

## **Egészségügyi információs rendszerek : témabibliográfia es válogatott cikkismertetés.**

### **Contributors**

Hungary. Egészségügyi Minisztérium. Szervezési, Tervezési és Információs Központ.

### **Publication/Creation**

[Budapest] : ESZTIK, 1976.

### **Persistent URL**

<https://wellcomecollection.org/works/jzn49d7h>

### **License and attribution**

Conditions of use: it is possible this item is protected by copyright and/or related rights. You are free to use this item in any way that is permitted by the copyright and related rights legislation that applies to your use. For other uses you need to obtain permission from the rights-holder(s).

**wellcome  
collection**

Wellcome Collection  
183 Euston Road  
London NW1 2BE UK  
T +44 (0)20 7611 8722  
E [library@wellcomecollection.org](mailto:library@wellcomecollection.org)  
<https://wellcomecollection.org>

bibliographes

J.H.F.

# TÉMABIBLIOGRÁFIA

8.

## EGÉSZSÉGÜGYI INFORMÁCIÓS RENDSZEREK

(Information systems in health care)

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM  
SZERVEZÉSI, TERVEZÉSI ÉS INFORMÁCIÓS KÖZPONTJA

(2) JOF.B

(2) ADT. B



22501306912

Nov. 1975

EGÉSZSÉGÜGYI INFORMÁCIÓS RENDSZEREK  
témabibliográfia és válogatott cikkismertetés

ESZTIK

1976

Összeállította az ESZTIK Dokumentációs osztálya:  
dr. Vadkerty Lajos irányításával

Horváth Istvánné

továbbá

Isépy Dezső  
dr. Kürthy Ödön  
Percze Lajosné  
dr. Szabó Lászlóné  
dr. Vilusz Lászlóné

Lektor:

Simkó János

ISBN 963 7502 300

(2) ADT.B

## TARTALOMJEGYZÉK

	Oldal
Bibliográfiai adatok -----	5
Tárgymutató -----	229
Cikkismertetések -----	239
Rövidítések, megjegyzések -----	281

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
1950

REPORT OF THE  
COMMISSION ON THE  
ORGANIZATION OF THE  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

1950

1950

---

1950

1950, p. 14-15.

APRILIO, A. - LARSEN, K.  
Economic and social development systems  
Comptroller and Financial Review, 1971, 1, 1, 14-19.  
A detailed study of the economic and social development  
systems of the 11 states.

### BIBLIOGRÁFIAI ADATOK

ART. V  
Der Staat als Wirtschaftssystem  
Wirtschaftswissenschaften  
Kocherische Zeitschrift, 1971, 1, 1, 14-19.  
Adapted from the original in German  
p. 14-19.

Administrative Management, 1971, 1, 1, 14-19.  
A detailed study of the economic and social  
development systems of the 11 states.

ART. VI  
Economic and Social Development  
Paris, France, University of France, 1971, 1, 1, 14-19.  
A detailed study of the economic and social  
development systems of the 11 states.

Administrative Management, 1971, 1, 1, 14-19.  
A detailed study of the economic and social  
development systems of the 11 states.

ALBANI, J. A. M.  
14, 15.

ALICE, J. C.  
14, 15.



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

ABEGG, P.  
Ld. 441.

- (1) ABRAHAMSSON, S. - LARSSON, K.  
Danderyd hospital computer system.  
Computers and Biomedical Research 1971, 4, 1-2, 126-140.  
A danderydi kórház számítógépes rendszere. Alap-  
software tervezet (3. rész). EK
- (2) ABT, V.  
Der Einsatz von Datenbanken für die Prozesse der  
Datenbereitstellung.  
Rechentechnik Datenverarbeitung, 1971, 8, 6, 21-30.  
Adatbank felhasználása az adatszolgáltatási folyamatokhoz.  
EK F 14 210
- (3) Accounting machines: where are they going from here?  
Administrative Management, 1972, 33, 3, 44-48.  
A könyvelőgépek jövője. EK F 14 011
- (4) ADIN, M.  
L'informatique médicale.  
Paris, Presses Universitaires de France, 1972, 125 p.  
Az egészségügyi információrendszer. EK
- (5) Aktuelle Fragen der Leitung und Organisation  
von Rechenzentren.  
Rechentechnik Datenverarbeitung, 1971, 8, 4, 6-12.  
Számítóközpont vezetésének és szervezésének időszerű  
kérdései.

ALBARRAN, J. A. P.  
Ld. 415.

ALLER, J. C.  
Ld. 22.

- ( 6) A MBROZY Denise  
 Kisszámítógéppel vezérelt élettudományi kísérlet.  
 Előadásvázlat.  
 Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
 Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
 az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
 1971. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
 Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1972. 263 p. 47.
- ( 7) AMELING, W. et al.  
 Advantages in Computerized Catheter Laboratory  
 System with Coloured Display Units.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 681-685.  
 Színes képernyős egységekkel felszerelt számítógépesi-  
 tett tanszéki laboratóriumi rendszer előnyei.
- AMETRANO, D. A.  
 Ld. 513.
- ( 8) ANDERSON, J. - GREMY, F. - PAGES, J. C.  
 Educational Requirements for Medical Informatics -  
 Results of the First International Survey.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 207-211.  
 Az egészségügyi informatika képzési követelményei. -  
 Az első nemzetközi felmérés eredménye.
- ( 9) ANDREEV, N. A. - PSAVKE, R. A. - KREKIS, K. A.  
 Malaja vücsiszlitel'naja tehnika v racionalizacii  
 mediko-sztatiszticeszkogo ucseta i otcsetnoszti.  
 Remesta, 1972, 0, 3, 18-22.  
 Kis számítógépek az egészségügyi statisztikai és  
 számviteli beszámolók ésszerűsítésében.  
 EK F 13 208

- (10) ANDREW, W. E.  
Advantages of a shared computer.  
Hospitals, 1971, 45, 22, 59-62.  
A számítógép közös használatának előnyei (rövid- és  
hosszútávú tervezésnél). EK F 12 140
- (11) ANTALÓCZY Zoltán és mások  
A myocardialis infarctusok triaxiocardiometriás  
módszerrel történő kvantitatív vektor analizise.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság. Számítás-  
technikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvos-  
tudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1971. decem-  
berében tartott kollokviumának anyaga. Szerk. MUSZKA  
Dániel és mások. Szeged, 1972. 263 p. 61-77.
- ANTIMONOV, A. V.  
Ld. 412.
- (12) Any questions?  
Hospitals, 1971, 45, 14, 100.  
Néhány kérdés? (A gyógyszerészek szerepe a kórházi  
orvosok részére adandó gyógyszerinformációk nyújtásá-  
nál). EK
- (13) APTER, J. T.  
The analog computer as a teaching aid in medical  
practice and research.  
Computers in Biology and Medicine, 1971, 1, 2, 133-140.  
Analog rendszerű elektronikus számítógép, mint  
az orvosi gyakorlat és kutatás oktatási segédeszköze.  
EK
- ARMSTRONG, G.  
Ld. 888.
- (14) ARNOLD Csaba  
Peremlyukkártyás adattárolás és feldolgozás a körzeti  
orvosi gyakorlatban. EK  
Népegészségügy, 1975, 56, 3, 167-169.

- (15) ARONSSON, T. et al.  
 A Data System for Clinical Chemical Laboratories.  
 Considerations, Brief Description and Evaluation.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993.p. 959-963.  
 Adatrendszer klinikai kémiai laboratóriumok részére.  
 Mérlegelés, rövid leírás és értékelés.
- (16) ASHCROFT, J. M. - BERRY, J. L.  
 The Introduction of a Real-time Patient Data Display  
 System into the Cardio-Thoracic Department at  
 Wythenshawe Hospital.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993.p. 101-108.  
 Real time képernyős betegadat-rendszer bevezetése  
 a wythenshawe-i kórház szív-mellkas osztályán.
- (17) Ateliers interhospitaliers pour le traitement de  
 l'information.  
 Techniques Hospitalières, 1969, 25, 290, 83-87.  
 Több kórház információs adatainak központi fel-  
 dolgozása. EK
- AUGUSTINE, N. F.  
 Ld. 132.
- (18) AUKRUST, O. - NORDBOTTEN, S.  
 Files of individual data and their potentials for  
 social research.  
 The Review of Income and Health, 1973, 0, 2, 189-202.  
 Az egyedi adat-file-ok és felhasználásuk a társadalom-  
 kutatásban. EK  
 Ref.: Statisztikai Szemle, 1975, 53, 2, 206-207.

- (19) AUSTIN, R. - YELLOW, P. C.  
 On-Line stock management.  
 Factory Management, 1972, 41, 9, 11-13.  
 On-line rendszerű számítógépes készletgazdálkodás.  
 EK  
 Ref.: Korszerű vezetés, 1973, 5, 4, 56-59.
- (20) Automatizálás és számítógépek a modern kórházakban.  
 Műszaki Gazdasági Tájékoztató a Külföldi Szak-  
 irodalomból, 1968, 9, 3, 304-309. - irodalom ismertetése -.  
 EK
- (21) AYERS, R. E.  
 Instruction in Kinesiology via Film Loops and Computer  
 Assisted Instruction.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 263-266.  
 Bevezetés a mozgásszervbetegség-tanba filmfelvételek  
 és számítógépes oktatás utján.
- (22) AYERS, W. R., - ALLER, J. C.  
 A Case Study of the Process of Introducing Automated  
 Technology to Medical Care.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 113-120.  
 Automatizált technológia egészségügyi bevezetésének  
 esettanulmánya.
- (23) BAECKER, R.  
 A study of automated information processing system in  
 drug reaction surveillance and reaction prevention.  
 Computers and Biomedical Research, 1974, 7, 5, 457-485.  
 Tanulmány a gyógyszerek káros mellékhatásainak meg-  
 figyelésével és megelőzésével kapcsolatos adatok automa-  
 tizált feldolgozási rendszereiről. EK F 15 007

- (24) BAK Judit és mások  
Elektrokardiogramok számítógépes értékelésének néhány eredménye.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1972. decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1973. 373 p. 77-93.
- (25) BAK Miklósné - KOBZOS László - GULYÁS Ottó  
EKG görbék automatikus kiértékelése és szeparálása tanuló algoritmusok felhasználásával.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság. Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1971. decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1972, 263 p. 167-175.
- (26) BAKER, G. J. - GARDINER, S. W. - GRADWELL, D. J. L.  
A Database for four Hospitals in the United Kingdom.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 323-327.  
Adatbázis négy angol kórház részére.
- (27) BAKER, R. L.  
An adaptable interactive system for medical and research data management.  
Methods of Information in Medicine, 1974, 13, 4, 209-215.  
Orvosi és kutatási adatok kezelésének, ember-gép kapcsolatu adaptálható rendszere. EK

BAKETEIG, L.  
Ld. 67.

- (28) BALL, M.  
An overview of total medical information systems.  
Methods of Information in Medicine, 1971, 10, 2, 73-82.  
Teljes körű egészségügyi információs rendszerek  
áttekintése. EK F 12 008
- (29) BALL, M. et al.  
HIS: a status report.  
Hospitals, 1972, 46, 23, 48-52.  
Helyzetjelentés (A kórházi információs rendszer  
fejlődése és jelenlegi helyzete). EK F 13 204
- (30) BALOGH Barna és mások  
Berendezés bioelektromos jelnek telefonvonalon keresztül  
történő számítógépbe viteléhez.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság. Számítás-  
technikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az  
orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1972.  
decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1973. 373 p. 95-104.
- (31) BALOG Barnabás - SZEBENI János  
Digitális szűrők alkalmazása EKG jelek számítógépes  
feldolgozásában.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1973. decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p. 210-215.
- (32) BANCSICH, J.  
WIELAB - A New Hardware Concept and its Related  
Software Support for Automatic Sample-identification  
and Conversational Input in Clinical Laboratories.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p.  
WIELAB - új hardware-konceptió és a hozzákapcsolódó  
software klinikai laboratóriumok mintaazonosítására és  
konverzációs adatkezelésére.



BANK, R.  
Ld. 229.

BÁNKÖVI György  
Ld. 235.

- (33) BARABÁS Miklós  
A területi statisztikai információs rendszer elméleti  
és módszertani kérdései. EK  
Területi Statisztika, 1971, 21, 4-5, 353-362.

BARANKAY Tamás  
Ld. 601.

- (34) BÁRÁNY István  
Számítógépes készletgazdálkodási rendszerek alkalmazása. EK  
Számvitel és Ügyviteltechnika, 1974, 16, 6, 263-266.  
EK

- (35) BARBER, B.  
The Approach to an Evaluation of London Hospital  
Computer Project.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 155-165.  
Közelítés a londoni kórházi számítógépes rendszer érté-  
keléséhez.

- (36) BARBER, B.  
Radiotherapy Computer-Applications.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 801-805.  
Számítógép sugárterápiai alkalmazása.

- (37) BARNARD, J. Q.  
Computerized record of maintenance activities.  
Hospitals, 1974, 48, 21, 102-104, 109.  
Karbantartási munkák számítógépes nyilvántartása. E1
- (38) BARNETT, G. O.  
Can computers reduce manpower needs?  
Hospitals, 1971, 45, 16, 55-57.  
Csökkentheti-e a számítógép alkalmazása a munka-  
erőszükségletet? EK F 12 141
- (39) BARSZKIJ, I. P. - SZIZINOVA, E. L.  
Opüt obrabotki bol' nicsnüh lisztov na sčetno-vücsisz-  
litel'noj masine.  
Zdravoohranenie Roszsijszkoj Federacii, 1969, 0, 9, 18-22.  
Tapasztalatok a kórlapok számítógéppel történő  
feldolgozásában. EK F 14 258
- (40) BÁRTFAI Emil  
Mágnesszalagos analóg jelrögzítő és alkalmazási  
lehetőségei az orvostudományban.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság. Számítás-  
technikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvos-  
tudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1972. decem-  
berében tartott kollokviumának anyaga. Szerk. Muszka  
Dániel és mások. Szeged, 1973, 373 p. 105-116.
- BARTLETT, R. C.  
Ld. 621.
- (41) BARTOS Attila - KARÁCSONY István  
Trendek és regressziós függvények alkalmazása az onkoló-  
giai epidemiológiában.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság. Számítás-  
technikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvos-  
tudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1973. decem-  
berében tartott kollokviumának anyaga. Szerk. Muszka  
Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p. 327-337.

- (42) BAŠNÝ, F.  
K problematice obsahu, kvality a toku informací  
při řízení ošetrovatelské péče.  
Československé Zdravotnictví, 1975, 23, 5, 163-166.  
Az egészségügyi ellátás irányításával kapcsolatos  
információ terjedelmének, minőségének és áramlásának  
problémái.
- (43) BASTEN, P.  
Ein Terminalrechner mit Familiensinn.  
Rationelles BÜRO + EDV, 1974, 25, 5, 33, 34, 36.  
Egy számítógépes végberendezés. (Film az Anker-  
terminál rendszerről). EK
- (44) BATAILLARD, V.  
Computer im Krankenhaus.  
Veska, 1969, 33, 5, 200-201.  
Számítógép a kórházban.
- BATÁR István  
Ld. 149.
- (45) BATTISTIG György és mások.  
Elektrokardiogramok számítógépes feldolgozásának rend-  
szertechnikai és hardware kérdései.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság. Számítás-  
technikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvos-  
tudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1971. decem-  
berében tartott kollokviumának anyaga. Szerk. Muszka  
Dániel és mások. Szeged, 1972. 263 p. 153-166.
- (46) BAUDOIN, J.  
L'informatique hospitalière - sa réalité contre les  
fantasmes.  
Gestions Hospitalières, 1975, 0, 142, 21-22.  
A kórházi informatika valósága és ábrándja. EK

- (47) BAUMGARTEN Éva - FISCHER János  
Gyógyszerhatásokat összehasonlító matematikai  
statisztikai programsorozat.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság. Számítás-  
technikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvos-  
tudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1973. decem-  
berében tartott kollokviumának anyaga. Szerk. Muszka  
Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p. 133-146.
- (48) BEAUMONT, J. O. - OSBORN, J. J.  
Experience with Remote Intensive-Care Monitoring.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993.p. 781-785.  
Intenzív ellátás.
- (49) BECHTEREWA, N. P. et al.  
Der Einsatz der Rechentechnik für die Diagnostik der  
Erkrankungen und die Bewertung der Zustände des  
Organismus.  
Zeitschrift für Ärztliche Fortbildung, 1969, 63, 18, 1005-  
1013.  
A számítástechnika alkalmazása a megbetegedések diag-  
nosztikájában és a szervezet állapotainak kiértékelésében.  
EK F 11 380
- (50) BEER-GABEL, J.  
L'informatique hospitalière en France.  
Gestions Hospitalières, 1975, 0, 142, 23-25.  
A kórházi informatika helyzete Franciaországban (a  
többi nyugati országhoz viszonyítva) EK
- BEGON, F.  
Ld. 520.
- BELOZOVSKAJA, N. V.  
Ld. 666.

VAN BEMMEL, J. H.

Ld. 804, 840.

- (51) BENEDEK György - GYŐRI István - MADARÁSZ István  
A retina átviteli függvényeinek közelítése.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság. Számítás-  
technikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az  
orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1970.  
decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1971. 261 p. 98-106.

BENEDEK György

Ld. még 821.

- (52) BENEDEK Pál  
A számítástechnika alkalmazásai.  
Magyar Tudomány, 1973, 17, 3, 135-141. EK
- (53) BENNET, W. L.  
The Computer and the Clinician.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 133-136.  
A számítógép és a klinikus.
- (54) BENNETT, A. E.  
Computers and clinical practice.  
SPECTRUM 1969, 13, 4, 0.  
Számítógépek és a klinikai gyakorlat. EK F 11 381
- (55) BENNETT, A. E.  
Computers and the medical record.  
SPECTRUM, 1970, 14, 1, 0.  
Számítógépek és a kórlap. EK F 11 379.

BERECZKY Mihály

Ld. 801.

- (56) BERGMAN, V. I. - MIHLIN, G. Z.  
 Szisztéma masinnoj obrabotki informacionnüh  
 maszszivov.  
 M. Statisztika, Moszkva, 1972.  
 Az információttömegek gépi feldolgozási rendszere.
- (57) BERGMANS, J.  
 Computer Analysis of Single Motor Unit Potential  
 Parameters in Human Electromyography.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 705-707.  
 Potenciálparaméterek számítógépes myográfiái elemzése.
- (58) BERGNER, E. J. - PUMPTOW, D.  
 Dienstleistungsbetrieb Rechenzentrum arbeitet für  
 das Krankenhaus.  
 Krankenhaus Umschau, 1973, 42, 2, 126-132.  
 Kórháznak dolgozik a számítóközpont szolgáltató üzem.  
 EK F 13 317
- (59) BERGSENG, J. F.  
 Observations on the distribution of data-processing  
 articles in the biomedical periodical literature.  
 Methods of Information in Medicine, 1974, 13, 2, 103-106.  
 A biomedikális kérdésekkel foglalkozó folyóiratokban  
 megjelenő, adatfeldolgozást tárgyaló cikkek megoszlása.  
 EK F 15 221
- (60) BERNARD, J. - SEKERKA, B.  
 Příprava automatizovaného zpracování informací na  
 SPK = Planovane Hospodárstvi.  
 Plánovane Hospodarstvi, 1975, 0, 6, 58-62.  
 Előkészületek az automatizált adatfeldolgozásra a cseh-  
 szlovák állami tervbizottságnál.  
 Ref.: Korszerű vezetés, 1975, 7, 19, 9-13.

- (61) BERRY, J.  
Computer systems in a cardio-thoracic unit.  
British Hospitals Home and Overseas, 1975, 0, 11, 42, 43.  
Számítógép rendszerek egy szív-mellkasebészeti  
egységben. EK
- BERRY, J.  
Ld. még 16.
- (62) BERTRAM, H.  
Stufenweise Einführung der EDV in die Materialwirtschaft.  
Rationelles BÜRO + EDV, 1974, 25, 3, 17, 18, 20.  
Az elektronikus adatfeldolgozás fokozatos alkalmazása  
az anyaggazdálkodásban. EK F 15 105
- (63) BESSAI, B.  
Gegenwärtige Ausgangsposition für die Errichtung von  
Informationsbanken in den Verwaltungen der Hochschulen  
der Bundesrepublik.  
Zeitschrift für Datenverarbeitung, 1972, 0, 10, 55-93.  
Jelenlegi kiindulási helyzet információbankok létesíté-  
séhez az NSZK főiskoláinak ügyvitelében. EK X  
F 13 345  
∪ ∪ ∪
- (64) LE BEUX, P. F. - HENLEY, R. R. - BLOIS, M. S.  
Implementation of a Frame Selection System for a Modular  
Hospital Information System.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 625-631.  
Keretválogató rendszer implementálása moduláris kórházi  
információs rendszerhez.
- (65) BICE, M. O.  
Building a data base.  
Hospitals, 1974, 48, 12, 77-80.  
Kórházi adatbázis kiépítése. EK F 14 309

- (66) BIELEIT, K. H. - MALKE, E.  
 Das Informationsmodell POSINA  
 Rechentechnik Datenverarbeitung, 1971, 8, 5, 25-30.  
 A POSINA-információmodell. EK
- (67) BJERKEDAL, T. - BAKKETEIG, L.  
 Validity of health interview surveys.  
 Tidsskrift for den Norske erforening, 1975, 95, 15, 927-931.  
 Az egészségügyi kikérdezéses adatfelvételek megbízhatósága. X
- (68) Black-out mit Folgekosten. Unterbrechungsfreie  
 Stromversorgung für die EDV.  
 BÜRO + EDV, 1975, 26, 4, 26-27.  
 Az üzemzavar költségkövetkezményei - a számítógépek  
 áramszolgáltatása folyamatosságának jelentősége. EK
- (69) BLAIN, G.  
 Les robots parmi nous.  
 Techniques Hospitalières, 1968, 24, 278, 80-85.  
 A köztünk élő "robot"-ok. +(Az információ, az orvosi,  
 ápolói, laboratóriumi és ügyviteli adatfeldolgozás gépesi-  
 tése) EK F 14 199
- (70) BLANKET, R. R. - STERN, B. T.  
 Planning and design of on-line systems for the ultimate  
 user of biomedical information.  
 Information Process Management, 1975, 0, 11, 207-227.  
 On-line rendszerek tervezése és szerkesztése a bio-  
 medikális információk végső felhasználói számára.  
 X
- (71) BLOIS, M. S. - WASSERMAN, A. I.  
 A Graduate Academic Program in Medical Information  
 Science.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 217-222.  
 Akadémiai továbbképzési program az egészségügyi infor-  
 máció tudományában. 21



BLOIS, M. S.  
Ld. még 64.

- (72) BODA Krisztina - GYŐRY István - KOVÁCS Zoltán  
Sárgaság miatt felvett ujszülöttek adatainak értékelése  
diszkriminancia analízissel.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1971  
decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1972. 263 p. 71-77.
- (73) BODA Krisztina - KOVÁCS Zoltán - GYŐRI István  
Ujabb tapasztalataink az ujszülöttkori sárgaságnál alkalmazott  
diszkriminancia analízissel.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1972.  
decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1973. 373 p. 203-208.
- (74) BODART, F.  
Organisation scientifique.  
Organisation Scientifique, 1969, 0, 12, 12-17.  
Tudományos szervezés. EK F 10 260.  
(Az információrendszer, mint a tudományos szervezés  
eszköze).
- BODENHAM, K. E.  
Ld. 619.
- (75) BOGATÛREV, I. D.  
Osznovnue principu informacionnogo obeszpecsenija,  
planirovanija i upravlenija zdravoohraneniem sz  
iszpól' zovaniem EVM.  
Szovetszkoe Zravoohranenie, 1974, 0, 10, 3-8.  
A számítógépek alkalmazásával történő információellátás  
alapelvei az egészségügy tervezése és irányítása terén.  
EK F 15 108

- (76) **BOGDÁNFY Géza**  
Modulszervezésű automatizált betegellenőrző állomás.  
Előadásvázlat.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1971.  
decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1972. 263 p. 183.
- (77) **BOGDANIK, T.**  
The Application of Computer Program to the Digitalis  
Therapy.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by. Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 909-914.  
Számítógépes program digitális terápiái alkalmazása.
- (78) **BOGDANIK, T. - INDULSKI, J.**  
Główne założenia i perspektywy rozwoju szpitalnych  
systemów informatycznych.  
Szpitalnictwo Polskie, 1974, 18, 6, 385-392.  
A kórházi információs rendszerek alapvető irányai és  
távlatai. EK
- BOGENSTAETTER, P.**  
Ld. 410.
- (79) **BOLYKY János - KOZMANN György - SZLÁVIK Ferenc**  
Kisszámítógépes fonokardiográfiai mérőrendszer  
fejlesztésének néhány eredménye.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1975.  
decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p. 373-379.

BOLYKY János  
Ld. még 639.

BOOM, H. B. K.  
Ld. 760.

- (80) BORAAS, B. A.  
Efficacy of Computer Related Services Within a Health Sciences Center.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1973. Ed. by Anderson, J. J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 145-148.  
Számítógépes szolgálat hatékonysága egy egészségügyi tudományos központban.
- (81) BORBÉLY, F.  
Erfahrungen aus dem Toxikologischen Informationsszentrum des Schweizerischen Apothekervereins am Gerichtlich-medizinischen Institut der Universität Zürich. Veska, 1969, 33, 1, 13-14.  
A svájci Gyógyszerészegyesületnek a Zürichi egyetem igazságügyi orvostani intézetében működő toxikológiai információs központja tapasztalataiból. EK
- (82) BORNER, K.  
Ein einfaches System der Dokumentation von Laboratoriumsbefunden als Beispiel einer Informationskette im Krankenhaus.  
Methods of Information in Medicine, 1973, 12, 1, 26-31.  
A laboratóriumi adatfeldolgozás rendszere, mint a kórházi információs folyamat láncszeme. EK
- (83) BORODIN, Ju. I. - NAUMOV, L. B. - FELINGER, A. F.  
Pervüj opüt iszpol' zovanija EVM pri obrabotke ucsebnój informacii v novoszibirszkom medicinszkom institute.  
Szovetszkoe Zdravoohranenie, 1974, 0, 8, 17-21.  
A számítógép felhasználásának első tapasztalatai a tanulmányi információ feldolgozása terén a novoszibirszki Orvostudományi Egyetemen. EK

- (84) BOSZKIEVICZ, T.  
Perspektivy rozwojowe zastosowania komputerów  
w szpitalnictwie.  
Szpitalnictwo Polskie, 1975, 19, 5, 226-230.  
A számítógépek kórházban történő alkalmazásának fej-  
lesztése és perspektívái. EK
- (85) BOUKAL, J.  
K problematice koncepcie zdrav. informačního systému.  
REMESTA, 1974, 0, 3, 1-40.  
Az egészségügyi információs rendszer koncepciójának  
kérdései. EK F 15 188
- (86) BOUKAL, J.  
K stěžejním otázkám systému informací ve  
zdravotnictví.  
Československé Zdravotnictví, 1974, 22, 11, 433-440.  
Az információs rendszer problémái az egészségügy  
terén. EK F 15 184
- (87) BOURGEOIS, M.  
Auswirkungen der elektronischen Datenverarbeitung  
(EDV) auf die Personalstruktur.  
Veska, 1970, 34, 8, 403-404.  
Az elektronikus adatfeldolgozó kihatása a személyzeti  
strukturára. EK
- (88) BOURNE, J. R. et al.  
Computer quantification of electroencephalographic  
data recorded from renal patients.  
Computers and Biomedical Research, 1975, 8, 5, 461-473.  
EEG adatok komputeres mennyiségi meghatározása  
vesebeteg adatai alapján. EK

- (89) BOWDEN, K. F. - Mac CALLUM, L. R. - PATIENCE, S. P.  
A magnetic tape database for a real-time medical information system.  
Computers in Biology and Medicine, 1975, 5, 3, 171-178.  
Mágnesszalagos adatbázis egy real-time rendszerű egészségügyi információs rendszer részére. EK
- BOWDEN, K. F.  
Ld. még 784.
- BOWIE, J. E.  
Ld. 925.
- (90) BOZÓKY László és mások  
Dózisintenzitások és dóziselosztások számolása külső besugárzás esetén.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság. Számítás-technikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p. 365-371.
- (91) BÖHM, K. et al.  
MEDINFO 74 - Bericht über die 1. Weltkonferenz über Medizinische Informatik, Stockholm, 5-10 August 1974.  
Methods of Information in Medicine, 1975, 14, 1, 38-44.  
Beszámoló a stockholmi 1. egészségügyi informatikai világtalálkozóról. (1974. VIII. 5-10). EK F 15 222
- (92) BÖHM, K.  
Protection and Confidentiality of Medical Data II. Simple Methods for Meeting the Users' Needs.  
MEDINFO 74. First Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 193-196.  
Az orvosi adatok védelme és megbízhatósága, II. Módszerek a felhasználói szükségletek kielégítésére.

- (93) BRAIBANT, G.  
Perspectives et problèmes du développement de  
l'informatique dans l'administration publique au  
cours de la prochaine décennie:  
International Review of Administrative Sciences,  
1971, 37, 3, 201-211.  
Ref.: Műszaki-Gazdasági Információ Nemzetközi  
Szervezetek Anyagaiból, 1972, 0, 5, 165-169.  
Az informatika fejlődésének távlatai és kérdései a  
közigazgatás területén a jövő évtizedben. EK  
— — —
- BRAND, D. H.  
Ld. 435.
- (94) BRANDEJS, J. F.  
Health Informatics. Canadian Experience.  
Amsterdam-Oxford-New York, 1976, North-Holland  
Publishing Company, American Elsevier Publishing  
Company, Inc. 239 pp.  
(IFIP Medical Informatics Monograph Series. Vol. 2.)  
Egészségügyi informatika. Kanadai tapasztalatok.  
EK C 5161
- (95) BRDOWSKI, L., et al.  
Prognosis of Hodkin's Disease: A Factor Analysis Approach.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J.M. Stockholm 1974, 993 p. 587-592.  
Lymphogranulomatosis prognózisa faktoranalízissel.
- (96) BRECHBÜHL, H.  
Der Computer im Spital und im Gesundheitswesen.  
Veska, 1973, 37, 1, 21.  
Komputer a kórházban és az egészségügyben.  
EK F 14 194
- BRETZ Károly  
Ld. 608.

- (97) BREUER Pál - SHAKIN, V.  
 Vektoriális EKG adatok adaptív redukálása.  
 Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
 Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
 az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
 1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
 Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p. 465-483.
- (98) BREUNUNG, L. - HOFFMANN, E.  
 Verträglichkeitsuntersuchungen des SOPS BASTEI.  
 Rechentechnik Datenverarbeitung, 1973, 10, 2, 29-32.  
 Vizsgálat a SOPS-BASTEI<sup>†</sup> alkalmazhatóságáról.  
 (+/ - Szakterület-központu programrendszer - Technikai  
 információk adatbankos tárolása). EK F 13 241
- (99) BREZNIK, D.  
 Koriscenje racunara u demografskim studijana.  
 Statisticka Revija, 1971, 0, 3-4, 264-277.  
 A számítógépek alkalmazása a népesedési statisztikában.
- BRODLIE, P.  
 Ld. 355.
- (100) BROMAN, S.  
 Structuring Information for Computer-aided Evaluation  
 of Methods and Results of Medical Care.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 449-452.  
 Szerkesztett (válogatott és strukturált) információ az  
 egészségügyi ellátás módszereinek és eredményeinek  
 számítógépes értékeléséhez.
- (101) De BRUIJN, W. K.  
 A National Hospital Automation Plan for the Netherlands.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 55-58.  
 Országos kórházautomatizálási terv Hollandiában.

BUCHNESS, R.  
Ld. 212.

BUCKLEY, J. J.  
Ld. 582.

BUDA József  
Ld. 248.

- (102) BUDINGER, H. F. - HARPOOTLIAN, J.  
Developments in digital computer implementation in  
nuclear medicine imaging.  
Computers and Biomedical Research, 1975, 8, 1, 26-52.  
A digitális komputerek használatának alakulása a  
nukleáris gyógyászatban. EK
- (103) BYDESKUTY Zoltán - JAGUDITS Katalin  
Elektromiogramok számítógépes értékelése.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1973. decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p. 350-357.
- CACERES, C. A.  
Ld. 703.
- (104) CADDICK, M. T. - LEE, D. T.  
The Planning and Control of a Health Care Computing  
Policy.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 39. 44.  
Az egészségügyi ellátás számítógépesítési irányelveinek  
tervezése és ellenőrzése.



MacCALLUM, I. R.  
Ld. 89.

- (105) CARDUS, D. - NEWTON, L.  
Development of a computer technique for the on-line processing of respiratory variables.  
Computers in Biology and Medicine, 1971, 1, 2, 125-131.  
Számítógépes eljárás kidolgozása légzőszervi változó értékek on-line rendszerű feldolgozására. EK

CARFIN, L. V.  
Ld. 577.

- (106) CARLSEN, E.  
Terminals - Fenster zum Grossrechner.  
Büro + EDV, 1975, 26, 1-2, 26-27.  
A végberendezések a nagy számítógépek ablakai. EK

McCARROLL, J. R.  
Ld. 590.

- (107) CARTER, N. W. - GRIFFITHS, P. D. - WHITE, C. J.  
Design and Implementation of a Real-time Computer System for Diagnostic Medical Laboratories.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 975-978.  
Real time számítógéprendszer terve és megvalósítása orvosi diagnosztikai laboratóriumok számára.

CARTER, N. W.  
Ld. még 297.

- (108) CASSEMAR, B. - RAMGREN, O.  
Ten Years of An EDP System for Blood Transfusion.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 965-967.  
Számítógépes vértranszfúziós adatfeldolgozási rendszer  
tiz éve.
- (109) CATTENEO, A. D. - LUCCHELLI, P. E. - ROCCA, E.  
Decision theory and surgical risk.  
Methods of Information in Medicine, 1974, 13, 4, 238-241.  
Döntésemélet és kockázat (számítógépes program a mű-  
téti eredmények valószínűsítésére). EK
- CAWOOD, H. T.  
Ld. 530.
- (110) CHAFETZ, M. E.  
A biomedical information source: the National  
Clearinghouse for alcohol information.  
Federation Proceedings, 1975, 34, 11, 2001-2004.  
Az Országos Alkoholizmus-információs Intézet az  
egészségügyi információ egyik forrása. X
- (111) CHAMBERS, J. C. - HARTLEY, F.  
Data processing and the local health department.  
American Journal of Public Health, 1969, 59, 2, 311-314.  
Adatfeldolgozás és a helyi egészségügyi igazgatás. EK
- CHAMBERS, R. W.  
Ld. 188.
- (112) CHANG, E. - LINDERS, J.  
A distributed medical data base.  
Methods of Information in Medicine, 1974, 13, 4, 221-225.  
Megosztott egészségügyi adatbank. EK F 15 076

CHASSAIGNE, M.

Ld. 708.

- (113) CHASTANG, C. - SALMON, D.  
Parenthood Diagnosis.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 593-599.  
Szülőmegállapítás.
- (114) CHAVANCE, M. - GOLDBERG, P. - SAMSON-DOLLFUS, D.  
Spectral and Temporal Analyses Applied to the Study of  
E. E. G. Reactivity in Children, First Results.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 723-729.  
Gyermekek EEG reaktivitása. Spektrális és temporális  
analizisek első eredményei.
- (115) CHENG, G. C.  
Quantitative Study of Lymphomas Using Computers.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 851-859.  
Lymphomák mennyiségi tanulmányozása számítógéppel.
- (116) CHRISODOULOPULOS, A. F. - MIELENIZ, W.  
Die Aufzeichnung und Unternehmensstruktur als  
Voraussetzung für den Aufbau eines Informationssystems.  
Angewandte Informatik, 1972, 0, 2, 69-80.  
A koncepció és a vállalatszerkezete, mint az információs  
rendszer kiépítésének előfeltétele. EK F 13 359
- (117) CIOFFARI, A.  
Sistemistica, automazione e computer: possibilita, campi  
e limiti di applicazione nell'ambito della assistenza  
sanitaria in genere, ospedaliera in particolare.  
L'Ospedale, 1973, 26, 9, 283-288.  
Rendszerszervezés, automatizálás és számítógép: az alkal-  
mazás lehetőségei, területei és határai az egészségügyben,  
különösen pedig a kórházi ellátásban. EK F 14 137

CLAMP, S. E.  
Ld. 180.

- (118) CLARK, D. E. - SHARPE, T. C. - YATES, P. O.  
MUMAS (Manchester University Morbid Anatomy System).  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 943-948.  
MUMAS - a manchesteri egyetem kórbonctani rendszere.

CLARK, D. E.  
Ld. még 750.

- (119) CLARK, M. R. et al.  
Computer simulation of biological models using the  
Inners approach.  
Computers in Biology and Medicine, 1975, 5, 4, 263-282.  
Biológiai modellek komputerezált szimulációja az Inners  
módszer alkalmazásával. EK

- (120) COBELLI, C. - SALVAN, A.  
A medical record and a computer program for diagnosis  
of thyroid diseases.  
Methods of Information in Medicine, 1975, 14, 3, 126-132.  
Kórlap- és számítógépi program a pajzsmirigy meg-  
betegedések diagnosztizálására. EK

- (121) COBOL-SHORT  
Rationelles BÜRO + EDV, 1974, 25, 9, 28.  
Cobol-Short, a korszerű programozási nyelv. EK

- (122) COE, F. et al.  
Physician acceptance of computer recommended  
antihypertensive therapy.  
Computers and Biomedical Research, 1975, 8, 5, 492-502.  
Orvosok álláspontja a számítógép által "ajánlott" magas  
vérnyomás elleni gyógymóddal kapcsolatban. EK

- (123) COHEN, S. N. et al.  
 Computer-Based Monitoring and Reporting of Drug Interactions.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J.M. Stockholm 1974, 993 p. 889-894.  
 Számítógéppel segített gyógyszerkutatás figyelése és jelentése.
- (124) COHEN, D. - EILAM, G.  
 Computer simulation of biological pattern generation by purely local interactions: lobed and smooth boundaries.  
 Computers in Biology and Medicine, 1970, 1, 2, 117-123.  
 Tisztán helyi kölcsönhatások okozta biológiai alakzatok komputeres szimulációja: lebenyes és sima határvonalak.  
 EK
- (125) Der Computer im Krankenhaus.  
 Krankenhaus Umschau, 1971, 40, 5, 486.  
 A komputer a kórházban - (Könyvismertetés) -  
 EK F 11 355
- (126) Computer plans fat-modified menus for winter, East. Hospitals, 1972, 46, 21, 99-103; 22, 80-85.  
 Különböző zsírtartalmu étrendek számítógépes tervezése télre. (választék szerinti heti étrend). EK
- (127) Computer Programs in Biomedicine. Education, 1976, 5, 3, 206-214.  
 Képzés. (Az egészségügyi informatikára vonatkozó ismeretek megkövetelése az egészségügyi személyzettől).  
 EK
- (128) Congrès National Français sur l'information et la documentation (Paris, 4-6 Décembre 1974)  
 Revue Internationale des Services de Santé, 1974, 47, 7-8, 575  
 Az első országos információs és dokumentációs kongresszus Franciaországban (Párizs, 1974. december 4-6.) EK

- (129) COOK, M.  
Introduction of a User-oriented THIS into a Community Hospital Setting - Nursing.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by. Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 303-304.  
Felhasználóorientált átfogó kórházi információrendszer (THIS) bevezetése egy közkórházban. Nővérmunka.
- (130) COURTNEY, D.  
Information processing.  
Hospitals, 1971, 45, 7, 97-99, 102.  
Információfeldolgozás. EK
- (131) CRAWFORD, J. W. - HENRY, M. J.  
Intensive Care in the Labour Room.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 747-753.  
Intenzív ellátás a szülőszobákban.
- CROOKS, J.  
Ld. 355.
- (132) CUDDIHY, R. V. - RING, W. S. - AUGUSTINE, N. F.  
Modification of a management information system package to process drug reaction data.  
Methods of Information in Medicine, 1971, 10, 1, 9-18.  
Irányítási információs rendszer csomag módosítása a gyógyszerek által okozott mellékhatások adatainak feldolgozására. EK
- (133) VAN CURA, L. J. et al.  
Venereal disease interviewing and teaching by computer.  
American Journal of Public Health, 1975, 65, 11, 1159-1164.  
Nemibetegségek felmérése és oktatása számítógép segítségével. EK

CZEGLÉDI Péter  
Ld. 603

- (134) CZOPF János - CSÁKI Péter - KELLÉNYI Lóránd  
Kiváltott válaszok számítógépes elemzése.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1972  
decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1973. 373 p. 271-274.

CZOPF János  
Ld. még 135, 136.

- (135) CSÁKI Péter - CZOPF János  
Kiváltott potenciálok meghatározása utólagos jelszűrés  
segítségével.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1973. decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p. 217-222.

- (136) CSÁKI Péter - GERGELY József - CZOPF János  
Kiváltott potenciálok szűrése nemstacionárius  
módszerrel.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1975.  
decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p. 267-273.

CSÁKI Péter  
Ld. még 134.

- (137) CSANÁDY Miklós és mások  
Mc Fee-Parungao rendszerrel nyert vektorkardiogramok  
számítógépes analizise.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1970.  
decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1971- 261 p. 25-33.

CSANÁDY Miklós  
Ld. még 436.

- (138) CSÁNKI Ferenc és mások  
EKG-orientált automatikus diagnosztikai mintaállomás  
üzemeltetésének első tapasztalatai.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1973.  
decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p. 22-26.

- (139) CSERNAY László - CSIRIK János  
Májszcintigrammok szintvonalas és térbeli ábrázolása.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1972.  
decemberében tartott kollokviumának anyag. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1973. 373 p. 331-336.

- (140) CSERNAY László - CSIRIK János  
Számítógép használata a szcintigráfias eljárás diagnosztikai  
problémáinak megoldásában.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1970.  
decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1971. 261 p. 111-115



- (141) CSERNAY László - CSIRIK János  
Szcintigrammok automatikus kiértékelésének problémái.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1971.  
decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1972. 263 p. 141-143.
- CSERNAY László  
Ld. még 143, 144, 145, 830.
- (142) CSESZNOKOVA, G. D. - DOVGAN, E. G. - GITISZ, J. E.  
Iszpol' zovanie sztatisticeszkogo talona dlja  
mehanizirovannogo analiza dejatel'noszti sztacionara.  
Szovetszkoe Zdravoochranenie, 1968, 0, 1, 20-28.  
Statisztikai lap felhasználása a kórház tevékenységének  
gépesített elemzésére. EK F 8047
- CSIBI Sándor  
Ld. 303
- (143) CSIRIK János - CSERNAY László  
Áttekintés a SZOTE I. Belgyógyászati Klinika Izotóp  
Laboratóriumában diagnosztikus célra kifejlesztett  
számítógépes programokról.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1971.  
decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1972. 263 p. 135-139.
- (144) CSIRIK János - CSERNAY László  
Iterációs eljárás a számítógépes szcintigráfiában.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1970.  
decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1971. 261 p. 116-123.

- (145) CSIRIK János - CSERNAY László - KUBA Attila  
Májszcintigramok automatikus értékeléséről.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1973.  
decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p. 346-349.
- (146) CSIRIK János és mások.  
A SEGAMS felhasználói programkönyvtára.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1975.  
decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p. 229-233.
- CSIRIK János  
Ld. még 139, 140, 141, 830.
- (147) CSOBÁN György  
Komplex epidemiológiai vizsgálat információs rendszer-  
terve.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság. Számítás-  
technikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvos-  
tudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1972. decem-  
berében tartott kollokviumának anyaga. Szerk. Muszka  
Dániel és mások. Szeged, 1973. 373 p. 315-329.
- (148) CSOBÁN György  
The System Conception of Medical Information. A General  
System Model for the Health Care.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by. Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 487-491.  
Egészségügyi információrendszer koncepciója. Az egész-  
ségügyi ellátás általános rendszermodellje.

- (149) CSOBÁN György - BATÁR István  
Modul-rendszerű programszervezés miniszámítógépre.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1975.  
decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p. 235-243.

CSOMOR Gyula

Ld. 171

- (150) CSUKÁS Andrásné  
Beszámoló a toulouse-i egészségügyi adatfeldolgozási  
szimpozionról. EK  
Egészségügyi Gazdasági Szemle, 1975, 13, 3, 412-418.
- (151) CSUKÁS Andrásné  
Az exeteri egészségügyi számítóközpont. EK  
Egészségügyi Gazdasági Szemle, 1972, 10, 2, 183-190.
- (152) CSUKÁS Andrásné és mások  
A légzésfunkciós elváltozások vizsgálata faktor- és  
cluster analízis segítségével.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1975.  
decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p. 339-343.
- (153) CSUKÁS Andrásné és mások  
A kórházi morbiditás vizsgálat számítógépes feldolgozá-  
sának tapasztalatai és továbbfejlesztése.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1974.  
decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p. 383-401.

- (154) CSUKÁS Andrásné és mások  
Lekérdezőrendszer a kórházi morbiditás vizsgálat adataira.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p. 219-222.
- (155) CSUKÁS Andrásné - MÁNDI András - GALGÓCZY Gábor  
A cluster analízis alkalmazása respiratorikus szindrómák diagnózisában.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1973. decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p. 336-345.
- CSUKÁS Andrásné  
Ld. még 257
- DAMGAARD ANDERSEN, J.  
Ld. 706
- DARÓCZY Bálint  
Ld. 601
- (156) DARVAS Ferenc  
Program gyógyszerkölesönhatások nyilvántartására és új gyógyszerkölesönhatások kiszűrésére mechanikus következtetési rendszer segítségével.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p. 413-422.

- (157) DARVAS Ferenc - EÖRY Ajándok  
Gyógyszertervezési program és szimulációs vizsgálat.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1973. decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p. 234-240.
- (158) Datasystem för lagring av sjukvårdsadministrativ  
informationsteknisk beskrivning.  
Spri Rapport, 1973, 0, 12, 1-95.  
Számítógépes rendszer fekvőbeteg-osztályok ügyviteli  
információ-tárolására. - Műszaki ismertetés. EK  
F 14 136
- (159) Datenfernübertragung "made in Europe".  
Rationelles BÜRO + EDV, 1974, 25, 9, 12, 14.  
Európában megvalósított táv-adatátvitel rendszerek.  
EK F 15 174
- (160) Datenfernübertragung. Die Zukunft ist schon  
Gegenwart.  
Rationelles BÜRO + EDV, 1974, 25, 9, 8, 10.  
Táv-adatátvitel : a már megvalósult jövő.  
EK F 15 173
- (161) DAVIS, J. F.  
Modern medical engineering and health information  
systems.  
Impact of Science on Society, 1975, No. 3, 249-257.  
A modern orvosi technika és az egészségügyi információs  
rendszerek. EK
- (162) DAVIS, L. S.  
Prototype for future computer medical records.  
Computers and Biomedical Research, 1970, 3, 0, 539-554.  
A jövő számítógépes betegadat-nyilvántartásának  
prototípusa. EK F 14 337

- (163) DAVIS, L. S.  
A system approach to medical information.  
Methods of Information in Medicine, 1973, 12, 1, 1-6.  
Egészségügyi információs rendszer. EK F 13 113
- (164) DEBRECZENI Lóránd - SRAJBER Benedek  
Orvos-biológiai digitális számítógép alkalmazások  
orvosegyetemi számítóközpont kialakításához. EK  
Orvos és technika, 1974, 12, 3, 77-85.
- DEBRY, G.  
Ld. 550.
- DELANEY, A. G.  
Ld. 446.
- (165) DELBRÜCK, A.  
Informations-Übermittlung und Dokumentation  
im Krankenhaus.  
Krankenhaus Umschau, 1969, 38, 12, 1367-1376.  
Információk közlése és dokumentáció a kórházban.  
EK
- DELERIVE, J.  
Ld. 895.
- (166) DERRY, J. R. et al.  
An information system for health facilities planning.  
American Journal of Public Health, 1968, 58, 8, 1414-1421.  
Ref.: Excerpta Medica 1969. 2. szám.  
Egészségügyi intézmények tervezésére szolgáló  
információs rendszer. EK

- (167) DEUTSCH Tibor és mások  
Analog és digitális számítástechnikai módszerek alkalmazása a farmakokinetikai modellezésben.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p. 19-43.
- (168) DIAMOND, H. S. - WEINER, M. - PLOTZ, CH. M.  
Computer Simulation of Chart Teaching on the Rheumatic Diseases.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 235-238.  
Számítógéppel szimulált oktatási rendszer reumás megbetegedésekre.
- (169) DINKLO, J. A.  
Confidentiality of Medical Data in the Usage of Data Banks.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 181-187.  
Orvosi adatok megbízhatósága az adatbankokban.
- (170) DIXON, P. J.  
Communications between Hospitals and Family Doctors.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 539-541.  
Adatközlés (kommunikáció) a kórházak és a házi-orvosok között.
- (171) DOBROVOLNI Tibor - LIMPERGER István - CSOMOR Gyula  
Új lehetőségek számítógépes hálózatok kialakítására.  
Információ, Elektronika, 1974, 9, 4, 253-258. EK

- (172) DODMAN, A. - EASTHAM, O.  
Hospital activity analysis. An inquiry into the automated collection of data.  
Hospitals, 1965, 61, 12, 622-625.  
Kórháztevékenységi elemzés. Az automatizált adatgyűjtés vizsgálata. EK F 6050
- (173) DOLEJŠÍ, V.  
Bohatsí informace o hospitalizaci.  
Československé Zdravotnicví, 1974, 22, 2, 49-58.  
A hospitalizációról szóló információ bővítésének kérdése.
- (174) DOLEJŠÍ, V.  
Jaké informace potřebují konsumenti (pro řízení, plánování a hodnocení) a jaké typy statistik se tudíž mají produkovat.  
REMESTA, 1974, 0, 2, 18-25.  
Milyen információt kell gyűjteni (az irányítás, a tervezés és az értékelés számára) és milyen típusu statisztikák készüljenek? EK F 14 330
- (175) DOLEJŠÍ, V.  
K otázce efektivnosti zdravotnického informačního systému (diskuse).  
REMESTA, 1973, 0, 3, 1-8.  
Az egészségügyi információs rendszer hatékonyságának kérdése (vita). EK
- (176) DOLEJŠÍ, V.  
Poznámky k účelové informační soustavě.  
REMESTA, 1974, 0, 2, 7-17.  
Megjegyzések a célirányos információs rendszerhez.  
EK F 14 329



- (177) DOLLNER, R. - WEICKERT, L.  
 Einheitliche technologische Auftragsbelege - ein Mittel zur effektiven Anwendung der EDV für die innerbetriebliche Rationalisierung.  
 Rechentechnik Datenverarbeitung, 1973, 10, 2, 11-15.  
 Egységes technológiai feladatlapok - eszköz az elektronikus adatfeldolgozás hatékony alkalmazására az üzemen belüli ésszerűsítésben. EK
- (178) De DOMBAL, F. T. et al.  
 Pattern-recognition: a comparison of the performance of clinicians and non-clinicians - with a note on the performance of a computer-based system.  
 Methods of Information in Medicine, 1972, 11, 1, 32-37.  
 Jel-felismerés: klinikusok és nem-klinikusok teljesítményének összehasonlítása megjegyzéssel a komputertizált rendszer teljesítményére. EK
- (179) De DOMBAL, F. T. - HORROCKS, J. C.  
 Computer-aided Diagnosis: Conclusions from an Overall Experience Involving 4469 Patients.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 581-585.  
 Számítógéppel támogatott diagnózis, 4469 betegre kiterjedő kísérlet következtetései.
- (180) De DOMBAL, F. T. - HORROCKS, J. C. - CLAMP, S. E.  
 Simulation Techniques and Computer-aided Teaching of the Clinical Diagnostic Process: Five Years Experience.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 247-252.  
 Szimulációs klinikai diagnosztizálási folyamatok számítógéppel támogatott oktatása; ötévi tapasztalatok.

- (181) DONAGHEY, CH. E. - DREWINKO, B.  
A computer simulation program for the study of cellular growth kinetics and its application to the analysis of human lymphoma cells in vitro.  
Computers and Biomedical Research, 1975, 8, 2, 118-128.  
A sejtnövekedés kinetikája tanulmányozásának komputerezált szimulációs programja és alkalmazása az emberi lymphoma sejtek laboratóriumi elemzésénél. EK
- (182) DONN, R.  
Information program.  
Hospitals, 1970, 44, 17, 78-82.  
Információs program.  
(A parénterális gyógyszereléssel kapcsolatos információs rendszer hatékonyságának feltételei) EK F 11 106
- DOROBA, A.  
Ld. 511.
- DOVGAN, E. G.  
Ld. 142.
- (183) DOW, J. T.  
Designing computer software for information systems in psychiatry.  
Computers and Biomedical Research, 1975, 8, 6, 538-559.  
Számítógépi program (software) készítése elmegyógyászati információs rendszerhez. EK
- DOYON, B.  
Ld. 280.

- (184) DÖBRÖNTE Zoltán és mások  
Gastroenterológiai endoscopos leletek kódmondatokkal  
történő megfogalmazása és a számítógépes leletezés  
előnyei.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1974.  
decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p. 403-410.

DREIBHOLZ, K. J.  
Ld. 591.

DREWINKO, B.  
Ld. 181.

DUBAY Miklós  
Ld. 827.

DUDÁS Béla  
Ld. 474.

- (185) DUMERMUTH, G.  
Numerical EEG Analysis in the Frequency Domain.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 713-722.  
Numerikus EEG-analízis.

- (186) DUSSERRE, L. - NAKACHE, J. P.  
Sample Size Problems in Discriminant Analysis.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm, 1974, 993 p. 613-620.  
Mintanagyság-problémák a diszkriminancia-analízisben.

- (187) Im Dutzend billiger.  
Rationelles BÜRO + EDV, 1974, 25, 6, 18, 21-23.  
Tucatra olcsóbb!  
(Csökken a hagyományos és az elektronikus számítógépek ára és nagysága - a "zsebkészülékeké" a jövő).  
EK
- (188) DYER, R. S. - LUNDY, J. - CHAMBERS, R. W.  
A computerized data management system for a regional clinical virology laboratory.  
Computers in Biology and Medicine, 1974, 4, 2, 223-227.  
Területi klinika virológiai laboratóriumának számítógépes adatkezelési rendszere. EK
- EASTHAM, C.  
Ld. 172.
- ECKER, F.  
Ld. 286.
- EDITOR, E.  
Ld. 271.
- (189) Egészségügyi adatbank Japánban.  
Számítástechnika, 1973, 4, 3, 4, (Arbeiter-Zeitung, 1972, 10/8.)  
EK
- (190) VAN EGMOND, J. et al.  
Belgian Interuniversity Project on Computerization of the Medical Record Supported by the Belgian Government.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 45-50.  
A belga kormány által támogatott egyetemi projekt a kórlap számítógépesítésre.

- (191) VAN EGMOND, J. - WIEME, R. J.  
 Systematized Codification of Medical Diagnostic Statements.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 931-933.  
 Orvosi diagnosztizálás szisztematizált kodifikációja.
- (192) EHRENGRUBER, H.  
 Ein Modell zum Aufbau eines computer-orientierten Spital-Informationssystems.  
 1. Information im Spital.  
 Veska, 1975, 39, 9, 409-415.  
 Minta számítógépközpontu kórházi információsrendszer kiépítéséhez. I. Információ a kórházban. EK
- (193) EHRENGRUBER, H.  
 Ein Modell zum Aufbau eines computer-orientierten Spital-Informationssystems.  
 2. Einsatz des Computers im Spital: computer-orientierte Spital-Informationssysteme  
 3. COSIS für Patientendaten: Ein konkretes Modell.  
 Veska, 1975, 39, 10, 487-491, 491-510.  
 Minta számítógépközpontu kórházi információsrendszer kiépítéséhez.  
 2. Számítógép beállítása a kórházban.  
 3. Egy konkrét modell. EK
- (194) EHRENGRUBER, H.  
 Ein Modell zum Aufbau eines computer-orientierten Spital-Informationssystems.  
 4. Das Inselspital Bern als Modellfall.  
 Veska, 1975, 39, 11, 595-602.  
 Minta számítógép központu információrendszer kiépítéséhez.  
 4. A berni Inselspital mint mintarendszer. EK

- (195) EHRENGRUBER, H.  
Die Sicherheit der Daten bei der medizinischen  
Registratur der VESKA.  
Veska, 1973, 37, 6, 357-358.  
Az adatok biztonsága a VESKA egészségügyi  
nyilvántartásában. EK F 14 197
- (196) EHRENGRUBER, H. - RÖTHENMUND, E. -  
SPIELMANN, J.  
Einsatz der Datenverarbeitung für den  
Schwesternrapport.  
Veska, 1971, 35, 10, 536-539.  
Az elektronikus adatfeldolgozó berendezés alkalmazása  
a nővérek jelentéséhez. EK F 11 390
- EHRENGRUBER, H.  
Ld. még 696.
- (197) EICHHORN, S.  
Betriebsführung, Information und Kommunikation im  
Krankenhaus.  
Krankenhaus Umschau, 1968, 37, 1, 20-24.  
Üzemvezetés, információ és kommunikáció a kórházban.  
EK F 8093
- (198) EICHHORN, S.  
Information und Datenverarbeitung im Krankenhaus.  
A "Das Krankenhaus" 1973/4. számának melléklete 1-9.  
Kórházi információ és adatfeldolgozás. EK F 13 210
- (199) EICHHORN, S.  
Informations- und Rechnungswesen im Krankenhaus -  
Arbeitsablauf von Datenerfassung und Datenauswertung  
bei Einsatz der elektronischen Datenverarbeitung.  
Das Krankenhaus, 1968, 60, 1, 10-19.  
Információ és számvitel a kórházban - Adatfelvételezés  
és kiértékelés számítógéppel. EK

EILAM, G.  
Ld. 124.

- (200) Van EIMEREN, W.  
Ein Basis-Informationssystem  
für ein mittelgrosses Krankenhaus.  
Das Krankenhaus, 1974, 66, 7, 285-288.  
Információs és dokumentációs alaprendszer közepes  
nagyságu kórház részére. EK F 14 284

ELDER, J. O.  
Ld. 532.

- (201) Electronic data processing in support of hospital dietary  
services.  
Hospitals, 1971, 45, 20, 83, 86.  
Elektronikus adatfeldolgozás a kórházélelmezésben. EK

ELEK György  
Ld. 385.

- (202) ELFQVIST, B.  
A Patient Scheduling System.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 513-516.  
Beteg-előjegyzési rendszer.

ELLER, J. C.  
Ld. 281.

- (203) EMELJANOWA, A.  
Die Diagnostik von Uteruserkrankungen unter  
Verwendung des Computers.  
Die Heilberufe, 1975, 27, 10, 303-304.  
A méh megbetegedéseinek diagnosztizálása számítógép  
segítségével. EK

- (204) EMOND, Y.  
De l'individualisation de la délivrance des médicaments par la pharmacie de l'hôpital et de quelques perspectives ouvertes par l'ordinateur.  
Gestions Hospitalières, 1973, 0, 124, 329, 331-332, 335-337, 339-341.  
A gyógyszerkiszolgáltatás individualizálása a kórházi gyógyszerárban és ennek keretében az elektronikus számítógépek felhasználási lehetőségei. EK  
F 13 272
- (205) EMRICH, R. A. - ZAK, E. J.  
Computers assists in utilization review.  
Hospitals, 1968, 42, 15, 56-59.  
Az elektronikus számítógépek kórházi alkalmazása javítja a kihasználás ellenőrzését. EK
- (206) ENGELBERT, H.  
Die Verantwortung des Leiters für das Informationssystem.  
Informatik, 1969, 16, 6, 7-13.  
A vezető felelőssége az információs rendszerért.  
Ref. Műszaki Gazdasági Információ; Vállalati szervezés, 1970, 0, 13-25. EK
- (207) ENRICK, N. L.  
Enttäuschungen mit Management-Information-Systemen.  
Maschine und Manager, 1970, 13, 5, 19, 20, 23-24.  
Tévedések vezetési információrendszerekkel.  
Ref.: Korszerű vezetés, 1971, 3, 3, 9-16. EK
- ENTISZ, M. Sz.  
Ld. 290.
- EÖRY Ajándok  
Ld. 370, 865.



- (208)      ERFURTH, R. - LIEBETANZ, P. - STROHBACH, R.  
 RPG - erläutert an Beispielen.  
 Rechentechnik Datenverarbeitung, 1973, 10, 9, 37-44.  
 Az RPG programozás példákön bemutatva.      EK
- (209)      ERICSSON, U. - SCHNEIDER, W. - VOGEL, K.  
 The Problem of Privacy in a Computer Based Integrated  
 Health Care Information System.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 649-652.  
 A titkosság problémája egy számítógép bázisu integrált  
 betegellátó rendszerben.
- (210)      ESCHER, H. - LIENERT, G. A.  
 Ein informationsanalytischer Test auf partielle  
 Kontingenz in Dreiwegtafeln.  
 Methods of Information in Medicine, 1971, 10, 1, 48-55.  
 Parciális kontingenciára vonatkozó információ-elemzési  
 próba háromdimenziós táblákon.      EK
- (211)      ESSER, K. J. - REPGES, R.  
 Systemanalyse in einem Universitätskrankenhaus als  
 Vorbereitung für den Aufbau eines klinischen  
 Informationssystems.  
 Methods of Information in Medicine, 1974, 13, 4, 204-209.  
 Rendszerelemzés egy egyetemi (oktató) kórházban a kli-  
 nikai információs rendszer létrehozásának előkészítéséhez.  
 EK      F 15 117
- (212)      ESTRIN, R. - SCLABASSI, R. - BUCHNESS, R.  
 Computer Graphic Applications to Neurosurgery.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 831-836.  
 Számítógépes grafikus ábrázolás idegsebészeti  
 alkalmazása.

- (213) Expériences de typification du Ministère de la Santé.  
L'hospitalisation publique en France, Paris, Ministère  
de la Santé Publique et de la Sécurité Sociale,  
1973, 136-145 pp.  
Az egészségügyi minisztérium tipizálási kísérletei.  
EK D 4279 T 14 232

- (214) EYLL, CH. és mások  
Optimal values for the parameters of an on-line  
algorithm monitoring the QRS waveform.  
Methods of Information in Medicine, 1975, 14, 4, 202-207.  
Egy on-line algoritmus optimális paraméter értékei  
a QRS hullámkomplex ellenőrzésére. EK

FAJSZI Csaba  
Ld. 867.

FARRER, J. A.  
Ld. 335.

- (215) FEDINA László  
R-20-as számítógép a Semmelweis Orvostudományi  
Egyetemen.  
Egészségügyi Gazdasági Szemle, 1975, 13, 2, 253-257.  
EK

- (216) FEHÉR Ottó - HUNYA Péter  
A hallókérgi kiváltott potenciálok frekvenciafüggésének  
vizsgálata és modellezése.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság Számítás-  
technikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvos-  
tudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1970, decem-  
berében tartott kollokviumának anyaga. Szerk. Muszka  
Dániel és mások. Szeged, 1971. 261 p. 141-160.

- (217) FEHLER, J.  
Elektronische Datenverarbeitung, Realität oder Wunschtraum für das Krankenhaus.  
Das Krankenhaus, 1971, 63, 3, 117-126.  
Az elektronikus adatfeldolgozás megvalósítható vagy csak vágyálom a kórház számára. EK F 11 359
- (218) FEHLER, J. - HOLLBERG, N.  
Gedanken zur Planung des Einsatzes elektronischer Datenverarbeitungsanlagen im Krankenhaus.  
Krankenhaus Umschau, 1968, 37, 9, 855-867.  
Gondolatok a kórházi elektronikus adatfeldolgozó berendezés üzembe állításának megtervezéséhez. EK
- (219) FEHLER, J. - HOLLBERG, N.  
Krankenhaus-Informationen-System - KIS - Notwendigkeit des Einsatzes und Möglichkeit der Anwendung elektronischer Datenverarbeitung im Krankenhaus.  
Krankenhaus Umschau, 1969, 38, 7, 764-771.  
A kórházi információ rendszer - KIS -  
Az elektronikus adatfeldolgozás alkalmazásának szükségessége és felhasználásának lehetőségei a kórházban. EK F 9210
- (220) FEHLER, J. - HOLLBERG, N.  
Krankenhaus-Informationen-System - KIS  
Notwendigkeit des Einsatzes und Möglichkeit der Anwendung elektronischer Datenverarbeitung im Krankenhaus.  
Krankenhaus Umschau, 1969, 38, 8, 889-905.  
A kórház információs rendszere - KIS - Az elektronikus adatfeldolgozás alkalmazásának szükségessége és lehetőségei a kórházban. EK F 9300

- (221) FEHLER, J. - HOLLBERG, N.  
Krankenhaus-Informationssystem - KIS -  
Notwendigkeit des Einsatzes und Möglichkeit der  
Anwendung elektronischer Datenverarbeitung im  
Krankenhaus.  
Krankenhaus Umschau, 1969, 38, 9, 1057-1072.  
Kórházi információs rendszer - KIS - Elektronikus  
adattfeldolgozás alkalmazásának szükséges-  
sége és lehetőségei a kórházban. EK F 10 011
- (222) FEIG, R. - KÜPPER, J.  
Rationalisierung durch Universalprogramme.  
Rechentechnik Datenverarbeitung, 1971, 8, 4, 32-36.  
Rationalisierung durch Universalprogramme.  
Ésszerűsítés általános program útján. EK
- (223) FEINBERG, B. N. - SCHOEFFLER, J. D.  
Computer optimization methods to medical diagnoses.  
Computers in Biology and Medicine, 1975, 5, 1/2, 3-19.  
Számítógépes optimalizálási módszerek a belgyógyászati  
diagnózisok megállapításánál. EK
- FELINGER, A. F.  
Ld. 83.
- (224) FELSŐVÁLYI Ákos és mások  
Faktor- és clusteranalízis alkalmazása a szociálpszichiá-  
triai kutatásban.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság. Számítás-  
technikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvos-  
tudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1975. decem-  
berében tartott kollokviumának anyaga. Szerk. Muszka  
Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p. 345-352.
- (225) FELSŐVÁLYI Ákos és mások  
Tapasztalatok az R-20-as számítógép klinikai epidemioló-  
giai alkalmazásával.

Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1974  
decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p. 425-429.

FELSŐVÁLYI Ákos  
Ld. még 462.

- (226) FERDERBER, D. J.  
A standardized solution for hospital systems.  
Datamation, 1975, 21, 9, 52-53.  
A kórházi információs rendszerek standardizált  
megoldása. X
- (227) FEUERSTACK, W. - MEYER, K.  
Eine überregionale EDV-Lösung für Krankenhäuser.  
Krankenhaus Umschau, 1971, 40, 6, 549-552.  
Területközi elektronikus adatfeldolgozási megoldás  
több kórház részére. EK F 11 349
- (228) FICSOR László és mások  
Vérnyomás-analóg jelek vizsgálata.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalma-  
zása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p.  
93-110.
- (229) FINDIKYAN, N. - LASKA, E. M. - BANK, R.  
A Review of the Multi-State Information System for  
Psychiatric Patients.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 357-361.  
Elmebetegek több állapotú információsrendszerének átte-  
kintése.

(230) FINK, H.  
Kontingenztafelanalyse unabhängiger Daten in der  
Arzneimittelprüfung.  
Methods of Information in Medicine, 1975, 14, 4, 212-217.  
Független (kategórikus) adatok elemzése kontingencia-  
táblázatos módszerrel a gyógyszerkutatásban. EK

(231) FINNEY, D. J.  
Systematic signalling of adverse reactions to drugs.  
Methods of Information in Medicine, 1974, 13, 1, 1-10.  
A gyógyszerek káros mellékhatásainak jelzése komputer  
segítségével. EK F 15 167

FISCHER János  
Ld. 47.

(232) FISCHER, TH. - HELMBOCK, J. M.  
Data Privacy and Data Security in Kiel KIS  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 197-199.  
Adattitkosság és -biztonság a kielii kórház információ-  
rendszerében.

(233) FLATH, W.  
Visuelle Informationssysteme für Krankenhäuser.  
Krankenhaus Umschau, 1975, 44, 9, 735-740.  
Vizuális információrendszerek kórházak részére.  
EK

FLEISCHLI, G.  
Ld. 267.

(234) FLEMMING, M. - PETER, E.  
Datenverarbeitung im Kreis Krankenhaus Herford.  
Das Krankenhaus, 1974, 66, 9, 376-378.  
Adatfeldolgozás a herfordi járási kórházban.  
EK F 15 029

FONDARAI, J.

Ld. 407.

- (235) FORRAI György - BÁNKÖVI György - SEBESTYÉN Éva  
Izlés, izlelés és cariesintenzitás közötti kapcsolatok vizsgálata.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p. 453-463.
- (236) Forschungsdokumentation auf dem Gebiet des Krankenhauswesens.  
Medita, 1975, 5, 4, 44.  
Kutatási dokumentáció az egészségügy területén. EK
- (237) FORSTMOSER, P.  
EDV und Persönlichkeitsschutz.  
Veska, 1975, 30, 6, 285-287.  
Elektronikus adatfeldolgozás és a személyiség védelme.  
EK
- (238) FORSYTHE, A. B. - FREED, J. R. - FREY, H. S.  
Programmed instruction nucleus (PIN): a simplified author-language for computer-aided instruction.  
Computers in Biology and Medicine, 1975, 5, 1/2, 77-88.  
Egyszerűsített programnyelv komputerezált oktatáshoz.  
EK
- (239) FRAGU, P. et al.  
Original Approach of the Hyperthyroidism Diagnosis with Computer.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 559-564.  
Pajzsmirigy-túltengés diagnózis eredeti megközelítése.

- (240) FREED, J. R.  
Ld. 238.
- FREY, H. S.  
Ld. 238.
- FREY Tamás  
Ld. 806.
- (240) FREYBOTT, A. - THIEL, K. F.  
Ein integriertes Informationssystem für das  
Allgemeine Krankenhaus.  
Das Krankenhaus, 1973, 65, 5, 191-204.  
Integrált információs rendszer általános kórházban. EK  
F 13 211
- (241) FRIEBE, E.  
Möglichkeiten der Rationalisierung der Datenver-  
arbeitungsprojektierung durch Entwicklung  
rechnergestützter Arbeitsmittel.  
Rechentechnik Datenverarbeitung, 1973, 10, 2, 5-8.  
Az adatfeldolgozás tervezése ésszerűsítésének lehető-  
ségei a számítógépekkel segített munkaeszközök  
fejlesztésén keresztül. EK F 13 239
- FRIEDMAN, H. P.  
Ld. 283.
- (242) FRITZ József - SRAJBER Benedek  
Két betegség-osztály megkülönböztetésére szolgáló  
matematikai módszerek alkalmazása.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p.  
423-437.



- (243) FUCHS, G. - SCHMIDT, K.  
 Medizinische Dokumentation und elektronische  
 Datenverarbeitung in einem Universitätsklinikum  
 (Planungen-Erfahrungen-Vorschläge)  
 Methods of Information in Medicine, 1971, 10, 2, 83-84.  
 Egészségügyi dokumentáció és elektronikus adat-  
 feldolgozás egy egyetemi klinikán (tervezések, tapasztalatok, javaslatok). EK F 14 147
- (244) FUCHS, G. - WALTER, H.  
 Datenerhebung und Datenfixierung beim  
 computerunterstützten Arztbrief. Organisatorische  
 und psychologische Probleme.  
 Methods of Information in Medicine, 1974, 13, 1, 18-23.  
 Adatgyűjtés-rögzítés a számítógépes zárójelentéshez;  
 szervezési és pszichológiai kérdések. EK F 15 169
- (245) FURTHUBER, B.  
 3. Internationaler Kongress "Datenverarbeitung im  
 europäischen Raum", Salzburg, 4-8. April 1972, Vol. I.  
 Datenverarbeitung im Europäischen Raum, Salzburg,  
 1973, 0, 1, 77-80.  
 Információrendszerek koordinálása a svéd államigazgatásban. EK F 13 348
- (246) GAÁL Aladár  
 A kórházi adatfeldolgozás néhány matematikai, illetve  
 számítógépes problémája.  
 Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
 Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
 az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
 1972. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
 Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1973, 373 p.  
 257-266.

- (247) GAÁL Aladár  
Számítástechnika az orvostudományban.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1970. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1971. 261 p.  
201-208.
- (248) GAÁL Aladár - BUDA József - TÉNYI Jenő  
A fekvő- és járóbetegellátás matematikai modellezése  
számítógép segítségével.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1971. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1972. 263 p.  
199-211.
- (249) GÁBOR István  
A tömegtájékoztatási eszközök szerepe a felsőoktatás  
korszerűsítésében.  
Felsőoktatási Szemle, 1974, 23, 7-8, 416-421. EK
- (250) GALGÓCZY Gábor és mások  
Légzésmechanikai és kisvérköri keringési jelek szuperpo-  
ziciójának vizsgálata.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1974.  
decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p. 211-216.

GALGÓCZY Gábor  
Ld. még 155.

- (251) GALL, J. E.  
Introduction of a User-oriented THIS into a Community Hospital Setting-Tactical Management Revelations.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 121-126.  
Felhasználó-orientált átfogó kórházi információrendszer bevezetése egy közkórházban-Taktikai irányítási eredmények.
- GALLINA, J. N.  
Ld. 661.
- (252) GARAS Zsuzsa - NAGY Kálmán - KANYÁR Béla  
Izotópos májfunkciós vizsgálatok alkalmazása és értékelése számítástechnikai módszer segítségével.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1972. decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1973. 373 p. 275-279.
- (253) GARBE, K. - HEYNITZ, P. H.  
Probleme des Aufbaus eines Datenbanksystems bei der Projektierung integrierter Systeme der Automatisierten Informationsverarbeitung (ISAIV)  
Rechentechnik Datenverarbeitung, 1971, 8, 3, 18-26.  
Adatbank felépítésének problémái összevont rendszerű automatizált információ-feldolgozás tervezésénél.  
EK F 12 201
- (254) GARDIE, M. A.  
L' informatique hospitalière.  
Techniques Hospitalières, 1971, 27, 315, 48-59.  
Kórházi informatika. EK X F 12 144
- GARDINER, S. W.  
Ld. 26.

- (255) GARFIELD, S. R.  
A New Ambulatory Health Care Delivery System Model.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 481-485.  
Uj ambuláns egészségügyi ellátórendszer modellje.
- GÁSPÁR Margit  
Ld. 811.
- (256) GASSMAN, H. P.  
Stand und Erfahrung bei der Entwicklung von Informations-  
systemen in den führenden westlichen Industrieländern.  
Rechnungswesen, Datentechnik, Organisation, 1970, 0,  
szept. 237-242.  
Az információrendszerek fejlesztésének helyzete és  
tapasztalatai a vezető nyugati államokban.  
Ref.: Műszaki Gazdasági Információ; Vállalati szervezés,  
1970, 0, 11, 15-22. EK
- (257) H. GAUDI István - GYÁRFÁS Iván - CSUKÁS Andrásné  
Az akut myocardialis infarctus fellépésének napi  
periodicitás vizsgálata.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p.  
391-403.
- (258) GEBHARDT, M.  
Eine überregionale EDV-Lösung für Krankenhäuser  
- in der Praxis.  
Krankenhaus Umschau, 1971, 40, 11, 1031-1035.  
Területközi elektronikus adatfeldolgozási megoldás  
a kórházi gyakorlatban. EK F 12 003

- (259) GEBHARDT, M.  
Eine überregionale EDV-Lösung für Krankenhäuser  
- Unkonventionelle Auswertungen -  
Krankenhaus Umschau, 1973, 42, 2, 123-126.  
Területközi elektronikus adatfeldolgozási megoldás  
kórházak részére: a szokásostól eltérő kiértékelések.  
EK F 13 316
- (260) GEBHARDT, M.  
Eine überregionale EDV-Lösung für Krankenhäuser  
Automatische Kostenstellenverteilung.  
Krankenhaus Umschau, 1974, 43, 9, 760-768.  
Területközi elektronikus adatfeldolgozási megoldás  
kórházak részére - Automatizált költség-hely-felosztás.  
EK X F 14 345
- (261) GEBHARDT, M.  
Eine überregionale EDV-Lösung für Krankenhäuser.  
Krankenhaus Umschau, 1976, 45, 6, 425-428.  
Területközi elektronikus adatfeldolgozási megoldás  
kórházak részére (ápolási idő és a költségek kapcsolata)  
EK
- GELFAND, M.  
Ld. 563.
- GERGELY József  
Ld. 136.
- (262) GERSON GREENBURG, A., GOLDBERG, M.  
Information Utilization Monitoring: A Methodology for  
Data Base Definition.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 319-322.  
Információhasznosítás figyelése. Adatbázis definícióinak  
metodológiája.

- (263) Gestion intégrée dans les hôpitaux de Florence.  
Veska, 1973, 37, 6, 332.  
Integrált kórházigazgatás számítógép segítségével,  
Firenze kórházaiban. EK F 14 196
- (264) GESZTES Gábor - HORVÁTH Gábor  
TPAi-ACO4 hibrid konfiguráció alkalmazása a biológiai  
jelfeldolgozásban.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975, 517 p. 301-312.
- (265) GHYCZY Kálmán - LAMM György - NÉMETH József  
Automatikus szívvizsgáló állomás orvosi kérdései.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1971. decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1972, 263 p. 177-181.
- (266) GHYCZY Kálmán - B. NAGY András  
Kérdőívből operatív diagnózis.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1975.  
decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976, 437 p. 303-306.
- (267) GIBBONS, CH. - FLEISCHLI, G.  
Use of a General Purpose Database Manager for  
Automation of Ambulatory Medical Care Records:  
A Feasibility Study.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 335-339.  
Általános célú adatbázis-kezelő használata az ambuláns  
orvosi feljegyzések automatizálásához. Alkalmazhatósági  
tanulmány.

- (268) GIERE, W.  
Zur Erfassung und Verarbeitung medizinischer Daten  
mittels Computer.  
Methods of Information in Medicine, 1971, 10, 1, 19-25.  
Egészségügyi adatok komputeres gyűjtése és feldolgozása.  
EK F 14 204
- (269) GIERSDORF, P.  
Die Möglichkeiten der elektronischen Datenverarbeitung  
für die Bedarfsermittlung im stationären Bereich.  
Das stationäre und ambulante Gesundheitswesen,  
1969, 14, kötet 91-94.  
Az elektronikus adatfeldolgozás alkalmazásának  
lehetőségei fekvőbetegintézeti ellátás iránti igény  
meghatározásában. EK
- (270) GILBERT, J. C.  
L'informatique - au Centre National d'Ophtalmologie  
des Quinze-Vingts.  
Techniques Hospitalières, 1970, 25, 299-300, 87.  
Az informatika a párizsi Vakok Quinze-Vingts Intézete  
Országos Szemészeti Klinikáján. EK
- (271) GILDER, S. S. B. - EDITOR, E.  
The Computer in Modern Medicine.  
World Medical Journal, 1974, 21, 2, 23-26.  
Elektronikus számítógép a modern orvostudományban.  
EK X
- (272) GILLETTE, R. H. J. - RATHBUN, P. H. W. - WOLFE, H. B.  
Hospital information systems - Part 1.  
Hospitals, 1970, 44, 16, 76-78.  
Kórházi információs rendszerek (1. rész). EK  
F 11 100

- (273) GILLETTE, R. H. J. - RAHTBUN, P. H. W. - WOLFE, H. B.  
 Hospital information systems - Part 2.  
 Hospitals, 1970, 44, 17, 45-48, 110.  
 Kórházi információs rendszerek. (2. rész) EK  
 F 11 347
- (274) GINKASZ, M. A. - GLINSZKENE, V. P.  
 Opüt mehanizirovannoj i avtomatizirovannoj obrabotki  
 sztatiszticeszkogo materiala sztanciej szkoroj  
 medicinszkaj pomoscsi Vil' njusza.  
 Szovetszkoe Zdravoohranenie, 1970, 0, 7, 62-66.  
 Vilnius mentőállomása statisztikai adatainak gépi  
 és automatizált feldolgozása. EK
- GINKASZ, M. A.  
 Ld. még 812.
- GITISZ, Ja. E.  
 Ld. 142
- (275) GLASSER, J. H.  
 Health-information system: a crisis or just more of  
 the usual?  
 American Journal of Public Health, 1971, 61, 8, 1524-1530.  
 Egészségügyi információ rendszer: krízisről vagy csupán  
 szokásos problémákról van szó. EK
- (276) GLEDHILL, V. X.  
 The Medical Synopsis - A Computer Compatible Problem  
 Oriented Record.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockhom 1974, 993 p. 425-430.  
 Az orvosi szinopszis. Számítógépre vihető probléma-  
 orientált kórlap.



- (277) GLEDHILL, V. X. - MATHEWS, J. D. - MACKAY, L. R.  
Computers in the service of medicine.  
The Medical Journal of Australia, 1970, 2-57, 25,  
1200-1204.  
Komputerek az orvostudomány szolgálatában. EK  
F 11 219
- GLINSZKENE, V. P.  
Ld. 274.
- (278) GLUSZEK, L.  
Elektroniczna technika obliczeniowa na usługach  
szpitala przyszłości.  
Szpitalnictwo Polskie, 1974, 18, 2, 93-100.  
A számítástechnika szerepe a jövő kórházában.  
EK X F 15 088
- (279) LE GO, R. J. - P.  
Automatic Selection of "Good" Metaphases by Machine.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Andersyn, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 865-867.  
Jóindulatu sejtnövekedés automatikus számítógépes  
szelekciója.
- GOGOV, P.  
Ld. 572.
- (280) GOLDBERG, M. - SANTINI, C. - DOYON, B.  
A Drug Data Bank: Specific Problems in Connection with the  
Nature of Informations and Operating Methodology.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 869-874.  
Gyógyszeradatbank. Az információk természetének és  
kezelési módszerének különleges problémái.

GOLDBERG, M.  
Ld. még 262.

GOLDBERG, P.  
Ld. 114.

- (281) GOLDMANN, J. - KNAPPENBERGER, A. H. - ELLER, J. C.  
Evaluating bed allocation policy with computer simulation.  
Health Services Research, 1968, Summer, 119-129.  
Az ágyelosztási irányelvek értékelése számítógépes szimuláció segítségével. EK F 9284
- (282) GOLDSTEIN, S. S.  
Assisted recording of the medical history (ARM): a method of recording the medical history during the interview.  
Computers in Biology and Medicine, 1974, 4, 2, 215-222.  
Kórtörténeti adatok számítógéppel történő feljegyzése a beteg kikérdezése alkalmával. EK F 15 191
- (283) GOLDWYN, R. M. - FRIEDMAN, H. P. - SIEGEL, J. H.  
Iteration and interaction in computer data bank analysis: a case study in the physiologic classification and assessment of the critically ill.  
Computers and Biomedical Research, 1971, 4, 6, 607-622.  
A megismétlés és kölcsönhatás szerepe a komputerezált adatbankok elemzésénél - a kritikus állapotban lévő betegek fiziológiai osztályozására és állapotuk értékelésére szolgáló esettanulmány. EK F 14 331
- (284) GOODMAN, H.  
Computer und ihre zentrale Rolle im industrialisierten Krankenhausbau.  
Veska, 1973, 37, 4, 194-198.  
A számítógép központi szerepe az iparosított kórház-építésben. EK F 13 183

- (285) GORRY, G. A.  
Computer-assisted clinical decision-making.  
Methods of Information in Medicine, 1973, 12, 1, 45-51.  
Klinikai döntéshozatal komputer segítségével. EK
- (286) GOTHIER, W. - ECKER, F. - SELLMAIR, P.  
Implementation of an Inquiry Language for a Medical  
Data Bank System.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J.M. Stockholm 1974, 993 p. 309-312.  
Információnyelv egészségügyi adatbankrendszer  
számára.
- (287) GOUPY, F. - HIREL, J. - C. - LEGRAIN, M.  
DIAPHANE: National Data Bank for Kidney Dialysis.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J.M. Stockholm 1974, 993 p. 341-345.  
DIAPHANE: Országos adatbank vesedializishez.
- (288) GOVAERTS, M.  
Un an de collaboration à un projet de banque de données  
en toxicologie.  
Gestions Hospitalières, 1975, 0, 142, 62-63.  
Toxikológiai adatbank-rendszer működésének egy éve.  
EK
- (289) GRABNER, H. - GRABNER, G.  
Aims and Structure of the Vienna General Medical  
Information System WAMIS.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J.M. Stockholm 1974, 993 p. 375-379.  
A bécsi általános egészségügyi információrendszer  
(WAMIS) céljai és szervezete.

- (290) GRABOSZKIJ, P. P. - ENTISZ, M. Sz.  
Regisztrü - perspektivnaja szisztema informacii  
v zdravoohranenii.  
Szovetszkoe Zdravoohrane, 1971, 0, 4, 12-15.  
A nyilvántartás mint az egészségügyi információ  
perspektivikus rendszere. EK F 11 278
- (291) GRABOVSKIJ, P. P. - PRICKER, E. Ja.  
Iszpol' zovanie elektronüh vücsiszlitel' nüh masin dlja  
upravlenija medicinszkimi ucsrezsdenijami vo Francii.  
Zdravoohranenie Roszsijszkoj Federacii, 1968, 0, 4,  
38-41.  
Számítógépek alkalmazása a francia egészségügyi intéz-  
mények irányításában. EK
- (292) Grace a l' informatique.  
Techniques Hospitalieres, 1973, 28, 329, 8.  
Hála az informatikának.....  
(A párizsi Egészségügyi Szolgálat adatfeldolgozó  
központjának fejlesztése 1973-ban). EK
- GRADWELL, D. J. L.  
Ld. 26.
- (293) GRANT, M. E. - HANSON, J. S.  
A totally computerized cardiac pacemaker surveillance  
system.  
Computers and Biomedical Research, 1975, 8, 6, 580-589.  
A pacemakeres betegek megfigyelésének teljes mértékben  
komputerizált rendszere. EK
- (294) GRÄUB, A.  
Buchhaltung über den Computer.  
Veska, 1969, 33, 5, 203-205.  
Computer alkalmazása kórházi könyveléshez. EK

- (295) GREEN, M. V. et al.  
Scintigraphic Cineangiography of the Heart.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 827-830.  
A szív szcintigrafikus cineangiográfiája.
- (296) GREFF Lajos - KRÁMLI András - RUDA Mihály  
Kórházi morbiditási vizsgálattal kapcsolatos statisztikai  
és számítástechnikai megfontolások.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1973. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p.  
1-7.
- GREFF Lajos  
Ld. még 775.
- GREMY, F.  
Ld. 8.
- GRIESSER, G.  
Ld. 794.
- (297) GRIFFITHS, P. D. - CARTER, N. W.  
Parasitism or Symbiosis? The Problem of Living with  
the Development of a Computer System in your  
Laboratory.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 109-112.  
Parazitizmus vagy szimbiózis? Laboratóriumi számítógépes rendszer kifejlesztésének problémái.

GRIFFITHS, P. D.

Ld. még 107.

- (298) GROCHLA, E.  
Grundfragen der Wirtschaftlichkeit automatisierter  
Datenverarbeitung.  
Zeitschrift Organisation, 1970, 0, 8, 329-336.  
Az automatizált adatfeldolgozás gazdaságosságának  
alapkérdései.
- (299) GROCHLA, E.  
Das Komponentensystem der automatisierten  
Datenverarbeitung.  
BÜRO + EDV, 1974, 25, jub. kiad. 48, 50, 52-53.  
Az automatizált adatfeldolgozás összetevőinek rend-  
szere. EK
- (300) GRÖNWALL, A.  
Medical computing as a component of health care  
delivery system.  
WORLD Hospitals, 1975, 11, 1, 7-9.  
Egészségügyi számítógépes adatfeldolgozás, mint az  
egészségügyi ellátási rendszer egyik tényezője. EK
- (301) GRÜTZMACHER, K. -H.  
Arbeitsberatung der Bezirkskrankengymnasten  
(Physiotherapeuten).  
Die Heilberufe, 1971, 23, 10, 318-319.  
Munkaértekezlet a megyei egészségügyi intézetek  
fizioterápiái osztályai szakemberei részére  
(az elektronikus adatfeldolgozó alkalmazásáról).  
EK F 12 232

(302)

GUDERMUTH, P.

Friedrichshainer Datenbank - Ein Beispiel für den Einsatz einer EDVA ES 1040 in einem Versorgungskrankenhaus.

Neumann János Számítógéptudományi Társaság.

Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p. 405-412.

GUDERMUTH, P.

Ld. még 716.

GURAUZKASZ, V. B.

Ld. 812.

GYÁRFÁS Iván

Ld. 257.

(303)

GYÖRFI László - CSIBI Sándor

Az orvosdiagnosztika segítése tanuló algoritmusokkal.

Neumann János Számítógéptudományi Társaság.

Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1972. decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1973. 373 p. 181-184.

GYÖRFY László

Ld. még 583, 634.

GYÖRFFY Zoltán

Ld. 454.

- (304) GYŐRI István  
Járvány-terjedési modellek (referátum).  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása.  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1971. decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1972. 263 p. 23-27.
- (305) GYŐRI István  
Megjegyzések a diagnosztikai eljárások matematikai  
modellezéséhez.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1970. decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1971. 261 p. 91-97.
- (306) GYŐRI István  
Tapasztalatok a Szegedi Orvostudományi egyetemen műkö-  
dő Számítástechnikai Központban.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1973. decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p. 8-11.
- (307) GYŐRI István és mások  
Különböző statisztikai és alakfelismerési módszerek  
alkalmazási tapasztalatai májbetegségek differenciál-  
diagnosztikájában.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A - Szegeden,  
1972. decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1973. 373 p.  
145-147.



- (308) GYŐRI István - KOVÁCS Zoltán - HUHN Edit  
Megjegyzések a számítógép által segített orvosdiagnosztikai és differenciáldiagnosztikai kérdésekről.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1972. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1973. 373 p. 149-156.
- GYÖRY István  
Ld. még: 51, 72, 73.
- (309) HAAS, A.  
Design considerations for a state health department information system.  
American Journal of Public Health, 1974, 64, 5, 481-495.  
Az egészségügyi minisztérium tervezett országos információs rendszerének szerkezete. EK F 14 266
- (310) HAAS, M.  
L'hôpital d'aujourd'hui et de demain.  
Veska, 1971, 35, 12, 719-724.  
A kórház ma és holnap: a kórház mai és távlati feladatai, kapcsolata a kibernetikával és informatikával stb. EK
- (311) HAAS, M.  
L'informatique à l'hôpital.  
Veska, 1970, 34, 6, 302-306.  
Az információ szerepe a kórházban. EK F 14 198
- (312) HABECK, D.  
Krankenhausinformationssysteme und elektronische Datenverarbeitung.  
Das Krankenhaus, 1970, 62, 9, 342-352.  
A kórház információs rendszere és az elektronikus adatfeldolgozás. EK F 10 274

- (313) HABECK, D. - SEELHEIM, H.  
Datengewinnungsprojekt für Verlaufsuntersuchungen  
bei stationär behandelten psychiatrischen Patienten.  
Methods of Information in Medicine, 1971, 10, 1, 43-48.  
Fekvőbeteg-ellátásban részesülő elmebetegekre  
vonatkozó folyamatos adatfelvételi rendszer tervezete.  
EK F 13 045
- (314) HACSIKJAN, A. Sz.  
O putjah szoversensztvovanija informacionno-poiskovoj  
szisztemü v uszlovijah szel'szkih medicinszkih  
ucsrezsdenij.  
Zdravooohranenie Roszszijszkaj Federacii, Moszkva,  
1976, 0, 6, 26-30.  
Az információ-visszakereső rendszer tökéletesítésének  
utjai vidéki egészségügyi intézményekben. EK X
- HAEHN, K. D.  
Ld. 591.
- (315) HAGGERTY, J. R.  
Computerized information system.  
Hospitals, 1970, 44, 21, 43-46.  
Komputerizált információs rendszer. EK F 11 305
- HAJNAL Miklós  
Ld. 454.
- HAJTMAN Béla  
Ld. 330, 331.
- (316) HÁKLÁR László  
A pénzügyi információrendszer fejlesztésének alapelvei.  
Ügyvitel és Információ az Államigazgatásban, 1973, 1, 1,  
12-16.  
(A "Számvitel és Ügyviteltechnika" 1973/7. számának  
melléklete). EK

- (317) HALBOUT, A.  
 Organisation Mondiale de la Santé - Symposium sur la mise en place des systèmes d'informatique hospitalière. Gestions hospitalières, 1971, 0, 111, 1171-1174; 112, 97-102. Az Egészségügyi Világszervezet szimpóziuma a kórházi információs rendszerek bevezetéséről. EK X
- (318) HALBOUT, A.  
 Systèmes informatiques hospitaliers et regroupements régionaux. Gestions Hospitalières, 1972, 0, 114, 335-341. Kórházi információs rendszerek és regionális átcsoportosítások. EK F 12 161
- (319) HALES, A.  
 The importance of computers in the field of medicine. Computer Weekly International, 1973, 0, jun. 14, 2. A komputerek fontossága az orvostudományban. EK F 15 245
- (320) HALLÉN, B. et al.  
 Guide-lines for Choice of Anaesthesia. A Result of the Computerized Patient Data Base at the Karolinska Hospital. MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 443-447. Vezérfonal az érzéstelenítés megválasztásához. A számítógépesített betegadatbázis eredményei a Karolinska Kórházban.
- (321) HAMAN, J. - KLEINSCHMIDT, W.  
 Einsatz der EDV im Arbeitsschutz. Rechentechnik Datenverarbeitung, 1973, 10, 1, 5-8. Az elektronikus adatfeldolgozás felhasználása a munkavédelemben. EK F 14 183

- (322) HAMMON, G. L.  
Information systems.  
Hospitals, 1974, 48, 7, 83-85.  
Információrendszerek.  
EK F 14 350
- (323) HAMMON, G. L. - JACOBS, S. E.  
Shared computer systems - Part 2.  
Hospitals, 1970, 44, 10, 72-76, 122.  
Kórházak által közösen használt elektronikus adat-  
feldolgozási rendszerek (2. rész). EK
- (324) HANDBY, J. G.  
Successful Design Management of Integrated Terminal-  
Based Medical Systems.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 79-84.  
Integrált, terminálbázisu egészségügyi rendszer  
irányításának sikeres megtervezése.
- (325) HANSEN, H.  
Der Dienstleistungsbetrieb Rechenzentrum arbeit  
für das Krankenhaus.  
Krankenhaus Umschau, 1971, 40, 3, 207-213.  
Kórházak részére dolgozik a számítógép-szolgálat.  
EK F 11 218
- HANSON, J. S.  
Ld. 293.
- (326) HANTOS Zoltán - HUNYA Péter  
Kibernetikai és számítástechnikai módszerek alkalmazása  
a kapilláris keringés vizsgálatában.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A - Szegeden, 1970.  
decemberében tartott kollokviumának anyag. Szerk.  
Muszka Dániel és mások. Szeged, 1971. 261 p. 53-62.

- (327) HANTOS Zoltán és mások  
Egy cognitív ember-gép rendszer felépítésének lehetőségei az emberi reakcióidő-megtartás modelljének alapján. Neumann János Számítógéptudományi Társaság. Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1972. decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1973. 373 p. 37-46.
- (328) HANTOS Zoltán és mások  
Légzésmechanikai jelek számítógépes feldolgozása. Neumann János Számítógéptudományi Társaság. Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p. 57-67.
- HANTOS Zoltán  
Lásd még: 399, 533.
- (329) HARDING-SMITH, R. H.  
Priorities of Health Service Computing Development. MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 33-38.  
Egészségügyi szolgálat számítógépesítésének prioritása.
- (330) HARGITA Árpád - HOFFMAN Artur - HAJTMAN Béla  
Szív- és érbetegek funkcionális panaszainak elemzése. Neumann János Számítógéptudományi Társaság. Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1973. decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p. 242-253.

- (331) HARGITA Árpád - HOFFMAN Artur - HAJTMAN Béla  
Szív- és keringési betegek panaszainak függetlenség-  
vizsgálata.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p.  
431-442.
- HARING, O. M.  
Ld. 513.
- (332) HARMAN, CH. E. - MEINHARDT, K.  
A computer system for treatment evaluation at the  
community mental health center.  
American Journal of Public Health, 1972, 62, 12, 1596-1601.  
A kezelések eredményessége, értékelésének számítógépe-  
sített rendszere a körzeti elmeegészségügyi központban.  
EK
- HARPOOTLIAN, J.  
Ld. 102.
- HARTLEY, F.  
Ld. 111.
- HARTMAN, M.  
Ld. 765.
- (333) HARTMANN, B.  
The Impact of Computers in Nursing.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 305-308.  
Számítógépek kihatása a nővérmunkára.

- (334) HARTMANN, W. - SCHAFFER, H.  
Der Einsatz elektronischer Datenverarbeitungsanlagen für die Leistungserfassung und Leistungsabrechnung. Krankenhaus Umschau, 1966, 35, 11, 1022-1043.  
Elektronikus adatfeldolgozó berendezések alkalmazása a teljesítmények felméréséhez és elszámolásához.  
EK F 14 245
- (335) HARVEY, P. W. - FARRER, J. A.  
Investigation of the Work of the Casualty Department by Analysis of a Sample of the Case Notes.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 523-527.  
Baleseti osztály munkájának tanulmányozása esetjegyzék-minta elemzése révén.
- (336) HATTA László és mások  
A zajokozta halláskárosodás számítógépes értékelési problémája.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1973. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p. 224-233.
- (337) HAVEN, C. O.  
Communication system serves multihospital center. Hospitals, 1975, 49, 9, 52-54.  
Öt kórházból álló egészségügyi központot ellátó adatközlőrendszer. EK
- (338) HAWKINS, R. E.  
Introduction of a User-oriented THIS into a Community Hospital Setting-Introductory Agents and their Roles.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 75-78.  
Felhasználóorientált átfogó kórházi információrendszer bevezetése egy közkórházban - A bevezetésben részt vevő vállalatok és szerepük.

HAXHE, J. J.  
Ld. 700.

- (339) The health information system (HIS)  
Computer Programs in Biomedicine, 1976, 5, 3, 171-188.  
Egészségügyi információs rendszerek. Számítógépes  
programok az orvostudományban. EK
- (340) Health planning and organization of medical care -  
Future prospects for the application of mathematical  
methods and computer techniques for the control of  
services for the admission of patients to hospitals,  
under the conditions existing in large cities.  
Copenhagen, World Health Organization, Regional  
Office for Europe, 1972.  
Az egészségügyi ellátás tervezése és szervezése.  
Matematikai módszerek és a számítástechnika várható  
fejlődése a nagyvárosi kórházi betegfelvételek ügyintézésének ellenőrzése területén. EK F 13 068
- (341) DE HEAULME, M. - MERY, C.  
REMAID: An Artificial Language for Medical Reports  
on Computer.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 935-941.  
REMAID: műnyelv számítógépes orvosi jelentések részére.
- (342) HÉBERGER Károly  
A tudományos kutatások és az információ-ellátás.  
Felsőoktatási Szemle, 1974, 23, 5, 269-273.



- (343) HECHLER, P.  
Der Aufbau von Nummernsystemen unter den  
Bedingungen der zwischenbetrieblichen Kooperation bei  
der EDV-Einsatzvorbereitung.  
Rechentechnik Datenverarbeitung, 1971, 8, 3, 36-44.  
Számrendszerek kiépítése több szerv által közösen  
használt elektronikus adatfeldolgozó berendezés beállít-  
ásának előkészítésénél. EK F 14 211
- (344) HEDLEY, A. J. et al.  
A Community Based National Follow-up Register for  
Patients Treated for Thyroid Disease.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 463-466.  
Közösségi bázisu országos követéses nyilvántartás pajzs-  
mirigybetegséggel kezelték részére.
- (345) HEIECK, R.  
Datenverarbeitung im Rechnungswesen unter besonderer  
Berücksichtigung der Informationsverknüpfungen.  
International Business Machines Nachrichten, 1971, 21,  
208, 915-919.  
Számviteli adatok feldolgozása, különös tekintettel  
az információk összekapcsolódására. EK F 13 355
- (346) HEILMANN, H.  
Die Stellung der EDV - Abteilung in der Unter-  
nehmenshierarchie.  
ADL Nachrichten, 1971, 16, 66, 18-23.  
Elektronikus számítóközpont szervezeti felépítése  
és helye a vállalati hierarchiában.  
Ref.: Műszaki Gazdasági Információ, Vállalati  
Szervezés, 1971, 0, 8, 4-13. EK

- (347) HEILMANN, W.  
Management-Informationssysteme (MIS) für Manager.  
Zeitschrift für Organisation, 1971, 40, 7, 332-335, 336-338.  
Vezetési információs rendszerek hatékonysága.  
Ref.: Korszerű vezetés, 1972, 4, 3, 5-11. EK
- (348) HEINICKE, E. - MITZSCHERLING, R.  
Rationalisierungsmassnahmen in der Beschädigtenfürsorge  
durch Veränderung der Dokumentation.  
Die Heilberufe, 1974, 26, 10, 320-325.  
A testi fogyatékosok egészségügyi ellátásának javítása  
a nyilvántartás egyszerűsítése útján. EK
- (349) HEISLER, W.  
Datentechnik im Krankenhaus: Erfahrungsbericht  
einer Studienreise der Krankenhaus-Umschau in die USA.  
Krankenhaus Umschau, 1969, 38, 9, 1018-1047.  
A kórházi adatfeldolgozás -  
Beszámoló az Egyesült Államokban tett tanulmányutról. EK
- (350) HEISLER, W.  
Erfahrungen mit einer EDV-Anlage im Krankenhaus.  
Krankenhaus Umschau, 1969, 38, 6, 642-652.  
Tapasztalatok elektronikus adatfeldolgozó berendezéssel  
a kórházban. EK F 9208
- (351) HELLER, W. M.  
Data processing in drug distribution systems.  
Hospitals, 1968, 42, 23, 73-78.  
A gyógyszerelosztási rendszerek adatainak elektronikus  
feldolgozása. EK
- HELMBOCK, J. M.  
Ld. 232.

(352) HEMPENIUS, K. - SCHOLTIS, J. H.  
The Real-time Computer System: An Essential Tool in  
the Medical Laboratories of Breda.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 949-953.  
Real time számítógép a bredai orvosi laboratóriumban.

(353) HENDERSON, C.  
System design considerations for automated health  
screening.  
Methods of Information in Medicine, 1974, 13, 1, 23-29.  
Rendszertervezési megfontolások automatizált  
egészségügyi szűrővizsgálatokhoz. EK F 15 170

(354) HENESSY, E. L.  
Top level control of data processing: some guidelines.  
Computers and People, 1974, 23, 2, 14-15, 25.  
Az adatfeldolgozás felső szintü irányítása. Néhány  
irányelv. EK F 15 039

HENLEY, R. R.  
Ld. 64.

(355) HENNEY, C. R. - BRODLIE, P. - CROOKS, J.  
The Administration of Drugs in Hospital - How a  
Computer Can be Used to Improve the Quality of  
Patient Care.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 271-276.  
A gyógyszeradminisztráció a kórházban. Hogyan lehet  
a számítógépet a betegellátás minőségének javítására  
használni?

HENRY, M. J.  
Ld. 131.

- (356) HENSKES, D. T. - KRONICK, H. E.  
Operator Acceptance of Data Entry Devices in Patient  
Care Areas of a Hospital.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 639-643.  
Kórházi betegellátó egységekben elhelyezett adatbevitő  
berendezésekről vett adatok operátori ellenőrzése.
- (357) HENSON, R. A. - WINDLINX, K. J. - WISWESSER, W. J.  
Lowest order computer-oriented "ring index" diagrams -  
verifying correct orientation of fused hexagonal ring  
systems.  
Computers and Biomedical Research, 1975, 8, 1, 53-71.  
Legalacsonyabb rendű komputerre alapozott "gyűrűs -  
index" diagramok - az egyesített hatszögű gyűrűs rend-  
szerek helyes orientálásának ellenőrzése. EK
- (358) HERCZ, L. - LASZLO, CH. A. - REESAL, M. R.  
A computerized information system for pathology.  
Methods of Information in Medicine, 1975, 14, 4, 181-188.  
Komputerizált információs rendszer a kórtan részére.  
EK
- (359) HERCZ, L. - LASZLO, CH. A. - REESAL, M. R.  
Data Base Organization and Implementetion for a  
Computerized Pathology Information System.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 351-356.  
Adatbázis szervezete és megvalósítása számítógépesített  
patológiai információs rendszerre.

HEYNITZ, P. H.  
Ld. 253.

- (360) HILBERMAN, M. et al.  
 An evaluation of computer-based patient monitoring at Pacific Medical Center.  
 Computers and Biomedical Research, 1975, 8, 5, 447-460.  
 A betegmegfigyelés komputer bázisu értékelése a Pacific Egészségügyi Központban. EK
- (361) HILL, R. D. - SAUTER, K. - REICHERTZ, P. L.  
 The Data Bank Concept of the Medical System Hannover and the Analysis of Patient Data.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, K., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 399-406.  
 A hannoveri egészségügyi rendszer adatbank-konceptiója és a betegadatok elemzése.
- (362) HILL, A. G. - TOWNSEND, H. R. A.  
 Determining the Patterns of Epileptic Spikes despite Inefficient Recognition.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 731-734.  
 Epilepsziás "tüske" aktivitás kimutatása inefficiens felismerés esetén.
- (363) HILLEBRAND, D.  
 Organisation und Wirtschaftlichkeit bei Teleprocessing. Rationelles BÜRO + EDV, 1974, 25, 7/8, 9-11.  
 A távadatfeldolgozási rendszer szervezése és gazdaságossága. EK
- (364) HILLINGER, M. - SCHNEIDER, W. - ZIESEMER, H.  
 Das Informationssystem des Gesundheits- und Sozialwesens auf den Gebieten der Planung und Leitung, Rechnungsführung und Statistik.  
 Remesta, 1972, 0, 4, 40-75.  
 Az egészségügyi és szociális ellátás információs rendszere a tervezés, irányítás, számvitel és statisztika terén.  
 EK X F 13 238

- (365) HILLS, P. M.  
Medical computer project.  
British Hospitals, Home and Overseas, 1974, 0, 10, 37.  
A birminghami Erzsébet Királynő oktató kórház  
komputerizálási terve. EK
- HIREL, J. C.  
Ld. 287.
- HITCHINGS, D. J.  
Ld. 845.
- HOEFER, E. H.  
Ld. 697.
- (366) HOFFER, E. P. et al.  
A computer-based information system for managing  
patients on long-term oral anticoagulants.  
Computer and Biomedical Research, 1975, 8, 6, 573-579.  
Számítógép bázisu információs rendszer szájon keresztül  
hosszu ideig alvadásgátló szert szedő betegek kezelésénél.  
EK
- HOFFMAN Artur  
Ld. 330, 331.
- HOFFMANN, E.  
Ld. 98.
- (367) HOHAUS, H.  
Stellungnahmen zum Thema: Ökonomie im ORZ - ein  
heisses Problem? Müssen die Kosten für EDV-Aufträge  
so hoch sein?  
Rechentechnik Datenverarbeitung, 1971, 8, 5, 3-10.  
Állásfoglalás szervezési és számítóközpont-létesítési  
vitás kérdésekben: szükségszerű-e az elektronikus adat-  
feldolgozás magas költségigénye? EK

- (368) HOLBROOK, F. K.  
Computerization aids utilization review.  
Hospitals, 1975, 49, 17, 53-55.  
Számítógépesítés, mint a felhasználás ellenőrzésének  
segédeszköze. EK
- HOLLBERG, N.  
Ld. 218, 219, 220, 221.
- (369) HOLVAY Endre  
Számítástechnikai és kibernetikai alkalmazások jelenlegi  
gyakorlati feltételei az orvostudományban.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1972. decemberében tartott kolokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1973. 373 p.  
243-247.
- (370) HOLVAY Endre - EÖRY Ajándok  
Bilirubinprovokációs teszt, mint diagnosztikus máj-  
funkciós próba és annak számítógépes analizise.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1973. decemberében tartott kolokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p.  
124-131.
- (371) HOMONNAY Hugó  
Információs rendszerek - adatfeldolgozási rendszerek.  
Számvitel és Ügyviteltechnika, 1971, 13, 4, 164-171.  
EK

- (372) HONOMICHOVÁ, M.  
K otázkám informaci pro realizaci kompetence vedoucí sestry nemocnice s poliklinikou III. typu.  
Československé Zdravotnictví, 1975, 23, 5, 173-178.  
Kórház-rendelőintézet vezető ápolónőjének tájékoztatása hatáskörének megfelelően. EK F 16 032
- (373) HOPKINS, C. E.  
Statistical analysis by canonical correlation: a computer application.  
Health Services Research, 1969, 4, 4, 304-312.  
Egy számítógépalkalmazás:  
Statisztikai elemzés kanonikus korrelációs módszere.  
EK
- (374) HORROCKS, J. C.  
A computer-aided diagnostic system using a small desk-top computer calculator.  
Methods of Information in Medicine, 1974, 13, 2, 83-88.  
Számítógépes diagnosztikai rendszer kis asztali számítógép alkalmazásával. EK F 15 220
- HORROCKS, J. C.  
Lásd még: 179, 180.
- (375) HORVÁTH Dávid  
A betegekkel kapcsolatos ügyvitel Franciaországban.  
(Információgyűjtés GAMM-rendszerrel).  
Egészségügyi Gazdasági Szemle, 1975, 13, 1, 126-133.  
EK
- (376) HORVÁTH Dávid  
Számítógép alkalmazása az egészségügyben 1-3.  
(Tanulmányuti beszámoló).  
Egészségügyi Gazdasági Szemle, 1975, 13, 1, 93-109, 2, 182-195; 3, 347-359.  
EK



- (377) HORVÁTH Ferenc  
A diagnosztika logikai interpretálásának néhány sajátossága.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1972. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1973. 373 p. 215-224.
- (378) HORVÁTH Ferenc  
Egészségi állapotmutató-rendszerek és komplex mutatók képzésének egy módszere.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p. 253-265.
- (379) HORVÁTH Ferenc  
Az egészségügyi gép- és műszerellátottság információrendszerének néhány rendszerelméleti problémája.  
Egészségügyi Gazdasági Szemle, 1974, 12, 1, 13-25.  
EK
- (380) HORVÁTH Ferenc  
Az egészségügyi információrendszer strukturájának és intézményi törzsadatrendszerének alapjai.  
Egészségügyi Gazdasági Szemle, 1975, 13, 2, 212-234.  
EK
- (381) HORVÁTH Ferenc  
Az egészségügyi információrendszer strukturájának és kódolásának kérdései.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p. 323-342.

HORVÁTH Gábor  
Ld. 264.

HORVÁTH László  
Ld. 829.

- (382) HORVÁTH Mihály  
A cél-komputerek jelen helyzete és jövőbeni szerepe a klinikumban.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1970. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1971. 261 p. 209-219.
- (383) HORVÁTH Mihály és mások  
A radiociklogram elemzése.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1973. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p. 254-271.
- (384) HORVÁTH Mihály és mások  
A radiokardiogramm kiértékelésére kidolgozott egyszerűsített számítógépes eljárás.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1972. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1973. 373 p. 281-290.

- (385) HORVÁTH MIHÁLY - ELEK György - PÁL István  
 Beat-to-beat mintavételezés és 4741-1 EMG korrelátor  
 bevonása a radiociklográfiás vizsgálatokba.  
 Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
 Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
 az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
 1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
 Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p.  
 107-118.
- (386) HORVÁTH Mihály - KISS Erzsébet  
 Jobb-kamrai véres nyomásgörbéből végzett kontrakció-  
 dinamika vizsgálat számítógéppel kivitelezett egyszerű  
 deriváló-programmal.  
 Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
 Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
 az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
 1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
 Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p.  
 111-118.
- (387) HORWITZ, J. S. - MONTGOMERY, D. C.  
 A computer simulation model of a rubella epidemic.  
 Computers in Biology and Medicine, 1974, 4, 2, 189-198.  
 Rubeola járvány komputerizált szimulációs modellje.  
 EK
- (388) Hospital Documentation and Information Centre.  
 International Hospital Review, 1971, 9, 4, 37-38.  
 Kórházi Dokumentációs és Információs Központ léte-  
 sítése Hollandiában. EK
- (389) Hospital for South East Kent and the "Channel" terminal.  
 British Hospitals Home and Overseas, 1973, 0, 9, 32, 33.  
 Az új délkelet-kenti körzeti kórház és a "Channel"  
 végberendezés. EK

- (390) HÖGMAN, C.  
ADB-system för blodcentraler (Del 1. Allmän  
systembeskriving)  
SPRI Rapport, 1970, 0, 7, 1-43.  
Elektronikus adatfeldolgozási rendszer alkalmazása  
a vértranszfúziós szolgálatban. EK
- (391) HÖHN, R.  
EDV und Führungsstil. Organisatorische und geistige  
Vorbedingungen für den wirtschaftlichen Einsatz von  
Computern.  
Bürotechnik + Organisation, 1969, 0, 8, 546-548.  
Az elektronikus adatfeldolgozás és a vezetői stílus. -  
A számítógépek gazdaságos felhasználásának szervezési  
és szellemi előfeltételei.  
Ref.: Műszaki Gazdasági Információ; Vállalati szervezés,  
1970, 0, 7, 53-58. EK
- (392) HÖHNE, K. H. et al.  
A decentralized Computer System for Processing of  
Information from Heterogeneous Medical Applications.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 95-100.  
Decentralizált számítógépesítési rendszer heterogén  
egészségügyi információk feldolgozásához.
- (393) HÖHNE, K. H. et al.  
Computer application in the clinical laboratory.  
The information system approach with the system  
LAMBAT.  
Methods of Information in Medicine, 1974, 13, 4, 226-232.  
Komputer alkalmazása klinikai laboratóriumokban;  
a LAMBAT-rendszer alkalmazása az információs  
rendszerben. EK F 15 118

- (394) HÖHNE, K. H. - PFEIFFER, G.  
The role of the physician-computer interaction in  
the acquisition and interpretation of scintigraphic data.  
Methods of Information in Medicine, 1974, 13, 2, 65-70.  
Az orvos - számítógép kölcsönhatásának szerepe  
scintigráfiai adatok gyűjtésénél és értékelésénél.  
EK F 15 218
- (395) HÖLSKEN, R.  
EDV als Hilfsmittel zur Kostprogrammierung  
im Krankenhaus.  
Das Krankenhaus, 1975, 67, 2, 46-49.  
Elektronikus adatfeldolgozás a kórházi költségtervezés  
szolgálatában (élelmezés). EK
- (396) HÖNICKE, W. - LEHMANN, B. - LOHSE, G.  
Ein Programmsystem "Varianzanalyse" für den  
Kleinrechner C 8205.  
Rechentechnik Datenverarbeitung, 1973, 10, 9, 32-36.  
Variáns elemzési programrendszer a C 8205 kisgéphez.  
EK
- (397) HUDETZ Antal - MONOS Emil  
Az artéria-fal biomechanikai tulajdonságainak modellezése.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga. (800)  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517. p.  
275-286.
- HUHN Edit  
Ld. 308, 472.
- HUNFALVI Tibor  
Ld. 475.

- (398) HUNYA Péter  
Valószínűségszámítási módszeren alapuló osztályozási eljárás típusalkotási problémák megoldására.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1972. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1973. 373 p. 185-196.
- (389) HUNYA Péter - HANTOS Zoltán  
Egy fiziológiai rendszer időbeli folyamatainak vizsgálata interaktív számítógépes szimulációval.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1971. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1972. 263 p. 107-114.
- (400) HUNYA Péter - MADARÁSZ István  
Központi idegrendszeri szabályozási funkciók komplex vizsgálata.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1971. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1972. 263 p. 55-61.
- HUNYA Péter  
Lásd még: 216, 326, 534, 867.
- (401) HUSARSKI, K.  
Zastosowanie ETO do bilansowania i optymalizacji planów inwestycyjnych w ramach branży i regionu.  
Inwestycje i budownictwo, 1971, 0, 2, 22-26.  
Az elektronikus számítástechnika alkalmazása a beruházási tervek mérlegkészítéséhez és optimalizálásához ágazati és regionális keretek között.

- (402) HUSZÁR László - SÜTŐ Gergely  
 Számítógépes programrendszerterv farmakológiai kísérletek tudományos feldolgozására és a gyakorlati megvalósítás eredményei.  
 Neumann János Számítógéptudományi Társaság. Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1973. decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p. 159-167.
- (403) HÜFNER, H.  
 Wissenschaftlich-technische Berechnungen mit dem C 8206.  
 Rechentechnik Datenverarbeitung, 1971, 8, 5, 37-43.  
 Tudományos-technikai számítások a C 8206 berendezéssel. EK
- INDULSKI, J.  
 Ld. 78.
- (404) Az információfeldolgozás "csodagyereke" a COM (Computer Output Microfilm).  
 Számítástechnika, 1971, 2, 11, 9. EK
- (405) Information on health and medical services. Report on the Third European Conference on Health Statistics, Turin, 24-29 May 1971.  
 Copenhagen, World Health Organization, Regional Office for Europe, 1971, 1-30.  
 Tájékoztató az egészségügyi és orvosi szolgáltatásokról. Beszámoló az egészségügy-statisztikai 3. európai konferenciáról (Turin, 1971. május 24-29).  
 EK F 15 207

(406) L'informatique dans les hôpitaux.  
L'hospitalisation publique en France, Paris, Ministère  
de la Santé Publique et de la Sécurité Sociale, 1973, 146-  
151 pp.  
Informatika a kórházban. EK D 4279 F 14 263

(407) INGRAND, J. - FONDARAI, J.  
L'informatique appliquée à la documentation  
iconographique médicale et scientifique.  
Techniques Hospitalières, 1974, 30, 347-348, 69-72.  
Az informatika alkalmazása az orvosi és tudományos  
ikonográfiai dokumentációban. EK

INMAN, F. R.  
Ld. 888.

ISAKSSON, A.  
Ld. 932.

IVÁNKIEVICZ Dénes  
Ld. 444.

IVANOVA, I. I.  
Ld. 556.

IVÁNYI Gyula  
Ld. 565.

(408) IVÁNYOS Lajos  
TPAi kisszámítógép alkalmazása orvosi mérések  
adatainak feldolgozására.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1972. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1973. 373 p.  
291-295.



IVÁNYOS Lajos  
Ld. még 464.

- (409) IZMEROV, N. F.  
Metodicseszkie podhodü k izucseniju vlijanija  
zagraznenija atmosfericseszkogo vozduha na zabo-  
levaemoszt' naszelenija sz iszpol' zovaniem metodov  
matematicseszkoj sztatisztiki i EVM.  
Szovetszkoe Zdravooхранenie, 1973, 32, 7, 28-32.  
A levegőszennyezettség hatása a lakosság morbiditására  
és ennek módszertani tanulmányozása matematikai,  
statisztikai módszerek és számítógépek segítségével.  
EK
- (410) JACOBITZ, K. - BOGENSTAETTER, P.  
Free text synthesis system.  
Methods of Information in Medicine, 1974, 13, 1, 10-18.  
Klinikai adatok számítógépi feldolgozásának új rendszerű  
előkészítése ("szabad-szöveg szintézis") EK  
F 15 168
- JACOBS, S. E.  
Ld. 323.
- JAGUDITS Katalin  
Ld. 103.
- (411) JAINZ, M. - WICK, P.  
A Dialogue System for Updating and Displaying Patient  
Master Records.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 313-318.  
Diálogorendszer lényeges betegadatok felvételére és meg-  
jelenítésére.

- (412) JAKUBOVSKIJ, V. A. - ANTIMONOV, A. V.  
Opüt organizacii i ekszpluatacii bol'nicnoj  
masinoszcsetnoj sztancii.  
Szovetszkoe Zdravooohranenie, 1974, 0, 8, 21-26.  
A kórházi számítóközpont szervezése és működése.  
EK F 14 338
- (413) JALONSTRE, E. - PAUAK, E. - RICOEUR, M.  
An epidemiological study: processing by low-capacity  
computer.  
Computers and Biomedical Research, 1971, 4, 1-2, 197-204.  
Egy epidemiológiai tanulmány adatainak feldolgozása  
kis kapacitású számítógéppel. EK
- (414) JAROSS, W. et al.  
Automation of the Clinical Laboratory at the Medical  
Academy of Dresden.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 955-957.  
A drezdai Orvostudományi Akadémia klinikai laborató-  
riumának automatizálása.
- JEFFREY, L. P.  
Ld. 661.
- (415) JIMENEZ, E. M. - ALBARRAN, J. A. P.  
Data Computer Processing of Specially Designed  
Discharge. Experience in Seven Hospitals.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 547-551.  
Speciálisan tervezett elbocsátási okmányok számítógépes  
feldolgozása. Hét kórház tapasztalatai.

- (416) JOHANSEN, S. - ORTHOEFER, J. E.  
Development of a school health information system.  
American Journal of Public Health, 1975, 65, 11, 1203-1207.  
Az iskolaegészségügyi információs rendszer kialakítása.  
EK
- (417) JÓLESZ Ferenc  
Az idegrendszer tárolási folyamatának dinamikája.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p.  
257-268.
- (418) JÓLESZ Ferenc - SZILÁGYI Miklós  
Dinamikus biológiai rendszerek stabilitásának elemzése  
és a mérési folyamat.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga,  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p.  
239-256.
- (419) JONES, F. A.  
Trends in medical records.  
Community Health, 1975, 7, 1, 32-48.  
Betegadat-nyilvántartási irányzatok. X
- JOOS, M.  
Ld. 700.
- (420) JUTIER, P. et al.  
Plain Language Medical Records.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 347-350.  
Egyszerű orvosi feljegyzési nyelv.

(421) KABASAWA, K. et al.  
Sequential Diagnostic System Based on Reduction Theory.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J.M. Stockholm 1974, 993 p. 621-623.  
Redukción alapuló szekvenciális diagnózis rendszere.

(422) KAISER, H.  
Der Einsatz der EDV in der Kostenrechnung.  
Rechentechnik Datenverarbeitung, 1971, 8, 9, 12-15.  
Normativ költségelszámolás elektronikus adatfeldolgozó  
berendezéssel. EK

(423) KALANTAROV, K. D. et al.  
Computer-aided Processing of Radioisotope Diagnostic  
Information: Concept and Advances.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J.M. Stockholm 1974, 993 p. 813-818.  
Számítógéppel támogatott folyamat a radioizotópos  
diagnosztikában. Konceptió és előnyök.

KALAPIS István  
Ld. 436.

(424) KÁLDI Tamás - PÓTZY Péter - KERESZTÉLY Zsolt  
Kórházi számítógépes rendszerek automatizálási és  
műszerezési előfeltételeinek biztosítása.  
- Automatikus légzésfunkciós vizsgálórendszer -  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p.  
75-85.

(425) KALLSTRÖM, S. - LUND, G. - PETERSON, H.  
A Planning and Scheduling System for Patient Admission  
to Surgical Departments.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 509-511.  
Sebészeti osztály betegfelvételének tervezése és előjegyzési rendszere.

(426) KÁLMÁN Péter és mások  
A spektrális fonokardiográfia néhány eredményének  
orvosi interpretálása.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1973. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p.  
195-201.

(427) KÁLMÁN Péter - VIGYÁZÓ György - VOITH László  
Az első szívhang teljesítménysűrűség spektrumának  
vizsgálata egészséges egyéneken.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p.  
173-180.

O' KANE, K. C.  
Ld. 538.

KANE, R. L.  
Ld. 902.

- (428) KANE, S. H.  
Practical Nomenclature Handling.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 923-926.  
Praktikus nómenklaturakezelés.
- (429) KANEP, V. V. et al  
Problemü vnedrenija avtomatizirovannoj obrabotki  
medicinszkoi informacii.  
Szovetszkoe Zdravoochranenie, 1974, 0, 6, 24-27.  
Az egészségügyi információ automatizált feldolgozása  
bevezetésének problémái. EK F 14 255
- (430) KANON, D.  
Simulation of Waiting Line Problems in a Hospital Setting.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 503-507.  
Szimulált, kórházi sorban állási problémák.
- (431) KANYÁR Béla  
A számítógépek és orvos-biológiai alkalmazásuk.  
(Programvezérlésű digitális számítógépek).  
Orvos és Technika, 1973, 11, 1, 1-11. EK
- KANYÁR Béla  
Ld. még 252, 835.
- (432) KARÁCSONYI Dezső  
Integrált információ-rendszer megvalósítása elektronikus  
adatfeldolgozással.  
Számvitel és Ügyviteltechnika, 1970, 12, 11, 497-502. EK
- KARÁCSONYI István  
Ld. 41.

- (433) KARFUNKEL, H. R.  
A computer program for the simulation of the temporal and spatial behavior of multi-component chemical reaction-diffusion systems in the plane.  
Computers in Biology and Medicine, 1975, 5, 1/2, 29-37.  
Komputerizált szimulációs program többösszetevős kémiai reakció - diffúziós rendszerek időbeli és térbeli működésének tanulmányozására repülőgépen. EK
- (434) KARMOS György - KENT, E. W.  
A teljesítményspektrum analízis jelentősége és korlátai magatartási kísérletekben végzett EEG vizsgálatok értékelésénél.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1973. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p. 312-321.
- (435) KASSIRER, J. P. - BRAND, D. H. - SCHWARTZ, W. B.  
An automated system for data processing in the metabolic balance laboratory.  
Computers and Biomedical Research, 1971, 4, 1-2, 181-196.  
Egy automatizált adatfeldolgozási rendszer az anyagcsere-laboratóriumban. EK
- (436) KASZA Ferenc - CSANÁDY Miklós - KALAPIS István  
Vektor-elektrokardiogramok számítógéppel történő feldolgozása során nyert tapasztalataink.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p. 87-95.

- (437) KELLÉNYI Lóránd  
Elektrofiziológiai adatok telemetriás átvitele és számítógépes feldolgozása.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A Szegeden, 1970. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1971. 261 p. 107-110.

KELLÉNYI Lóránd  
Lásd még 134.

- (438) KELLERS, S.  
Datenverarbeitung als Hilfsmittel der Krankenhausplanung.  
Das Krankenhaus, 1966, 58, 2, (melléklete), 1-12.  
Gépi adatfeldolgozás mint a kórháztervezés eszköze.  
EK

McKENDRY, J. B. J.  
Ld. 502.

- (439) KENEDI Péter és mások  
Normális és pathológiás vektorkardiogram számítógépes szimulációja.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1972. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1973. 373 p. 35-60.

KENEDI Péter  
Ld. még 806.



- (440) KENEDDY, T. C. S. - MOSS, N. B.  
A Computer Assisted Clerical System for Management of Hospital Waiting Lists.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 497-501.  
Kórházi várakozási jegyzékek kezelésének számítógéppel támogatott rendszere.
- (441) KENNEL, K. - LAMMER, B. - ABEGG, P.  
Modernes Patientenabrechnungssystem mittels EDV im Katnalen Kreisspítal Wohlhusen.  
Veska, 1974, 38, 4, 210-214.  
Korszerü elszámolási rendszer elektronikus adatfeldolgozó berendezés segítségével a Wohlhuseni Kantoni Kórházban.  
EK F 14 205
- (442) KENNY, D.  
Computer regelt Krankenhausbetrieb.  
Veska, 1974, 38, 9, 489-490.  
A kórházüzem irányítása komputerrel.
- (443) KENNY, D.  
Management Tactics for the Introduction of Computers into Health Care Units. Experience with the London Hospital.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 127-132.  
Igazgatási módszerek számítógépek egészségügyi intézményekben való bevezetéséhez. A London kórházban nyert tapasztalatok.
- KENT, E. W.  
Ld. 434.

- (444) KEREK György - IVÁNKIEVICZ Dénes - KUTI Ferenc  
Gépi adatfeldolgozás a felnőttfogászatban.  
Népegészségügy, 1974, 55, 6, 361-365. EK
- KERESZTÉLY Zsolt  
Ld. 424.
- (445) KÉRI Zoltán  
A számítógépek és orvos-biológiai alkalmazásuk.  
(Klinikai adatfeldolgozás, kórházi információs rendszer).  
Orvos és technika, 1974, 12, 3, 65-77.  
EK
- (446) KILPATRICK, K. E. - MACKENZIE, R. S. - DELANEY, A. G.  
Expanded-function auxiliaries in general dentistry:  
a computer simulation.  
Health Services Research, 1972, 7, 4, 288-300.  
A fogászati segédszemélyzet feladatkörének bővítése -  
komputeres szimuláció. EK
- (447) KINDLER, E.  
Simulace funkce ledvin na samočinném počítači -  
současný stav a výhledy.  
REMESTA, 1973, 0, 4, 45-58.  
A vesefunkció szimulációja számítógép segítségével -  
jelenlegi helyzet és távlatok. EK
- (448) KINDLER, E. et al.  
Uplatnění kybernetiky, modelování a samočinného  
počítače ve spolupráci s výzkumnými a klinickými  
odděleními biofyzikálního ústavu.  
REMESTA, 1973, 0, 1, 68-77.  
Kibernetika, modellezés és számítógép alkalmazása  
a Biofizikai Intézet kutató és klinikai osztályaival való  
együttműködésben. EK F 14 253

- (449) KINDLER, E.  
 Výuka použití moderní výpočtové techniky.  
 REMESTA, 1974, 0, 2, 1-6.  
 A korszerű számítástechnika alkalmazásának oktatása.  
 EK F 14 328
- (450) KIRK, C. - LEE-JONES, M.  
 Medical records, medical audit and community  
 hospitals.  
 Journal of the Royal College of General Practitioners,  
 1976, 26, 163, 143-146.  
 Egészségügyi nyilvántartások, a betegellátás ellenőrzése  
 és a közkórházak. X
- KISS Erzsébet  
 Ld. 386.
- KLEINSCHMIDT, W.  
 Ld. 321.
- (451) KNAFLA, W.  
 Informatiosysteme. Archiviertes Wissen durch die  
 Datenverarbeitung.  
 Technische Rundschau, 1969, 0, 37, 29-31.  
 Információs rendszerek. Adatfeldolgozással archivált  
 ismeretek.  
 Ref.: Műszaki Gazdasági Információ; Vállalati szervezés.  
 1970, 0, 1, 7-21. EK
- KNAPPENBERGER, A. H.  
 Ld. 281.
- (452) KNIGHT, G. J. et al.  
 The Computerized Medical Information System at the  
 Red Cross War Memorial Hospital for Children.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974, Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 363-367.  
 Számítógépesített egészségügyi információrendszer a  
 Vöröskereszt gyermekkórházában.

KNIGHT, J. R.  
Ld. 611.

KNILL-JONES, R. P.  
Ld. 788.

KNOWLES, W. E.  
Ld. 862.

- (453) KOBZOS László  
Az EKG parametrizálásának egy biztató kísérlete.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A - Szegeden,  
1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p.  
181-185.
- (454) KÓCZY T. László - GYÖRFFY Zoltán - HAJNAL Miklós  
A fuzzy halmazok elmélete és karyometriai alkalmazása.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A - Szegeden,  
1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p.  
39-56.
- (455) KOEPPE, P.  
Zum Problem der EDV-gerechten Erfassung medizinischer  
Befunde.  
Methods of Information in Medicine, 1971, 10, 1, 25-29.  
Orvosi leletek elektronikus adatfeldolgozásra való  
előkészítésének problematikája. EK

- (456) KOHOUT, L.  
Algebraic Models in Computer-aided Medical Diagnosis.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 575-579.  
Számítógéppel támogatott orvosi diagnózis algebrai  
modellje.
- (457) KOLTA Tamás - MAJTÉNYI György  
DARE (Data Retrieval System for Social Sciences)  
az UNESCO társadalomtudományi adatbázis-kezelő  
rendszere. EK  
Információ, Elektronika, 1975, 10, 2, 124-130.
- (458) Ein Kongressbericht 19. Kongress der International  
Hospital Federation, Zagreb (16. -21. Juni 1975.)  
Veska, 1975, 39, 10, 517-523.  
A Nemzetközi Kórházszövetség 19. kongresszusa Zágórábban  
(1975. jun. 16-21) az "integrált egészségügyi ellátás",  
"az adatfeldolgozás az egészségügyben" és az "elme-  
gyógyászat és az építészet" tárgyakban. EK
- (459) KONONOV, A. G.  
Avtomatizirovannaja szisztema obrabotki medicinszkih  
dannüh v sztacionare.  
Szovetszkoe Zdravooohranenie, 1971, 0, 8, 32-37.  
Az egészségügyi adatok feldolgozásának automatizált  
rendszere fekvőbeteg-intézményben. EK X F 12 075
- (460) KÓNYA István  
Matematikai és számítástechnikai módszerek az orvos-  
ellátottsági probléma megoldásában.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p.  
297-302.

- (461) KÓNYA István  
Számítógép alkalmazása a lakosság általános szűrő-  
vizsgálatában.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1971. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1972. 263 p.  
221-224.
- (462) KOPP Mária - FELSŐVÁLYI Ákos  
Automatikus screening vizsgálatra alkalmas diagnosztikai  
programrendszer kísérleti alkalmazása.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1972. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1973. 373 p.  
209-213.
- (463) KOPP Mária - SKRABSKI Árpád - TIMÁR Miklós  
Gépi adatfeldolgozás alkalmazása az epidemiológiai  
kutatásban.  
Információ, Elektronika, 1970, 5, 3, 208-211. EK
- KOPP Mária  
Ld. még 767.
- (464) KORÉ László - IVANYOS Lajos - MOLNÁR Ervin  
Adatátviteli utak számítógép és laboratóriumi real-time  
periféria között.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p.  
145-156.

- (465) KORE László és mások  
Kompakt kazettás mágneses jelrögzítők orvostechnikai felhasználásának néhány kérdése.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p. 73-80.
- (466) KORFEL, Z. - SIÉRKO, S. - PANEK, M.  
Zastosowanie kart obrzeźnie perforowanych do zbierania informacji o leczeniu chorych.  
Zdrowie Publiczne, 1973, 84, 4, 327-331.  
A peremlyukkártyák alkalmazása a betegek gyógyításával kapcsolatos információ gyűjtésénél. EK F 13 142
- (467) KORJAKOV, L. V. et al.  
Ocenka vozmozsnoztej obrabotki medicinszkih dokumentov na elektronnuh vücsiszlitel'nuh masinah.  
Szovetszkoe Zdravoohranenie, 1969, 0, 11, 56-58.  
Az orvosi dokumentáció elektronikus számítógépeken való feldolgozásának lehetőségei és értékelése. EK F 10 025
- (468) KOTTENHOFF, E.  
Ergebnis einer Erhebung über den Einsatz der elektronischen Datenverarbeitung in den Krankenhäusern.  
Das Krankenhaus, 1970, 62, 4, 129-130.  
Kórházi elektronikus adatfeldolgozás vizsgálatának eredménye. EK

KOVÁCS Anna  
Ld. 637.

- (469) KOVÁCS Bertalan - MAKAY Áprád  
Diagnosztikus tesztek prognosztikus értékét meghatározó eljárások.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1972. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1973. 373 p. 157-161.
- (470) KOVÁCS Győző  
Számítógépes orvostudományi bázisok.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1971. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1972. 263 p. 11-22.
- (471) KOVÁCS Jenő  
Orvos nélküli adat (jel) vétele és előfeldolgozás computerrel és computer nélkül.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1972. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1973. 373 p. 231-241.
- (472) KOVÁCS László - HUHN Edit  
Emberi magzatburkok permeabilitásának vizsgálata.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1973. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p. 55-60.



- (473) KOVÁCS Zoltán és mások  
Perinatalis epidemiológiai vizsgálatok szervezésének  
és adatfeldolgozásának tapasztalatai.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1973. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p.  
27-33.
- (474) KOVÁCS Zoltán - DUDÁS Béla - SZÉL Éva  
Gondolatok az egészségügyi adatgyűjtés korszerű  
feltételeiről. Gépi adatfeldolgozásra is alkalmas  
"Csecsemő és kisgyermek törzslap" ismertetése.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1971. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1972. 263 p.  
213-218.
- (475) KOVÁCS Zoltán - HUNFALVI Tibor  
Lyukkártyás gépi adatfeldolgozás módszerének bemutatása  
15 éves vércserés beteganyag adatainak felhasználásával.  
Orvosi Hetilap, 1970, 111, 19, 1110-1113. EK

KOVÁCS Zoltán

Ld. még: 72, 73, 308, 870.

KOVALOVSZKI Lajos

Ld. 870.

KOVALSKI, CH. J.

Ld. 899.

- (476) KOZMANN György  
Szivregzések térbeli (térszelektív) megadásának alap-  
gondolata és néhány eredménye.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p.  
153-160.
- (477) KOZMANN György - SZLÁVIK Ferenc  
Nonparametrikus módszer élettani folyamatok sztochasztikus  
jelparaméterváltozásainak gyors regisztrálására.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1971. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1972. 263 p.  
49-54.
- (478) KOZMANN György - SZLÁVIK Ferenc  
Számítástechnikai és mérés technikai vizsgálatok szivhang-  
információ processzálására.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1973. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p.  
184-194.
- KOZMANN György  
Ld. még 79.
- (479) KÖHLER, C. - SCHADEWALDT, K.  
AVAS - General Variable Evaluation System.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 407-410.  
AVAS (Allgemeines variables Auswertungssystem) - Ál-  
talanos változtatható kiértékelő rendszer.

- (480) KÖHLER, R.  
Situation der Datenverarbeitung in Osteuropa.  
Zeitschrift für Datenverarbeitung, 1972, 10, 5, 364, 367.  
Az adatfeldolgozás helyzete Kelet-Európában. EK  
F 14 033.
- (481) KÖVESI Ervin  
Beszámoló az NDK Kórház társaságának II. Kongresszusáról és IV. nemzetközi szimpozionjáról (Drezda, 1971. okt. 20-23.) II. rész: Az elektronikus adatfeldolgozás az egészségügyben.  
Egészségügyi Gazdasági Szemle, 1972, 10, 3-4, 374-381.  
EK
- (482) KÖVESI Ervin  
Fénylyukkártya alkalmazása a betegdokumentációban.  
Egészségügyi Gazdasági Szemle, 1968, 6, 1, 81-89.  
EK
- KRÁMLI András  
Ld. 296.
- (483) KRÄMER, P.  
Mathematische Besonderheiten der Informationseingabe bei Ziffernrechner.  
Rechentechnik Datenverarbeitung, 1971, 8, 4, 41-42.  
Az adatbetáplálás matematikai sajátosságai digitális számítógép esetében. EK
- KREM Alajos  
Ld. 534.
- (484) KRONENBERGER, G.  
Stationäre Leistungserfassung über die elektronische Datenverarbeitung.  
Krankenhaus Umschau, 1969, 38, 6, 654-662.  
Fekvőbetegintézetek teljesítményének mérése elektronikus adatfeldolgozó útján. EK F 9209

KRONICK, H. E.

Ld. 356.

(485) KRUTKINA, V. N.

Ob iszpol'zovanii masinoszcsetnoj sztancii v uszlovijah polikliniki.

Zdravooхранenie Roszsijszkoj Federacii, 1973, 0, 7, 3-7.

Gépi adatfeldolgozás a rendelőintézetben. EK F 13 260

KUBA Attila

Ld. 145.

(486) KUBACEK, L. et al.

The Mathematical Model of Intermittent Drug Action.

MEDINFO 74. First conference on medical informatics.

Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,

Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 875-877.

Intermittáló gyógyszer-tevékenység matematikai modellje.

KUBÁT, K.

Ld. 792.

(487) KUCENKO, T. G.

Mehanizirovannaja obrabotka ekonomicseszkoj informacii bjudzsetnüh ucsrezsdenij.

M. Statisztika, 1968.

A költségvetési intézmények gazdasági információjának gépesített feldolgozása. (SZU) Statisztika, 1968, 0, 208, 4.)

717. C.

(488) KULICH, V.

Využití samočinného počítače v transzfúzní službě v Západočeském kraji.

Československé Zdravotnictví, 1975, 23, 10, 402-404.

Számítógép felhasználása a vérellátó szolgálat terén

Nyugat-Csehországban.

EK

KUTI Ferenc  
Ld. 444.

- (489) KUZIN, M. L. et al.  
The Significance of Automatic Sinus Rhythm Analysis of Patients in the Immediate Postoperative Period.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J.M. Stockholm 1974, 993 p. 777-779.  
Az automatikus szinuszritmus-analízis szignifikanciája közvetlenül a műtét után.
- (490) KÜMMERLE, K.  
Bestimmung der Leistungsfähigkeit und des Verhaltens von EDV-Anlagen.  
Elektrotechnische Zeitschrift Ausgabe B, 1973, 25, 7/8, 150-155.  
Ref.: Műszaki gazdasági információ, vállalati Szervezés, 1974, 0, 14, 55-63.  
Elektronikus adatfeldolgozó berendezések teljesítő-képességének meghatározása.
- (491) KÜNZI, H. P.  
Elektronische Datenverarbeitung und Operations-Research im Spitalwesen.  
Neue Zürcher Zeitung, 1969. szeptember 10, 249, 73.  
Elektronikus adatfeldolgozás és operációkutatás a kórházügyben. EK F 9258
- KÜPPER, J.  
Ld. 222.
- (492) LABRYGA, - SWERTZ, P.  
Computer verändern die Medizin.  
Das Krankenhaus, 1970, 62, 7, 258-261.  
A számítógép alkalmazásának hatása az orvostudományra.  
EK F 11 092 F 11 418

- (493) LACRONIQUE, M.  
Automatization of radiological records.  
Methods of Information in Medicine, 1971, 10, 1, 30-34.  
Radiológiai adatok automatizált feldolgozása. EK
- (494) LAHAYE, D. - ROOSELS, D. - VIANE, J.  
Two years experience with a medical computer file in  
insurance medicine.  
Methods of Information in Medicine, 1975, 14, 4, 199-201.  
Számítógépesített egészségügyi adattárolás két éves  
tapasztalatai az egészségügyi biztosítás területén. EK
- LAMENDOLA, J. A.  
Ld. 496.
- LAMM György  
Ld. 265.
- LAMMER, B.  
Ld. 441.
- LAMONTAGNE, A.  
Ld. 921.
- (495) LÁNC Margit - SZÉPHALMI Géza - TORMA Alajos  
Számítógépes kórházi kóresetár kialakító, karbantartó  
és lekérdező programrendszer.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p.  
355-365.

LANDE, M. A.  
Ld. 582.

- (496) LANDURETH, L. J. - LAMENDOLA, J. A.  
Computers nursing education.  
Hospitals, 1973, 47, 5, 99-100, 102.  
Számítógépek alkalmazása az ápolónőképzésben. EK

- (497) LANSINK, A. G. W.  
PALGA Automated Archives of Pathological Anatomy in  
the Netherlands.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 329-334.  
PALGA automatizált patológiai anatómiai archivum  
Hollandiában.

- (498) LAPSIN, Ju.  
Vübor osznovnüh napravlenij iszpol' zovanija  
vücsiszlitel'noj tehnikij v proceszszah upravlenija.  
Planovoe Hozjajsztvo, 1973, 0, 11, 126-134.  
A számítástechnika felhasználása fő irányainak  
kiválasztása az irányítási folyamatokban.

LAPSIN, Ju.  
Ld. még 524.

LARSEN, I. A.  
Ld. 706.

LARSSON, K.  
Ld. 1.

- (499) LASKA, E. et al.  
Data systems in mental health.  
Methods of Information in Medicine, 1975, 14, 1, 2-6.  
Elmeegészségügyi adatrendszerek. EK F 15 203
- LASKA, E.  
Ld. még 229.
- LÁSZLÓ, CH. A.  
Ld. 358, 359.
- LATIOLAIS, C. J.  
Ld. 611.
- (500) LAUGIER, A.  
G. A. M. M. -es; Le pourquoi et le comment de  
l'ordinateur à l'hôpital.  
Techniques Hospitalières, 1971, 26, 311-312, 70-72.  
Miért és hogyan működnek számítóberendezés a kórházban.  
EK F 11 408
- (501) LAUGIER, A.  
L'informatique, enzyme de l'hopital, ou comment  
réussir la greffe de l'ordinateur.  
Techniques Hospitalières, 1969, 25, 291, 77-79.  
Az információs rendszer, a kórház "enzim"-je - vagy  
hogyan lehet a számítógépeket a rendszerbe sikeresen  
beépíteni. EK F 10 061
- (502) LAW, J. T. - McKENDRY, J. B. J.  
Who needs a hospital publications department?  
Hospitals, 1969, 43, 15, 48-52.  
Kinek van szüksége kórházi publikációs részlegre?  
EK



LAWRIE, T. D. V.  
Ld. 530.

- (503) LEATHER, G. M.  
Hospital building management-processing planning  
information and the formation of schedules by computer.  
Hospital Management Planning Building,  
Equipment/Supplies, 1969, 32, 389, 24-25.  
A kórházépítés irányítása, a tervezési információk  
feldolgozása és az ütemterv elkészítése számítógéppel.  
EK

LEE, D. T.  
Ld. 104.

LEE, H. C.  
Ld. 910.

LEE-JONES, M.  
Ld. 450.

LEGRAIN, M.  
Ld. 287.

LEHMANN, B.  
Ld. 396.

- (504) LEIBER, B.  
The German syndrome identification and information  
system (DOFONOS).  
Methods of Information in Medicine, 1975, 14, 2, 69-72.  
Német tünetcsoport-azonosítási és információs  
rendszer (DOFONOS). EK

- (505) LEIBER, B.  
 Informationssysteme für den praktischen Arzt?  
 Deutsches Ärzteblatt, 1972, 0, 43, 2803-2808.  
 Információs rendszerek a praktizáló orvosok  
 részére? EK F 14 244
- (506) LEIGHTON, R. E.  
 Use of an Invoice Processing System for Health Data  
 Acquisition.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 517-521.  
 Számlázási rendszer felhasználása egészségügyi  
 adatok begyűjtéséhez.
- (507) Leipziger Frühjahrsmesse demonstrierte: DDR-  
 Datentechnik - leistungsfähig und universell.  
 Rechentechnik Datenverarbeitung, 1971, 8, 5, 18-24.  
 Keletnémet gyártmányu, nagyteljesítményű univerzális  
 adatfeldolgozó berendezés. EK
- (508) LEITGEB, H.  
 EDV-Dienst im Krankenhaus - Das Salzburger  
 Krankenhausinformationssystem. Grundsätzliche Über-  
 legungen zum Einsatz der EDV im allgemeinen Krankenhaus.  
 Österreichische Krankenhaus-Zeitung, 1974, 15, 6, 323-329.  
 Elektronikus adatfeldolgozási szolgálat a kórházban -  
 A salzburgi kórházi információs rendszer - Elektronikus  
 adatfeldolgozó berendezés általános kórházi alkalmazásának  
 alapfeltételei. EK F 15 037
- (509) LEJKINA, E. M. - PASCSENKOV, Sz. P.  
 Rabota gruppü naucsno-medicinszkoy informacii  
 Insztituta medicinszkoy genetiki.  
 Szovetszkoe Zdravoohranenie, 1975, 0, 8, 14-16.  
 Az Egészségügyi Genetikai Intézet orvostudományi  
 információs csoportjának munkája. EK

- (510) LELIGDOWICZ, A.  
 Medical Communication System and Continuing Education.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 167-169.  
 Egészségügyi kommunikációrendszer és a folyamatos  
 képzés.
- (511) LELIGDOWICZ, A. - DOROBA, A.  
 Założenia i proponowane elementy podsystemu  
 dokumentacji medycznej dla zespołu opieki zdrowotnej.  
 Szpitalnictwo Polskie, 1975, 19, 2, 73-77.  
 Az egészségügyi dokumentáció alrendszerének alapelvei  
 és javasolt elemei egyesített egészségügyi intézményben.
- (512) LENGWINAT, A. - WERLING, H.  
 Die Information im Blickwinkel der Soziologie.  
 Schriftenreihe der Akademie für Ärztliche Fortbildung,  
 der DDR, 1975, 0, 49, 185-193.  
 Az információ jelentősége szociológiai szempontból. X
- (513) LENNIE, F. S. - AMETRANO, D. A. - HARING, O. M.  
 Evaluation of an Automated Record Summary for  
 Ambulatory Care.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p.  
 Ambuláns ellátás automatizált orvosi feljegyzéseinek  
 értékelése.
- LEONOV, Sz. A.  
 Ld. 701.
- (514) LEUPOLT, M. - RÄDLE, K.  
 Schrittweise rationeller mit Hilfe der EDV in der  
 Rechnungsführung des Staatshaushaltes.  
 Sozialistische Finanzwirtschaft, 1975, 0, 7, 51-53.  
 Az államháztartási számvitel fokozatos javítása az  
 elektronikus adatfeldolgozás segítségével. EK

LIEBETANZ, P.  
Ld. 208.

- (515) LIEDTKE, C. E. - TUNA, N.  
Use of Linear Regression Techniques for the Classification  
of Electrocardiograms.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 663-669.  
Lineáris regresszió alkalmazása az elektrokardiogramok  
osztályozásához.

LIENERT, G. A.  
Ld. 210.

- (516) LIGHT, H. et al.  
Monitoring occupancy rates.  
Hospitals, 1972, 46, 22, 53-55.  
Az ágykihasználás alakulásának komputerezált  
folyamatos nyilvántartása. EK F 13 230

LIMPERGER István  
Ld. 171.

- (517) LINDEMANN, F. - WÖHR, P.  
Rezept für die Datenerfassung.  
Plus. Zeitschrift für Führungspraxis, 1973, 7, 8, 27-30.  
A gépi feldolgozásu adatok előkészítése.  
Ref.: Korszerű vezetés, 1973, 5, 23, 53-58. EK

LINDERS, J.  
Ld. 112.

- (518) LINNENBERG, C. C.  
Economics in program planning for health.  
Public Health Reports, US. Department of Health,  
Education and Welfare, 1966, 81, 12, 1085-1091.  
A gazdaságosság kérdése az egészségügyi programok  
tervezésében. EK F 9256.
- (519) LIST, V. - VANDERSEE, J. - ZAHN, E.  
Probleme der Abgrenzung integrierter Datenverarbeitungs-  
systeme.  
Rechentechnik Datenverarbeitung, 1971, 8, 5, 34-37.  
Integrált adatfeldolgozó-rendszer elhatárolásának  
kérdései. EK
- (520) LITWIN, W. - BEGON, F.  
The Impact of Computer on Phonocardiograms  
Interpretation.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 693-703.  
A számítógép kihatása a fonokardiogramok értelmezésére.
- (521) LJASKO, G. A. et al.  
K voproszu razrabotki i vnedrenija ASZU sz  
iszpol' zovaniem EVM v bol' nice.  
Medicina Moszkva, 1974, ;  
Ref. : Medicinskij Referativnűj Zsurnal, Moszkva,  
1975, 16, 3, 26-27.  
Automatizált irányítási rendszer (ASZU) bevezetése  
szovjet kórházban. X
- LOHSE, G.  
Ld. 396.
- LOOYEN, J. C.  
Ld. 804.

- (522) LORENZ, H.  
 Integrierte Datenverarbeitung - Voraussetzung für  
 die Verbesserung der Wirtschaftlichkeit auch in  
 Krankenanstalten.  
 Das Krankenhaus, 1972, 64, 7, 276-277.  
 Integrált adatfeldolgozás - A kórházak gazdaságos  
 működése javításának előfeltételei. EK
- (523) LORENZUTTI, W. - SCHUY, S.  
 Ein Beitrag zur Vereinheitlichung der elektronischen  
 Messdatenverarbeitung im Krankenhaus.  
 Methods of Information in Medicine, 1973, 12, 1, 6-10.  
 Elektronikus mérési adatok feldolgozásának egységesítése  
 a kórházban. EK
- (524) LOSZKUTOV, V. - LAPSIN, Ju.  
 Vücsiszlitél'naja tehnika v planirovanii i upravlenii .  
 Planovoe Hozjajszto, 1973, 0, 9, 31-38.  
 A számítástechnika a tervezésben és irányításban.
- (525) LOZOYA, X. et al.  
 Neuroendocrine Phenomena During Human Sleep.  
 The EEG Band Analysis.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 735-738.  
 Neuroendokrin jelenség az emberi alvás alatt. Az EEG  
 hullámok analizise.
- LUCHELLI, P. E.  
 Ld. 109.
- (526) LUDWIG, H. R.  
 An interactive computer-based donor management system.  
 Computers in Biology and Medicine, 1975, 5, 1/2, 67-76.  
 Egy interaktiv komputerbázisú véradó nyilvántartási  
 rendszer. EK

- (527) LUKIĆ, J.  
 Naša medicinska informatika danas.  
 Narodno Zdravlje, 1972, 28, 4, 121-125.  
 Az egészségügyi információs rendszer helyzete  
 Jugoszláviában. EK
- LUND, G.  
 Ld. 425.
- LUNDY, J.  
 Ld. 188.
- (528) LUSSATO, B.  
 La structure de l'information de haut niveau, I., II.  
 L'Informatique, 1973, 0, 45, 18-26; 46, 23-30.  
 A magasszintű információ felépítése. I-II. rész.  
 EK F 15 077
- (529) MACDONALD, L. K.  
 Computerized test measurements.  
 Hospitals, 1971, 45, 4, 72-75.  
 Tesztvizsgálatok számítógépesítése. EK
- (530) MACFARLANE, P. W. - CAWOOD, H. T. - LAWRIE, T. D. V.  
 A basis for computer interpretation of serial electro-  
 cardiograms.  
 Computers and Biomedical Research, 1975, 8, 2, 189-200.  
 A sorozatos elektrokardiogramok komputeres értékelé-  
 sének alapja. EK
- (531) MACFARLANE, A. H. - NORMAN, G. R.  
 A medical care information system: evaluation of changing  
 patterns of primary care.  
 Medical Care, 1972, 10, 6, 481-487.  
 Egészségügyi ellátási információrendszer- az alapellátás  
 területén bekövetkezett változások értékelése. EK

- (532) MACFARLANE, P. W. - SHANBECK, L. J. - ELDER, J. O.  
An Automated Patient Profile as an Aid in Coordinating  
Multidisciplined Medical Care for Handicapped Children.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 369-373.  
Automatizált páciensprofil hátrányos helyzetű gyermekek  
több szakmájú egészségügyi ellátásának koordinálására.
- MACHOVEC, L.  
Ld. 783.
- MACKAY, I. R.  
Ld. 277.
- MACKENZIE, R. S.  
Ld. 446.
- (533) MADARÁSZ István - HANTOS Zoltán  
Az emberi optomotoros reakcióidő, mint magatartási  
jelenség.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1972. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1973. 373 p.  
23-36.
- (534) MADARÁSZ István - HUNYA Péter - KREM Alajos  
R-10 kisszámítógép alkalmazása pszichofiziológiai  
mérések real-time vezérlésére és értékelésére.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p.  
157-177.



- (535) MADARÁSZ István - SZEKERES László  
Hibrid-számítástechnikai módszerek alkalmazása a fiziológiai laboratóriumban.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1970. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1971. 261 p. 9-16.
- MADARÁSZ István  
Ld. még: 51, 400.
- (536) MAILLARD, C. H. - ROCHAIX, M. M.  
Information et participation du malade à l'hôpital public.  
Techniques Hospitalières, 1969, 24, 285-286, 92-103.  
A betegek tájékoztatása és részvételük a közkórházi információban. EK
- (537) MAILLOUX, J. R.  
Center runs information network.  
Hospitals, 1973, 47, 17, 60-62.  
Egészségügyi központ által irányított információs hálózat. EK
- (538) De MAINE, P. A. D. - O'KANE, K. C. - ROTWITT, T.  
An automatic information processing/retrieval system for factories, corporations and regions.  
Management Informatics, 1973, 2, 6, 251-264.  
Automatikus adatfeldolgozási (visszanyerési)rendszer üzemek, testületek és területek részére. EK  
F 15 074.

MAJTÉNYI György  
Ld. 457.

MAKAY Árpád  
Ld. 469.

MALINSZKI, D. M.  
Ld. 665.

MALKE, E.  
Ld. 66.

MÁNDI András  
Ld. 155.

MANGLUS, F.  
Ld. 716.

(539) MANS, G.  
Erfolgsfaktoren für MIN-projekte.  
Zeitschrift für Organisation, 1973, 42, 4, 190-196.  
Az NSZK-ban végzett felmérés adatai a bevezetett  
vezetési információs rendszerek hatékonyságáról.  
EK F 15 010

(540) MANSON, R. A.  
The POMR and the Physician.  
Hospitals, 1975, 49, 8, 51-53.  
A probléma központú betegadat-nyilvántartó rendszer  
és az orvos. EK X

(541) MÁNYI Géza  
A számítástechnika egészségügyi alkalmazásának időszerű  
kérdései.  
A számítástechnika egészségügyi alkalmazása. (Válogatott  
fejezetek). Bp. OTKI, 1974, 158-165 p.  
(Orvostovábbképző Intézet jegyzetei).

- (542) MÁNYI Géza - MENSCH Henrik - SIK József  
Kórházi információs adatok feldolgozása és értékelése gépi uton.  
Egészségügyi Szervezők Tudományos Egyesületének Kongresszusa Pécs 1972. augusztus 31. szeptember 2. IV. köt. Pécs, 1973. 82-95 p. EK
- (543) MÁNYI Géza - MENSCH Henrik - SIK József  
Kórházi információs adatok gépi feldolgozása és értékelése.  
Népegészségügy, 1973, 54, 3, 175-179. EK
- (544) MÁNYI Géza - SIK József  
Számítógépes kórházi adatfeldolgozás tapasztalatai. Neumann János Számítógéptudományi Társaság. Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1973. decemberében tartott kollokviumának anyaga. Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p. 12-21.
- (545) MÁNYI Géza - SOLTNÉ SIMON Éva  
Számítógépes kórházi információs rendszer kialakításában szerzett tapasztalatok.  
Népegészségügy, 1976, 57, 1, 10-16. EK
- (546) MARCHESI, C. - PEREZ DE TALENS, A. F. - MASERI, A.  
ECG and Pressures Waveforms Monitoring in CCU by a Module-structured Software.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 739-746.  
EKG- és vérnyomás-hullámformák figyelése a számítógép központi egységében moduláris szerkezetű software által.

MAREK Nándor  
Ld. 796, 822.

- (547) MARIC, J.  
Organizacija integralne obrade podataka i njena primjena u gradu Zagrebu.  
Statistička Revija, 1971, 0, 3-4, 226-243.  
Integrált adatfeldolgozás szervezése és alkalmazása Zágráb városában.
- (548) MAROSFI Sándor és mások  
EEG szimmetria analízis korrelátorral.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1973. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szer. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p. 298-311.
- MAROSFI Sándor  
Ld. még 928.
- (549) MARTIN, J. M. et al.  
Medical Results of Computing 2000 Diabetes Case Records. Revision of Some Present Concepts.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 431-434.  
2000 diabetes-eset számítógépes feldolgozásának orvosi eredményei. Néhány fogalom felülvizsgálata.
- (550) MARTIN, J. M. - DEBRY, G. - MARTIN, J. et al.  
Use of a Lexicon in Diabetology. Interest of Determination of the Frequency of the Clinical Terms Used.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 927-929.  
Lexikon használata a diabetikában. A klinikai gyakorlatban használatos kifejezések gyakorisága meghatározásának érdeke.

MARTINEZ ALONSO, J. R.  
Ld. 936.

MASERI, A.  
Ld. 546.

(551) MATARD, P.  
Informatique. Analyse de gestion-pourquoi faire?  
Gestions Hospitalières, 1973, 0, 127, 769-777.  
Az informatika a vezetés elemzésének szolgálatában.  
EK F 14 231

(552) MATAS, V.  
Mechanizace a automatizace vědeckotechnických  
informaci v oboru zdravotnictví.  
Československé Zdravotnictví, 1968, 16, 7-8, 439-444.  
Műszaki-tudományos információk gépesítése és  
automatizálása az egészségügyben. EK

(553) MATHELOT, P.  
L' informatique.  
Paris, Presses Universitaires de France, 1969, 125 p.  
Az informatika. EK

MATHEWS, J. D.  
Ld. 277.

MATIEVICS Istvánné  
Ld. 818, 819.

(554) MATÓK György  
Információrendszerek alapvető követelményei.  
Számvitel és Ügyviteltechnika, 1974, 16, 4, 152-156. EK

- (555) MATÓK György  
Számítógépes rendszerek biztonságának általános kérdései.  
Számvitel és Ügyviteltechnika, 1974, 16, 6, 260-262. EK
- (556) MATOVSKIJ, I. M. - IVANOVA, I. I.  
O roli informacii v upravlenii lecsebnüm ucsrezsdeniem.  
EK  
Zdravooohranenie Roszsijszkoj Federacii, 1975, 0, 4, 3-5.  
Az információ szerepe az egészségügyi intézmény irányításában. EK
- (557) MAXEINER  
Automation durch den Einsatz der EDV im Krankenhaus.  
Einheitliche maschinelle Buchhaltung und Betriebsabrechnung in Krankenhäusern.  
Krankenhaus Umschau, 1974, 43, 9, 755-760.  
Számítógépes automatizálás a kórházakban.  
Egységes gépi könyvvitel és üzemi elszámolás a kórházakban. EK
- (558) Mechanized information storage, retrieval and dissemination. (Conference, 1967, Rome).  
Tájékoztató a külföldi közgazdasági irodalomról "B" bibliográfia, 1974, 19, 3-4, 112/777.  
Gépesített információ-tárolás, visszakeresés és továbbítás. (Konferencia, 1967, Róma). EK
- (559) Medicinszkaja informacionnaja szisztéma (red. Amoszov, H. M.)  
Kiev: Naukova Dumka, 1971, 307 p.  
Egészségügyi információs rendszer (szerk. Amoszov, N. M.),  
EK C 3262

MEDVECZKI Pál  
Ld. 866.

- (560) Megève: - Les classes de neige (1).  
Techniques Hospitalières, 1970, 25, 297-298, 51-61.  
Beszámoló a kórházi gépi adatfeldolgozás tárgyában  
tartott vitaülésről: indokolt-e, gazdaságos-e a kórházi  
informatika? EK

MEINHARDT, K.  
Ld. 332.

- (561) MELLNER, C. - SELANDER, H. - WOŁODARSKI, J.  
The Karolinska hospital information system.  
Methods of Information in Medicine, 1974, 13, 3, 125-140.  
A stockholmi Karolinska kórház információs  
rendszere. EK F 15 073

MENSCH Henrik  
Ld. 542, 543.

- (562) MERKIN, R.  
O formirovanii szisztemü normativnoj informacii.  
Voproszū Ekonomiki, 1973, 0, 9, 77-89.  
Ref.: Tájékoztató a külföldi közgazdasági irodalomról. "A"  
Referátumok, 1974, 19, 2, 35-38.

MERY, C.  
Ld. 341.

- (563) MESEL, E. - GELFAND, M.  
An automated data acquisition and analysis system for  
a cardiac catheterization laboratory.  
Computers in Biology and Medicine, 1971, 1, 3, 199-213.  
Automatizált adatgyűjtési és elemzési rendszer  
szivkatéterezési laboratórium részére. EK

- (564) MESEL, E. - WIRTSCHAFTER, D. D.  
On-line Medicaid billing system for physicians' services.  
Computers and Biomedical Research, 1975, 8, 5, 479-491.  
Orvosi szolgáltatások on-line rendszerű számlázási  
rendszere a "Medicaid" betegbiztosítás keretében. EK
- (565) MÉSZÁROS István - IVÁNYI Gyula - ZÁMORI Zoltán  
Módszer kiváltott potenciálok gépi-matematikai analizi-  
sére.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1970. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1971. 261 p.  
181-185.
- (566) Methoden der Wissenschaftsinformation in der Medizin  
(Studienmaterial).  
Die Heilberufe, 1971, 23, 8, 1-14.  
Tudományos információk az egészségügy területén a  
Német Demokratikus Köztársaságban. (Tananyag). EK
- (567) METZNER, CH. A.  
Data banks: fundamental considerations.  
American Journal of Public Health, 1970, 60, 10, 1984-1990.  
Az adattároló központokkal kapcsolatos alapvető szem-  
pontok. EK F 11 177
- (568) MEUCHE, H. F.  
Technisch-ökonomische Probleme des Einsatzes  
automatischer Informationsverarbeitungssysteme.  
Statistische Praxis, 1969, 0, 8, 450-453.  
Ref.: Műszaki Gazdasági Információ, Vállalati Szervezés,  
1969, 0, 10, 15-18.  
Az automatikus információfeldolgozó rendszerek beveze-  
tésének műszaki - gazdasági problémái. EK



- (569) MEYER, J. et al.  
A New Program for the Automatic Analysis of Cardiac Catheterisation Data.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 677-680.  
Uj program a szivkatéterezés adatainak automatizált analizisére.
- MEYER, K.  
Ld. 227.
- (570) MICHAEL, J. M. - SPATAFORE, G. - WILLIAMS, E. S.  
A basic information system for health planning.  
Public Health Reports, 1968, 83, 1, 21-28.  
Alapinformációs rendszer az egészségügyi tervezéshez.  
EK F 9265
- (571) MIČIĆ, B.  
Stručna informatika u zdravstvu.  
Narodno Zdravlje, 1971, 27, 11-12, 408-415.  
Információ az egészségügy területén. EK X  
F 12 159
- (572) MICKOV, H. - GOGOV, P.  
Naucsnaja medicinszkaja informacija v NR Bolgarii.  
Előadás az egészségügyi tájékoztatással foglalkozó I. Nemzetközi Tudományos Konferencián. Várna, 1976.  
(Országos Orvostudományi Központ).  
Az orvostudományi információ helyzete a Bolgár Népköztársaságban. X
- MILENIZ, W.  
Ld. 116.

(573) MIETH, L.  
The Structure of a Result Data Record for Clinical  
Chemistry.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 979-982.  
Eredményrekord szerkezete a kémiai laboratóriumban.

MIHLIN, G. Z.  
Ld. 56.

(574) MIKOLAJCZUK, A.  
Three Years of experience with Computer-Assisted  
Patient Monitoring.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 787-794.  
Számítógépes betegmegfigyelés három évi tapasztalata.

(575) MIKSL, R.  
Informační systém přenosných onemocnění.  
REMESTA, 1973, 0, 3, 57-71.  
A fertőző betegségek információs rendszere. EK  
F 14 277

MILAT, D.  
Ld. 658.

(576) MILLER, F.  
Applying system analysis to hospital movements.  
Journal of Systems Management, 1973, 24, 10, 24-27.  
A rendszerelemzési módszer alkalmazása a kórházon  
belüli mozgásokra. EK F 14 347

- (577) MINDLIN, Ja. Sz. - CARFIN, L. V.  
 Izucsenie kadrov ucsasztkovüh, cehovüh terapeutov  
 i vracsej kardio-revmatologicseszkih kabinetov sz  
 pomoscsju EVM.  
 Zdravoohranenie Roszszijszkoj Federacii, 1974, 0, 4, 13-19.  
 Körzeti és üzemi kardio-reumatológiai rendelőkben  
 működő belgyógyászok és orvosok munkájának elemzése  
 számítógép segítségével. EK
- (578) Mit doppeltem Boden.  
 Rationelles BÜRO + EDV, 1974, 25, 3, 32, 33.  
 Kettős földémek (alkalmazása az elektronikus  
 adatfeldolgozás helyiségeiben).
- MITIZSCHERLING, R.  
 Ld. 348.
- (579) MITTERNACHT, W.  
 Rationalisierung der Planung und Leitung mit  
 Handlochkarten.  
 Wirtschaft, 1967, 22, 43, 6-8.  
 Tervezés és vezetés ésszerűsítése kézi lyukkártyákkal.  
 EK F 9169
- (580) Modellprojekt für Elektronische Datenverarbeitung  
 im Kreiskrankenhaus Herford.  
 Krankenhaus Umschau, 1974, 43, 9, 769.  
 Mintaterv elektronikus adatfeldolgozáshoz a Herfordi  
 Járási Kórházban. EK F 14 344
- (581) Moderne Krankenhaus-Strukturen.  
 Veska, 1974, 38, 3, 139-149.  
 Korszerű kórházstruktúra (... Központosítás az adat-  
 feldolgozás vonatkozásában...) EK F 14 162

- (582) MOLL, D. B. - LANDE, M. A. - BUCKLEY, J. J.  
O. R. information system implemented.  
Hospitals, 1975, 49, 1, 55-56, 58-60.  
Műtökre vonatkozó információs rendszer. EK X
- MOLNÁR Ervin  
Ld. 464.
- (583) MOLNÁR Jenő - PAKSY András - GYŐRFI László  
Tanulóprogram a férfi fertilitas prognózisának további  
javításához.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1972. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1973. 373 p.  
173-180.
- (584) MONOS Emil  
Az arteria-fal Quasi-statikuss és dinamikus tulajdonságai-  
nak vizsgálata számítógépi módszerekkel.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p.  
287-299.
- (585) MONOS Emil  
Korrelációfüggvények alkalmazása a vérkeringési  
rendszer analizisében.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1970. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1971. 261 p.  
35-39.

(586) MONOS Emil  
A számítógépek és orvos-biológiai alkalmazásuk. EK  
Orvos és Technika, 1973, 11, 3, 77-80.

(587) MONOS Emil  
A vérnyomásszabályozás mechanizmusainak elemzése  
rendszerélettani szempontból.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p.  
139-152.

MONOS Emil  
Ld. még: 397, 816, 837, 838.

(588) MONSON, R. R.  
Analysis of relative survival and proportional mortality.  
Computers and Biomedical Research, 1974, 7, 4, 325-332.  
Az életben maradás és a halálozási arány számítógépes  
elemzése. EK

MONTGOMERY, D. C.  
Ld. 387.

MOSS, N. B.  
Ld. 440.

(589) MOSSE, M. Y.  
Informatique et analyse de gestion hospitalière.  
Gestions Hospitalières, 1975, 0, 142, 32-33.  
A kórházüzem elemzése és informatika. EK

- (590) MOUNTAIN, J. D. - McCARROLL, J. R. - SCHULMAN, J. L.  
 Early detection of inhospital epidemics.  
 Hospitals, 1968, 42, 1, 39-41.  
 A kórházon belüli fertőzések korai megállapítása (elektronikus adatfeldolgozás segítségével). EK
- (591) MÖHR, J. R. - HAEHN, K. D. - DREIBHOLZ, K. J.  
 Analysis and Standardization of the Activities of the General Practitioner in Preparation for a Computer-oriented Information System.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 453-457.  
 Az általános orvosok tevékenységének elemzése és standardizálása számítógép-orientált információrendszer előkészítésében.
- (592) MUND, E.  
 Datenerfassung heute und morgen.  
 Rationelles BÜRO + EDV, 1974, 25, 10, 26, 29, 30.  
 Adatfelmérés ma és holnap. EK F 15 120
- (593) MUNZAROVÁ, K.  
 Vzdělávání lékařských informačních pracovníků v Československu a v zahraničí.  
 Československé Zdravotnictví, 1971, 0, 11-12, 479-482.  
 Az orvosi informatikában dolgozók oktatása Csehszlovákiában és külföldön. EK F 12 035
- (594) MUR, J. M. et al.  
 Doctors Training for Medical Computing in a Hospital. Five Years of Progressiv Experimental Management.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974. 993 p. 289-293.  
 Orvoscépzés a kórházi orvosi számítástechnikában. Progressziv kísérletirányítás öt éve.

MURÁNYI László  
Ld. 818, 819, 820.

- (595) MUROV, M. A. et al.  
Formalizovannaja karta vübüvsego iz sztacionara  
i nekotorüe aszpektü ee iszpol'zovanija dlja muzsd  
upravlenija. EK F 14 178  
Számítógéppel feldolgozható kórházi zárójelentés  
és az irányításban való felhasználásának szempontjai.  
EK F 14 178
- (596) MÜLLER, G.  
Das Verpflegungssystem des Klinikums Steglitz  
der Freien Universität Berlin.  
Veska, 1971, 35, 11, 666-669.  
A Berlini Szabadegyetem Steglitz Klinikájának  
élelmezési rendszere. EK F 12 009
- (597) MÜLLER Gyula  
Orvos-biológiai jelek mágneses tárolása.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1973. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p.  
274-278.
- (598) B. NAGY András  
Megjegyzések a cardio-pulmonális szűrési eljárások  
objektívitasának növelésével kapcsolatban.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p.  
317-325.
- B. NAGY András  
Ld. még 266.

- (599) NAGY Ferenc és mások.  
Adatgyűjtés betegektől kérdőív segítségével számítógépes feldolgozásra.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p. 391-401.

NAGY Kálmán  
Ld. 252.

- (600) NAGY PÁL Géza  
Vértérfogatmérés EMG-4731 tip. célszámítógép segítségével.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1973. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p. 279-285.

- (601) NAGY Sándor - BARANKAY Tamás - DARÓCZY Bálint  
A coronariák reaktív hyperaemia folyamatának számítógépes elemzése.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p. 97-106.

NAGY Tibor  
Ld. 928.



NAKACHE, J. P.

Ld. 186.

- (602) NAGYKÁLNAI Endre  
Az egészségügy integrált információrendszerének  
ujjászervezése.  
Egészségügyi Gazdasági Szemle, 1975, 13, 1, 53-66. EK

- (603) NAGYPÁL Tibor - CZEGLÉDI Péter - TOMKA Imre  
Az agyi elektromos aktivitás számítógépes  
analízise.  
Információ, Elektronika, 1975, 10, 4, 262-270. EK

- (604) NASZLADY Attila és mások.  
Fekvőbeteg osztály információs rendszerébe csatlakozó  
klinikai laboradatáramlás kérdése és egy bevált megoldás.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p.  
377-382.

NAUMOV, L. B.

Ld. 83.

- (605) NEAL, L. R.  
Computer Techniques for Retrospective Analysis.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 435-438.  
Számítógépes módszer retrospektív elemzés céljára.

- (606) NEILSEN, L. R. et al.  
An Interactive Computer/Ultrasound System for  
Radiation Treatment Planning.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 807-811.  
Interaktív számítógépes ultrahangrendszer sugárkezelés  
tervezésére.

NEKVINDA, V.  
Ld. 792.

NEMESSÁNYI Zoltán  
Ld. 637.

- (607) NEMESSURI Mihály és mások  
Az emberi mozgásfolyamat modellezése.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1970. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1971. 261 p.  
187-199.

- (608) NEMESSURI Mihály - SZÁNTÓ Tamás - BRETZ Károly  
Az izomműködés bináris jellege.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1971. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1972. 263 p.  
31-36.

NÉMETH József  
Ld. 265.

NÉMETH-CSÓKA Mihály  
Ld. 618

- (609) NEUFELD, H. N. és mások  
The use of a computerized ECG interpretation system in  
an epidemiologic study.  
Methods of Information in Medicine, 1971, 10, 2, 85-90.  
Komputerizált EKG értékelési rendszer alkalmazása  
egy epidemiológiai vizsgálatnál. EK
- (610) Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1970. 1971, 1972, 1973, 1974, 1975. decemberében  
tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások.  
Szeged, 1971, 261 p. (1972, 263 p.; 1973, 373 p.;  
1974, 358 p.; 1975, 517 p.; 1976, 437 p.)
- NEWBLE, G. M.  
Ld. 784.
- NEWTON, L.  
Ld. 105.
- (611) NIELSEN, C. B. - KNIGHT, J. R. - LATIOLAIS, C. J.  
Computerized I. V. admixture services.  
Hospitals, 1974, 48, 21, 113, 114, 118-122.  
Komputerizált intravénás oldat-ellátási rendszer. EK
- (612) NIESSEN, K.  
Strategien zum Gestaltung computer-gestützter  
Informationssysteme.  
Zeitschrift für Betriebswirtschaft, Wiesbaden,  
1973, 0, 10, 711-722.  
Számítógépes információrendszerek kialakításának  
stratégiái. EK

- (613) NLJSSEN, G. M.  
Present and Future Possibilities of Data Base  
Technology.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 1-4.  
Az adatbázis-technológia jelene és jövője.
- (614) NITZBERG, D. M.  
The basic neighborhood health center data system.  
American Journal of Public Health, 1971, 61, 10, 2065-2084.  
A körzeti egészségügyi bázisközpontok adatnyilvántartási  
rendszere. EK
- NORDBOTTEN, S.  
Ld. 18.
- NORMAN, G. R.  
Ld. 531.
- (615) NORWOOD, D.  
Economic Evaluation of Total Hospital Information  
Systems.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 149-154.  
Átfogó kórházi információrendszer közgazdasági értékelése.
- (616) NOVÁK János  
Betegdokumentáció és számítógépek a kórházban.  
(Beszámoló tanulmányutról).  
Egészségügyi Gazdasági Szemle, 1975, 13, 2, 175-181. EK
- McNULTY, E. G.  
Ld. 650.

- (617) NYÁRY István  
 A numerikus dekonvolúció egy módszere és alkalmazása a keringésfiziológiában.  
 Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
 Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
 Szer. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p. 1-8.
- (618) NYIRI Mihály - NÉMETH-CSÓKA Mihály  
 Fénylyukkártyás rendszer alkalmazása járóbetegek laboratóriumi adatlapjainak visszakeresésére.  
 Orvos és Technika, 1975, 13, 1, 21-23. EK
- OBÁL Ferenc  
 Ld. 821.
- (619) OCKENDEN, J. M. - BODENHAM, K. E.  
 Focus on medical computer development.  
 Angol nyelvű kézirat Scientific Control, Systems Ltd., 1973, 115 pp.  
 A számítógépek orvostudományi alkalmazásának fejlődése (Skóciában) EK F 13 195
- (620) OECHSLIN, H.  
 Zielvorstellungen und Konzepte von Informationssystemen.  
 Unternehmung, 1972, 0, febr. 16.  
 Az információs rendszerek célkitűzései és koncepciói.  
 EK F 14 012
- (621) OLDE, G. L. - BARTLETT, R. C.  
 A data processing support system for the administration of a college of dentistry's student clinics.  
 Methods of Information in Medicine, 1974, 13, 4, 232-238.  
 Elektronikus adatfeldolgozás egy egyetemi fogászati klinika igazgatási munkáinak könnyítésére. EK

- (622) OLSEN, J. S.  
Teaching the computer to make decisions - A Method.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 565-567.  
A számítógép döntésre való "betanításának" módszere.
- (623) OLSSON, B. - PERSSON, L.  
Informationssystem for sjukvard i teori och praktik.  
Sjukhuset, 1975, 52, 12, 729-731.  
Kórházi információs rendszer elméletben és gyakorlatban.  
X
- (624) OMELČUK, A.  
K výkazu MZ ČSR o činnosti lůžkových oddělení  
chirurgických oborů a poliklinických chirurgických  
oddělení.  
REMESTA, 1974, 0, 2, 53-54.  
A kórházi és rendelőintézeti sebészeti osztályok tevékeny-  
ségéről szóló nyilvántartás. (Csehország Eü. Miniszté-  
riuma). EK
- (625) ORBÓKNÉ Czeiner Katalin  
A számítógépes adatfeldolgozás rendszerszervezésének  
egy módszere az egészségügyben, egy alrendszer ki-  
dolgozásának keretében.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p.  
285-296.
- (626) L'ordinateur à l'hôpital.  
Veska, 1971, 35, 12, 729-734.  
Számítóberendezés kórházi felhasználása. EK  
F 12 093

- (627) L'ordinateur dans les établissements d'hospitalisation privée.  
Veska, 1975, 39, 11, 558-561.  
Számítógépek a magánkórházakban. EK
- (328) Die Organisation der Instandhaltung durch den VEB Kombinat ROBOTRON-Zentralvertrieb.  
Rechentechnik Datenverarbeitung, 1973, 10, 11, 7-12.  
A központi ROBOTRON Kombinat által szervezett karbantartás. EK
- (629) Die Organisation der Zusammenarbeit der Produktionsleitung eines Organisations- und Rechenzentrums mit den Instandhaltungs Kräften.  
Rechentechnik, Datenverarbeitung, 1973, 10, 11, 16-19.  
Egy szervezési és számítőközpont termelésirányítása és a karbantartó személyzet közötti együttműködés megszervezése. EK
- (630) ORMAI László  
Az elektronikus adatfeldolgozás előkészítése.  
Statisztikai Szemle, 1969, 47, 7, 734-753. EK
- (631) Orvosi diagnózis - számítógéppel.  
Számítástechnika, 1970, 1, 9, 11. EK

ORTHOEFER, J. E.

Ld. 416.

OSBORN, J. J.

Ld. 48.

OTTE, M.

Ld. 858.

(632) OUDART, R.  
Mécanographie-résultats d'une expérience.  
Techniques Hospitalières, 1968, 23, 275-276, 101-102.  
A gépi adatfeldolgozás tapasztalatai a raveneli  
elme-kórházban. EK

(633) OWEN, J. W.  
CO-OP EDP.  
Hospitals, 1969, 43, 21, 65-68.  
Kórházak közös elektronikus adatfeldolgozási  
programja elősegíti a vezetési problémák megoldását.  
EK

PAGES, J. C.  
Ld. 8.

(634) PAKSY András - GYÖRFY László  
A születési súlyt befolyásoló néhány tényező vizsgálata  
számítógépes tanulóalgorithmus segítségével.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p.  
329-334.

PAKSY András  
Ld. még 583.

PÁL István  
Ld. 385.

PALMER, A.  
Ld. 703.



- (635) **PALTI, Y.**  
 Computing Aided Teaching of Biophysics, Physiology and Pharmacology.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 267-270.  
 Számítógéppel támogatott biofizikai, fiziológiai és gyógyszeres oktatás.
- PANEK, M.**  
 Ld. 466.
- (636) **PAP Ilona - NEMESSÁNYI Zoltán - KOVÁCS Anna**  
 Archivált klinikai adatok feldolgozására alkalmas software.  
 Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
 Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
 Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p. 223-227.
- (637) **PAPE, H. J.**  
 Krankenhausküche und EDV-Anlagen: Die Programmierung von Speisenplänen aus der Sicht des Küchenleiters.  
 Krankenhaus Umschau, 1971, 40, 4, 299-304.  
 A kórházi konyha és elektronikus adatfeldolgozó berendezés - Az étrend összeállítása a konyhafőnök szempontjai szerint. EK F 11 406
- (638) **PARSZEKOVA, L. G.**  
 Opüt primenenija EVM dlja analiza i ucseta dannüh zaboлеваemoszti sz vremennoj utratoj trudoszposzobnoszti.  
 Szovetszkoe Zdravoohranenie, 1973, 0, 7, 32-35.  
 Számítógépek alkalmazásának tapasztalatai az ideiglenes munkaképtelenséggel járó morbiditás adatainak elemzése és nyilvántartása terén. EK F 14 260

- (639) PÁRTOS Oszkár - BOLYKY János  
Néhány eredmény a szív feletti hallgatódzás hagyományos  
areáinak vizsgálatával kapcsolatban.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p.  
161-172.

PASCSENKOV, Sz. P.

Ld. 509.

PATIENCE, S. P.

Ld. 89.

- (640) PATRICK, E. A. et al.  
Pattern recognition applied to surgery.  
Computers in Biology and Medicine, 1975, 4, 3/4, 293-300.  
Sebészetben alkalmazott mintafelismerési módszer.  
EK F 15 198

- (641) PAU, L. F.  
Sequencing Laboratory Tests for Improved Sequential  
Diagnosis.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 569-573.  
Szekvenciális laborvizsgálatok a szekvenciális diagnózis  
javítására.

PAUAK, E.

Ld. 413.

- (642) PAUL, E.  
 Informations-Wiedergewinnung beim Mikrofilmeinsatz.  
 Rationelles BÜRO + EDV, 1974, 25, 7/8, 14-16.  
 Információ-visszanyerés mikrofilmes adattárolási  
 rendszernél. EK
- (643) PAYNE, L. C.  
 Bevezetés az informatika automatizálásába az  
 egészségügy területén. EK C 4399  
 Paris, Masson et Cie, 1968, 148 p.  
 Ref.: Egészségügyi Gazdasági Szemle, 1975. évi 1. szám.  
 EK C 4399
- (644) PEEVSKY, T. D. et al.  
 Ideas on the construction of an automated system  
 for the determination of hospital morbidity for the  
 public health services in Bulgaria.  
 Methods of Information in Medicine, 1972, 11, 2, 87-90.  
 Gondolatok a kórházi morbiditás meghatározása  
 automatizált rendszerének felépítésével kapcsolatban  
 a bolgár egészségügyben. EK
- (645) PELLIONISZ András  
 A kisagykéreg neuronhálózatának számítógépes szimuláci-  
 ója.  
 Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
 Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
 az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
 1970. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
 Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1971. 261 p.  
 63-77.
- (646) PELLIONISZ András  
 A számítógépek és orvos-biológiai alkalmazásuk.  
 (Biológiai rendszerek szimulációja).  
 Orvos és Technika, 1973, 11, 2, 33-38. EK

- (647) PELLIONISZ András  
Számítógéppel készült szimulációs film kisagykérgi neuronhálózatok működésének modellezésére.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1972. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1973. 373 p. 15-21.
- (648) PENGOV, R. E.  
A Modularly-designed Computer-Assisted Instruction Reporting System (CAIRS)  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J.M. Stockholm 1974, 993 p. 253-261.  
Moduláris számítógépbázisu igazgatási rendszer (CAIRS) a számítógéppel segített képzéshez.
- (649) PENZEL, G.  
Modell über ein integriertes System der Datenverarbeitung im Krankenhaus.  
Die Heilberufe, 1970, 22, 11, 318-319.  
A kórházi adatfeldolgozás integrált módszere.  
EK F 14 181
- PENZEL, G.  
Ld. még 727.
- PEREZ DE TALENS, A. F.  
Ld. 546.
- (650) La PERLE, E. S. - McNULTY, E. G.  
Data set provides uniformity, flexibility.  
Hospitals, 1974, 48, 12, 115-120.  
Egységesített kórházi elbocsátási dokumentáció szerepe az információ egységességének és rugalmasságának biztosításában. EK
- PERSSON, L.  
Ld. 623.
- PETER, E.  
Ld. 234.

- (651) PETERSON, H.  
A Password Oriented Privacy System for Stockholm County.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 645-648.  
Jelszavas titkosírási rendszer Stockholm megyében.
- (652) PETERSON, H.  
Training and Follow-up of Hospital Personnel in the Use of EDP at Stockholm.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 233-234.  
Kórházi személyzet számítógépes adatfeldolgozási képzése és továbbképzése Stockholm megyében.
- PETERSON, H.  
Ld. még 425.
- (653) PETROV, Ju.  
Informacija i upravljenje.  
Planovoe Hozjajstvo, 1974, 0, 1, 104-110.  
Információ és irányítás.
- (654) PEUMANS, W.  
Medical Computer Applications in Daily Practice by an Independent Group of Belgian Physicians.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 85-88.  
Egészségügyi számítógép-alkalmazások független belga orvosok egy csoportjának napi gyakorlatában.
- PFEIFFER, G.  
Ld. 394.

- (655) PFISTER, L. F.  
 New forms system.  
 Hospitals, 1970, 44, 20, 53-55.  
 Uj formanyomtatvány-rendszer a komputeres  
 adatszolgáltatásban. EK F 12 010
- (656) PHILLIPS, D. F.  
 Protocols for patient care.  
 Hospitals, 1975, 49, 5, 85-88.  
 Jegyzőkönyvek készítése rendelőintézetekben komputeres  
 adatfeldolgozáshoz. EK
- (657) PIERCE, J. R.  
 Communication and information twenty five years from now.  
 Bell Laboratories Record, 1969, 47, 1, 28-29.  
 A kommunikáció és az információ várható fejlődése a  
 következő 25 év alatt.  
 Ref.: Műszaki Gazdasági Információ; Trendek, prognózi-  
 sok, 1969, 0, 6, 54, TP6/69, 37-40. EK
- (658) PIRC, B. - MILAT, D. - VUKMANOVIC, Č.  
 Uvjeti za kompjuterizaciju u našem zdravstvu.  
 Narodno Zdravlje, 1970, 26, 11-12, 377-382.  
 A gépi adatfeldolgozás feltételei egészségügyünk területén.  
 EK F 11 323
- (659) PIRTKEEN, R.  
 Datenbanken in der Medizin.  
 Medizinische Welt, 1972, 23, 21, 783-787.  
 Adatbankok az orvostudományban. EK F 13 116
- (660) PLASZCZYNSKI, R. J.  
 Non-invasive Acquisition of Additional Informations for  
 Cardiac Monitoring with Computing Facilities.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 755-759.  
 Kiegészítő információk non-invasív szerzése a kardiális  
 megfigyelésnél számítógépes lehetőséggel.

- (661) PLATIAU, P. E. B. - GALLINA, J. N. - JEFFREY, L. P.  
Computer improves record keeping - 1.  
Hospitals, 1972, 46, 22, 90, 92, 94, 95.  
A számítógép elősegíti az anyagnyilvántartás színvonalának  
növelését (1. rész). EK F 12 275
- PLOTZ, CH. M.  
Ld. 168.
- (662) POCKLINGTON, P. R.  
The Necessity for Requirements of and Basic Design  
of a General Data Interpretation and Evaluation System  
(DIES)  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 411-418.  
Általános adatinterpretáló és -értékelő rendszer  
szükségessége, követelményei és bázistervezete.
- (663) PODEHL  
Zusammenfassung des Abschlussberichtes der  
Arbeitsgruppe II über das "Leitungs- und Infor-  
mationssystem im Gesundheitswesen".  
Kézirat.  
A Kórházügyi Társaság (NDK) II. munkacsoportjának  
összefoglaló zárójelentése a "Vezetés és információ-  
rendszer az egészségügyben" c. tárgykörrel. EK  
F 11 363
- (664) POLÁŠEK, K.  
Příprava automatizovaného sledování preskripce  
a spotřeby léků.  
Československé Zdravotnictví, 1969, 17, 11-12, 457-463.  
A gyógyszerek kiírásával és fogyasztásával kapcsolatos  
automatizált nyilvántartási rendszer előkészítése. EK

- (665) POLJAKOV, L. E. - MALINSZKIJ, D. M.  
 Metod posztroenija verojatosztnoj ocenki szosztovanija zdorov'ja naszelenija. (Opüt posztroenija modeli i resenija zadacsi na elektronnoj vücsiszlitel'noj masine). Szovetszkoe Zdravoohranenie, 1971, 0, 3, 7-15.  
 Módszerek a lakosság egészségi állapotának komplex valószínűségi értékelésére. (A modell kidolgozásának és a feladat megoldásának tapasztalatai számítógép segítségével). EK F 11 244
- (666) PONOMAREV, V. I. - BELOZOVSKAJA, N. V.  
 Opüt organizacii naucsno-medicinszkaj informacionnoj rabotü v oblaszti. Szovetszkoe Zdravoohranenie, 1974, 0, 7, 51-55.  
 Az orvostudományi információs tevékenység szervezése területen belül. EK
- (667) POPANDOPULO, Sz. V.  
 Podgotovka antropometriczeszkih dannüh dlja obrabotki na elektronnovücsiszlitel'noj masine. Zdravoohranenie Roszszijszkaj Federacii, 1969, 0, 8, 25-29.  
 Antropometrikus adatok előkészítése számítógéppel történő feldolgozáshoz. EK
- (668) POPANDOPULO, Sz. V.  
 Opüt primenenija elektronnoj vücsiszlitel'noj masinü dlja obrabotki pokazatelej fiziceszskogo razvitija rabocsih-podrosztkov. Számítógépek felhasználása a serdülőkoru munkások fizikai fejlettségi mutatóinak feldolgozása terén. EK
- (669) PORTER, K. V.  
 Computerized infection surveillance. Hospitals, 1974, 48, 9, 83-84, 88-89.  
 Komputerizált fertőzésellenőrzés. EK



- (670) POSCH, P.  
Regionale Kooperation im Krankenhauswesen aus der Sicht der Verwaltung.  
Österreichische Krankenhaus-Zeitung, 1971, 12, 6, 313-317.  
A területi kórházügyi együttműködés üzemi szempontból (központi mosoda, - gyógyszerár, -konyha, elektronikus adatfeldolgozó berendezés, közös anyagbeszerzés és számvitel). EK F 14 182
- (671) PÓTZY Péter és mások  
Kórházi információrendszerek létesítésének néhány kérdése az Országos Korányi Tbc és Pulmonológiai Intézetben folyó fejlesztőmunka tükrében.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p. 367-376.
- PÓTZY Péter  
Ld. még 424.
- (672) PRATT, A. W.  
Medicine and Linguistics.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 5-11.  
Számítógépes nyelvek, különös figyelemmel az egészségügyi informatikára.
- (673) Present possibilities for realizing a HIS.  
Computer Program in Biomedicine, 1976, 5, 215-245.  
Jelenlegi lehetőségek a kórházi információs rendszer (HIS) megvalósítására. EK

PRICKER, E. Ja.  
Ld. 291.

- (674) PRIVE, B.  
Le traitement automatisé de certificats de santé.  
Gestions Hospitalières, 1975, 0, 142; 53-57.  
Egészségügyi dokumentáció automatizált feldolgozása.  
EK
- (675) Proposal to the Ministry of Health, Budapest for a  
komplex terminal.  
Control Data Holding AG, Angol nyelvű kézirat, 1974, 48 pp.  
Komplex terminálra vonatkozó javaslat a magyar Egészség-  
ügyi Minisztérium részére. EK F 14 153
- (676) PRYOR, T. A. - RIDGES, J. D.  
A computer program for stress data processing.  
Computers and Biomedical Research, 1974, 7, 4, 360-368.  
Komputer program stresszpróbás adatfeldolgozáshoz.  
EK
- PUMPTOW, D.  
Ld. 58.
- (677) QUITTNER Pál  
A software-fejlesztés költségei.  
Számvitel és ügyviteltechnika, 1975, 17, 11, 506-510.  
EK
- (678) RABLOCZKY György és mások  
Transzpulmonális légzésmechanika modell-vizsgálata.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p.  
9-17.

- (679) RAMER, S.  
Konfigurations- und Anwendungsplanung von EDV-Systemen  
Berlin-New York, de Gruyter, 1973.  
Az elektronikus adatfeldolgozási rendszer szervezésének  
és alkalmazásának tervezése.
- RAMGREN, O.  
Ld. 108.
- (680) Rapports de l'informatique et médecins.  
Techniques Hospitalières, 1969, 25, 290, 80-82.  
Az információs rendszer és az orvosok kapcsolata.  
EK
- (681) RAROVA, V. N.  
Ob avtomatizirovannoj obrabotke mediko-sztatiszticesz-  
kih dannüh bol'nic.  
Zdravoohranenie Roszsijszkoj Federacii, 1969, 0, 8, 9-13.  
Kórházak orvosstatisztikai adatainak automatizált  
feldolgozása. EK F 9288
- (682) RAROVA, V. N.  
Primenenie szovremennoj vücsiszlitol'noj tehniky dlja  
obrabotki mediko-sztatiszticeszkoj informacii v  
Csehszlovackoj Szocialiszticeszkoj Reszpublike.  
A korszerű számítástechnika felhasználása az egész-  
ségügyi-statisztikai információ feldolgozása terén  
a Csehszlovák Szocialista Köztársaságban. EK
- (683) RAROVA, V. N. - TIMONIN, V. M.  
Nekotorüe voproszű posztroenija szisztemü upravlenija  
krupnüm sztacionarom.  
Szovetszkoje Zdravoohranenie, 1969, 0, 10, 35-40.  
Nagy kórházak automatizált irányítási rendszere  
létrehozásának egyes problémái. EK F 9297

RATHBUN, PH. W.  
Ld. 272, 273.

- (684) RAUH, M.  
Integrierte Krankenhaus-Informationssysteme.  
Neue Zürcher Zeitung, 1972, 0, 10, 17-20.  
Integrált kórházi információrendszerek. EK  
F 12 029

RÄDLE, K.  
Ld. 514.

- (685) Real-time medical information system automatically  
updates all data on hospital patients.  
Computer Design, 1975, 14, 3, 48-52.  
A kórházi betegek összes adatát automatikusan felvevő  
és tároló real-time orvosi információs rendszer. X

- (686) REBLIN, E.  
Das Rechnungswesen als Teil eines integrierten Infor-  
mationssystems.  
Datascope, 1970, 1, 2, 25-32.  
Számvitel, mint az integrált információrendszer része.  
EK F 13 354

- (687) REECE, P.  
A small but versatile information system.  
Methods of information in Medicine, 1975, 14, 4, 189-193.  
Egy nem széles körű, de sokoldalú kórházi információs  
rendszer. EK

REESAL, M. R.  
Ld. 358, 359.

REICHERTZ, P. L.  
Ld. 361, 702.

- (688) REID, M. H.  
Fishing through patient records.  
Medical Care, 1972, 10, 6, 488-496.  
Nem automatizált kórházi betegadat-nyilvántartási és  
visszakeresési rendszerek. EK F 13 249
- (689) REIDLER, L.  
Dokumentationsmöglichkeit statischer Röntgenbilder  
mittels elektronischer Datenverarbeitung.  
Methods of Information in Medicine, Stuttgart-New York,  
1974, 13, 1, 38-44.  
Statikus röntgenfelvételek dokumentálási lehetőségei  
elektronikus adatfeldolgozás segítségével. EK  
F.15 172
- (690) REILLY, M. J.  
System for sharing drug data.  
Hospitals, 1971, 45, 14, 114, 116, 117.  
Gyógyszerinformációk kórházak közötti  
megosztásának rendszere. EK
- (691) REINHARD, H. J.  
EDV-Vermessung von Ekg-Kurven bei Telemetrieversuchen.  
Methods of Information in Medicine, Stuttgart-New York,  
1974, 13, 1, 29-38.  
Elektrokardiogramm számítógépes elemzése telemetrikus  
módszerrel. EK F 15 171
- REPGES, R.  
Ld. 211.
- (692) Resourcing.  
Computer Programs in Biomedicine,  
1976, 5, 3, 189-205.  
Források biztosítása. EK

- (693) REY, W. et al.  
On-line Arrhythmia Monitoring with an Intra-atrial  
Electrode.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 773-776.  
On-line arrhythmia-megfigyelés intraatrális elektródával.
- (694) RICHARDS, B. et al.  
Computerization of a Programmed Investigation Unit.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 529-532.  
Programozott vizsgálóegység számítógépesítése.
- (695) RICHTER, P. M.  
Möglichkeiten zur Rationalisierung in Ausbildung,  
Information und Kommunikation im Gesundheitswesen.  
Veska, 1974, 38, 6, 339-345.  
Lehetőségek a képzés, információ és közlés ésszerű-  
sítésére az egészségügy területén. EK F 15 057
- (696) RICHTERICH, R. - EHRENGRUBER, H.  
Praktische Ergebnisse der Datenverarbeitung  
im Krankenhaus.  
Veska, 1970, 34, 8, 395-401.  
A kórházi adatfeldolgozás gyakorlati eredményei.  
EK F 10 183

RICOEUR, M.  
Ld. 413.

RIDGES, J. D.  
Ld. 676.

- (697) RIEDEL, M. - HOEFER, E. H.  
 Über die Anwendungsmöglichkeit des Mikrofilms im  
 Krankenhaus-Informationssystem.  
 Das Krankenhaus, 1970, 62, 7, 262-271.  
 A mikrofilm bevezetésének lehetőségei a kórház  
 információs rendszerébe. EK F 11 090 F 11 311
- RING, W. S.  
 Ld. 132.
- (698) ROBERSON, E. C.  
 Les analyses biochimiques par ordinateur dans  
 les hôpitaux.  
 Veska, 1974, 38, 9, 487-488.  
 Számítógép segítségével végzett biokémiai elemzések  
 kórházban. F 15 058/b.
- ROCCA, E.  
 Ld. 109.
- ROCHAIX, M. M.  
 Ld. 536.
- (699) ROCHLITZ Szilveszter  
 Számítástechnika alkalmazása genetikai vizsgálatokban,  
 különös tekintettel a szöveti antigénekre.  
 Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
 Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
 az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
 1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
 Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p.  
 493-500.
- (700) ROGER, F. H. - JOOS, M. - HAXHE, J. J.  
 An automated Medical Record Summary for a  
 Coordinated Inter Hospital System.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 419-424.  
 Orvosi feljegyzések automatizált összesítője koordinált,  
 kórházi rendszerben.

- (701) ROMENSZKIJ, A. A. - LEONOV, Sz. A.  
K voproszu o posztroenii informacionnoj szisztemü  
dlja operativnogo upravlenija zdravooohraneniem.  
Szovetszkoe Zdravooohranenie, 1973, 0, 3, 54-57.  
Az egészségügy operatív irányítására szolgáló  
információs rendszer létrehozásának kérdéséhez.  
EK F 13 259
- ROOSELS, D.  
Ld. 494.
- ROSENBERG, B.  
Ld. 751.
- (702) ROSENKRANZ, K. O. - REICHERTZ, P. L.  
DAVID - A Dialogsystem for Acquisition and Validation  
of Information on Drugs.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 883-888.  
Dialógusrendszer gyógyszerinformációk begyűjtésére  
és értékelésére.
- (703) ROSNER, S. W. - PALMER, A. - CACERES, C. A.  
A computer program for computation and interpretation of  
pulmonary function data.  
Computers and Biomedical Research, 1971, 4, 1-2, 141-156.  
Légzésfunkciós adatok kiszámításának és értékelésének  
számítógépes programja. EK
- (704) ROSS, B. T.  
Computerized system aids staffing in strikes.  
Hospitals, 1975, 49, 18, 50-52.  
A komputerizált rendszer segíti a kórházakat a sztrájkok  
miatti létszámnehézségek áthidalásában. EK



ROTWITT, T.  
Ld. 538.

RÖTHENMUND, E.  
Ld. 196.

RUDA Mihály  
Ld. 296.

- (705) RUSSEL, J. A.  
Small computers - a bridge to total systems.  
Hospitals, 1968, 42, 19, 62-64, 145-146.  
A kis számítógépek alkalmazása - hid a komplett  
kórházi információs rendszerek kiépítéséhez. EK
- (706) RYSTROM, L. - DAMGAARD A. - LARSEN, I. A.  
A Man-Machine Communication System for the  
Clinical Environment.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 633-637.  
Ember-gép kapcsolatrendszere klinikai környezetben.
- (707) SACHWEH, D.  
Erfahrungen beim Aufbau einer Klinikdokumentation  
mit maschineller Datenverarbeitung.  
Medizinische Welt, 1970, 21, 0, 975-986.  
Klinikai dokumentáció gépi feldolgozásának megszerve-  
zésénél nyert tapasztalatok. EK F 11 383
- (708) SAINT-PAUL, B. - CHASSAIGNE, M.  
Informatique et transfusions sanguines.  
Gestions Hospitalières, 1974, 0, 133, 145-148.  
Informatika a vérellátás szolgálatában. EK

- (709) SALMON, D. et al.  
Computer-aided Prognosis in Early Post-operative Terms for 139 Cases of Starr-Edwards Prostheses. MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J.M. Stockholm 1974, 993 p. 601-606.  
Számítógéppel segített diagnózis a Starr-Edwards-protézis 139 korai postoperatív esetében.
- SALMON, D.  
Ld. még 113.
- SALVAN, A.  
Ld. 120.
- (710) SALZER, J. J.  
EDV-unterstützte Transportanalyse für Krankenhäuser. Medita, 1976, 6, 3, 30-38.  
A szállítások elektronikus adatfeldolgozáson alapuló elemzése kórházak számára. EK
- SAMSON-DOLLFUS, D.  
Ld. 114.
- (711) SANDBLAD, B. et al.  
Mathematical Modelling for Efficiency Studies of Clinical Chemical Laboratories. MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J.M. Stockholm 1974, 993 p. 983-987.  
Klinikai kémiai laboratóriumok hatékonysága tanulmányozásának matematikai modellje.
- SANTINI, C.  
Ld. 280.

- (712) SANTUCCI, M.  
Atelier interhospitalier pour le traitement de  
l'information Nord - Pas de-Calais.  
Techniques Hospitalières, 1973, 28, 328, 54-63; 329, 58-65.  
Több kórház adatfeldolgozását ellátó számítóközpont  
az észak-franciaországi Pas de Calaisben. EK  
F 13 362

SARKADI Ádám  
Ld. 884.

- (713) SÁROSSY József  
Számítógép a pszichiátriai ellátás szolgálatában.  
Egészségügyi Gazdasági Szemle, 1975, 13, 1, 121-126.

- (714) SAULNIER, C.  
Vous rédigez en Cobol? Eh bien, optimisez maintenant!  
Informatique Mensuel, 1972, 0, 11, 3-10.  
Őn COBOL nyelven programozott? Nos, optimalizálja  
most! EK F 15 210.

SAUTER, K.  
Ld. 361.

- (715) SAWICKI, F.  
Az elektronikus adatfeldolgozás a lengyel egészségügyi  
tervezés és szervezés területén.  
Egészségügyi Gazdasági Szemle, 1969, 7, 4, 640.  
(Szocialista országok szimpóziuma, Berlin, 1969).

SCHADEWALDT, K.  
Ld. 479.

SCHAFFER, H.  
Ld. 334.

- (716) SCHEIDLER, K. - GUDERMUTH, P., MANGLUS, F.  
 Rationalisierungsprojekt FRIEDA. Eine medizinische  
 Datenbank als Beispiel für den komplexen Einsatz  
 eines Grossrechners unter Hinzuziehung eines Klein-  
 rechners in einem Versorgungs Krankenhaus.  
 Deutsches Gesundheitswesen, 1974, 29, 38/39, 1837-1843.  
 A "FRIEDA" racionalizálási terv: Egy kórházi adatbank  
 mint a nagy számítógépek komplex felhasználásának példája,  
 kis számítógép bevonásával. EK X
- (717) Schéma du réseau informatique de Necker-Enfants  
 Malades.  
 Revue d'Informatique Medicals, 1971, 2, 1, 101-104.  
 A Necker kórházcsoport információs rendszerének  
 hálózati sémája. EK
- (718) SCHERER, B.  
 Organisation und Technologie der Informationsprozesse  
 im ambulanten Bereich.  
 Német nyelvű kézirat, Budapest, 1975. júniusában  
 tartott szeminárimon elhangzott előadás.  
 Az információfolyamat szervezése és eljárásai a  
 járóbeteg-ellátás terén. EK F 15 181
- (719) SCHIKOWSKI, R.  
 Drei Banken auf dem Software-Glatteis.  
 Rationelles BÜRO + EDV, 1974, 25, 4, 54-56.  
 Hogyan biztosítsák a komputerhasználók a részükre  
 szükséges software-t?
- (720) SCHIKOWSKI, R.  
 EDV-Systeme im Grenzbereich.  
 Rationelles BÜRO + EDV, 1974, 25, jub. kiad. 54-55.  
 Az elektronika térhódítása a középgépes adatfeldolgozási  
 technika területén. EK

- (721) SCHIKOWSKI, R.  
 Full-Service ist praktizierte Partnerschaft.  
 Rationelles BÜRO + EDV, 1974, 25, 3, 8-10, 12.  
 A teljeskörű szolgáltatási rendszer (full-service)  
 gyakorlati megvalósítása - komputerezált adatfeldol-  
 goztatás külső szerven keresztül. EK F 15 161
- (722) SCHIKOWSKI, R.  
 Gemeinden an der Strippe - Dinosaurier oder MDT.  
 Rationelles BÜRO + EDV, 1975, 26, 5, 15-18.  
 A nagy- és közepes teljesítményű komputerok kombi-  
 nált alkalmazására kidolgozott rendszer Észak-  
 Rajna-Weszfáliában. EK
- (723) SCHIKOWSKI, R.  
 Systemwechsel als Erfolgserlebnis.  
 Rationelles BÜRO + EDV, 1974, 25, 9, 26, 27.  
 Az elektronikus adatfeldolgozási folyamat egyes  
 rendszerei és azok cseréje. EK F 15 176
- (724) SCHIKOWSKI, R.  
 Teure Sofortauskunft? - oder: Man trägt DFU  
 (Datenfernübertragung) mit Terminal garniert.  
 Rationelles BÜRO + EDV, 1974, 25, 7/8, 28, 29.  
 Távadatközlés végberendezéssel a gazdasági munka-  
 helyeken. EK
- (725) SCHIKOWSKI, R.  
 Wohin mit dem Computer?  
 Rationelles BÜRO + EDV, 1974, 25, 2, 17, 18, 20.  
 Számítógépek térszükségletének tervezése. EK
- (726) SCHLÖRER, J.  
 Identification and retrieval of personal records from  
 a statistical data bank.  
 Methods of Information in Medicine, 1975, 14, 1, 7-13.  
 Betegek adatainak azonosítása és visszanyerése a  
 statisztikai adatbankból. EK F 15 202

SCHMIDT, K.  
Ld. 243.

- (727) SCHMINCKE, W. - PENZEL, G.  
Patient Oriented Information Processing.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 381-385.  
Betegorientált információfeldolgozás.
- (728) SCHNEIDER, K.  
Klein Computer oder Rechenzentrum?  
Automatik, 1969, 14, 9, 327-330.  
Kis számítógép vagy számítóközpont.  
Ref.: Műszaki Gazdasági Információ Vállalati Szervezés,  
1969, 0, 11, 52-58. EK
- (729) SCHNEIDER, P.  
Ökonomie in betrieblichen Datenverarbeitungszentren.  
Rechentechnik Datenverarbeitung, 1971, 8, 6, 12-14.  
Gépi adatfeldolgozó üzem gazdaságosságkérdései. EK
- (730) SCHNEIDER, W.  
Die Anwendung der elektronischen Datenverarbeitung  
für Zwecke der Planung und Leitung des Gesundheits-  
wesens in der DDR.  
Kézirat, NDK.  
Az elektronikus adatfeldolgozás alkalmazása az NDK  
egészségügyi tervezésében és vezetésében. EK  
F 9103.
- (731) SCHNEIDER, W.  
Grundsätze und Prinzipien zur rationellen Gestaltung  
der patientenbezogenen Informationsprozesse in der  
ambulanten medizinischen Betreuung.  
Német nyelvű kézirat, Budapest, 1975. júniusában tartott  
szemináriumon elhangzott előadás.  
A betegközpontu információfolyamat ésszerű kialakításá-  
nak alapjai és elvei a járóbeteg-ellátás terén. EK F 15 180

- (732) SCHNEIDER, W.  
Modelle von Systemen der automatisierten  
Datenverarbeitung im Gesundheitswesen.  
Die Heilberufe, 1970, 22, 11, 313-318.  
Automatizált adatfeldolgozás módszereinek modellje  
az egészségügy területén. EK F 14 180
- SCHNEIDER, W.  
Ld. még 209, 364.
- (733) SCHOCH, H.  
Epilog zum 32. Schweizerischen Krankenhauskongress  
1973.  
Veska, 1974, 38, 5, 263-265.  
Zárszó az 1973-ban megtartott 32. Svájci Kórházkongresszusról (az átlagos ápolási idő rövidítése; a költségalakulás és az információ kapcsolata stb.) EK
- SCHOEFFLER, J. D.  
Ld. 223.
- (734) SCHOLE, M.  
Education of Health Staff in Computing.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 213-215.  
Az egészségügyi személyzet számítástechnikai képzése.
- SCHOLTIS, J. H.  
Ld. 352.
- (735) SCHOPPAN, W.  
Az elektronikus adatfeldolgozás hatékonysági problémái  
az NDK-ban.  
Információ, Elektronika, 1975, 10, 4, 295-298. EK

- (736) SCHOPPAN, W.  
Probleme der Effektivität der Anwendung der EDV.  
Rechentechnik Datenverarbeitung, 1971, 8, 4, 15-19.  
A hatékonyság kérdése elektronikus adatfeldolgozó  
alkalmazásánál. EK
- (737) SCHROEDER, R. D.  
Training for information retrieval.  
Hospitals, 1971, 45, 14, 108, 110, 112.  
Információ-visszakeresés oktatásának szerepe  
a gyógyszerészhallgatók képzésében. EK
- SCHULMAN, J. L.  
Ld. 590.
- (738) SCHULZ, N. et al.  
Zum Aufbau einer "medizinischen Datenbank"  
Hygiene, 1970, 16, 5, 340-345.  
Az orvosi adatbank szerkezeti felépítése. EK  
F 11 382
- SCHUY, S.  
Ld. 523.
- (739) SCHWARCZMANN Pál és mások  
Vektorkardiogramok számítógépes diagnosztikai értékelése.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1971. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1972, 263 p.  
225-230.
- SCHWARTZ, W. B.  
Ld. 435.



SCLABASSI, R.

Ld. 212.

SEBESTYÉN Éva

Ld. 235.

(740)

SEBESTYÉN Ferenc

Auditív alakfelismerésen alapuló gépi EEG analízis.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1970. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1971. 261 p.  
171-180.

(741)

SEBESTYÉN Ferenc

Új, párhuzamos modellek az agy kutatásban.  
Előadásvázlat.

Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1971. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1972. 263 p.  
91.

(742)

SEBŐK János és mások

Pathológiás terhességi és szülési tényezők jelentőségének  
vizsgálata koraszülöttek koponyaüri vérzésének kialakulá-  
sára, lineáris diszkriminációs módszerekkel.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p.  
443-452.

SEELHEIM, H.  
Ld. 313.

SEKERKA, B.  
Ld. 60.

SELANDER, H.  
Ld. 561.

- (743) SELBMANN, H. K.  
Bitstring processing for statistical evaluation of  
large volumes medical data.  
Methods of Information in Medicine, 1974, 13, 2, 61-64.  
Bitsorozat feldolgozása egészségügyi adattömeg  
statisztikai értékeléséhez. EK F 15 217
- (744) SELDRUP, J.  
Computer Assisted Epilepsy Survey.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 879-881.  
Számítógépes epilepszia-felmérés.
- SELLMAIR, P.  
Ld. 286.
- (745) SENN, H.  
Moderne Dokumentation und Information mit dem  
Computer.  
Output. Die Schweizerische EDV-Zeitschrift für den  
Manager und den Fachmann, 1974, 0, 25, 18, 19, 21, 23-25.  
Korszerű dokumentáció és információ számítógép  
alkalmazásával.  
Ref.: Korszerű Vezetés, 1975, 7, 16, 48-53. EK

- (746) Service mondial de documentation médicale.  
Techniques Hospitalières, 1974, 31, 350, 99, 101.  
Az Egészségügyi Világszervezet világméretű  
dokumentációs hálózata. (Közlemény). EK
- (747) SHAKIN, V. V.  
Egy algoritmus az elektrokardiológia inverz  
problémájához.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p.  
485-491.
- SHANBECK, L. J.  
Ld. 532.
- (748) Shared laundries form association.  
Hospitals, 1971, 45, 14, 122.  
Közösen használt központi kórházi mosoda szerepe az  
információmegosztás szempontjából. EK
- (749) SHARPE, J.  
Towards a Methodology for Evaluating New Uses for  
Computers.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 137-143.  
A számítógépek újfajta alkalmazása - értékelésének  
metodikája érdekében.
- (750) SHARPE, T. C. - CLARK, D. E.  
General purpose information handling techniques for  
pathological data.  
Computers in Biology and Medicine, 1975, 5, 3, 221-233.  
Általános célú információkezelési eljárások a kórtani  
adatok vonatkozásában. EK

SHARPE, T. C.

Ld. még 118.

- (751) SHEINER, L. B. - ROSENBERG, B.  
Individualizing Drug Therapy with a Feedback-Responsive  
Computer System.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 901-907.  
Egyéni gyógyszerterápia visszacsatolásos számítógépes  
rendszerrel.
- (752) SHEPLEY, D. J.  
A Health Information System for Ten Million People.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 467-469.  
Egészségügyi információrendszer tízmillió lakosra.
- (753) SHIRES, D. B. et al.  
MARS (Maritime Ambulatory Record System) and the  
Family Doctor.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 277-279.  
Maritime járóbeteg-ellátó orvosi feljegyzéseinek  
rendszere és a házi orvos.

SIEGEL, J. H.

Ld. 283.

SIERKO, S.

Ld. 466.

SIK József  
Ld. 542, 543, 544.

- (754) DA SILVA FARIA, J. L.  
Appointments Planification at the Gustave Roussy  
Institute. A Two-year Experience.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 543-545.  
Beteg-orvos találkozás tervezése a Gustave Roussy  
Intézetben. Kétévi tapasztalatok.
- (755) SIMKÓ János  
Az Egészségügyi Minisztérium 1975-1985 közötti  
számítástechnikai koncepciója.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p.  
245-252.
- (756) SIMKÓ János  
The conception of the Ministry of Health of Hungary on  
Computer.  
Technics for the Period 1975-1985.  
Information Systems for Patient Care, North Holland  
Publ. Comp., Amsterdam 1976, 89-98.  
Az Egészségügyi Minisztérium 1975-1985. közötti  
számítástechnikai koncepciója.
- (757) SIMKÓ János  
Az irányító szervek felelőssége és a szállító cégek  
szerepe a számítástechnika fejlesztésében.  
Egészségügyi Gazdasági Szemle, 1975, 13, 2, 257-258. EK

- (758) SIMKÓ János  
Az információrendszerekkel kapcsolatos néhány fontos fogalom és követelmény.  
Egészségügyi Gazdasági Szemle, 1974, 12, 2, 181-194. EK
- (759) SIMKÓ János  
Számítógépek alkalmazása az egészségügyben.  
(Tanulmányut tapasztalatai). 1-3.  
Egészségügyi Gazdasági Szemle, 1973, 11, 2, 218-225,  
3, 375-396; 4, 479-502. EK
- (760) SIMOONS, M. L. - BOOM, H. B. K. - SMALLENBURG, E.  
On-line processing of orthogonal exercise electro-  
cardiograms.  
Computers and Biomedical Research, 1975, 8, 2, 105-117.  
Az ortogonális elektrodiagramok on-line rendszerű  
feldolgozása. EK
- (761) Il sistema informativo dell'Ospedale di Vicenza.  
L'Ospedale, 1974, 27, 7, 139-142.  
A vicenzai kórház információs rendszere. EK
- (762) Site characteristics dictate materials handling  
system design.  
Hospitals, 1975, 49, 4, 81-82, 84.  
Az anyagmozgatási rendszer megtervezésének  
a telephely jellemzőihez kell igazodnia. EK
- (763) Sjukhuskost -näringsuträkning.  
SPRI Rad, 1974, 6/14, 3-27.  
Kórházi étrend. Az ételmezés komputerizálása. EK
- (764) Sjukvardsplanearbetets organisation, planering och  
arbetsgang.  
SPRI Rapport, 1973, 0, 21, 10-34, 34-35.  
Egészségügy tervezése, szervezése és lebonyolítása.  
EK F 14 090

- (765) SKALSKÁ, H. - HARTMAN, M.  
 Vyžití samočinného počítače ke zpracování  
 evidence základních prostředků ve zdravotnických  
 zařízeních.  
 REMESTA, 1973, 0, 1, 1-47.  
 Kis számítógép felhasználása az egészségügyi  
 intézmények állóeszköz-nyilvántartása terén.  
 EK F 13 276
- (766) SKOL'NIKOV, Sz. B. - SZAAKOVA, M. A.  
 Opýt obrabotki kart vüvozov szkoroj medicinszkoj  
 pomosci na masinoszsetnoj sztancii.  
 Zdravoohranenie Roszszijszkoj Federacci, 1968, 0, 5, 31-33  
 A mentőhívások lapjainak feldolgozása  
 számítőközpontban. EK
- (767) SKRABSKI Árpád - KOPP Mária - TIMÁR Miklós  
 Klinikai epidemiológiai kutatás szervezése adatbázis  
 alkalmazásával.  
 Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
 Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
 az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
 1971. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
 Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1972. 263 p.  
 79-81.
- SKRABSKI Árpád  
 Ld. még 463.
- (768) SKRINJAR, B.  
 A health information system for the management of an  
 integrated health service.  
 World Hospitals, 1976, 12, 1, 27-30.  
 Egészségügyi információs rendszer integrált  
 egészségügyi szolgálat irányításához. EK  
 X

- (769) SLAMECKA, V.  
Objectives and Strategies for the Health Information Sciences.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 29-32.  
Az egészségügyi információtudomány céljai és módszerei.
- (770) SLOŽIL, J.  
Využití statistických dat (dat informační soustavy) k řízení a pro účely komplexní socialistické racionalizace.  
REMESTA, 1974, 0, 1, 30-53.  
A statisztikai adatok (az információs rendszer adatainak) felhasználása az irányítás és a komplex szocialista racionalizálás céljára. EK F 14 274
- SMALLENBURG, E.  
Ld. 760.
- (771) SMETS, P.  
External Product for P Wave Detection in Noisy Signal.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 659-662.  
P hullám detekciójának zajos jelben való külső terméke.
- SMITH, J. R.  
Ld. 798.
- (772) SMOLEK, A.  
Erfahrungen über das mechanisierte und automatisierte Informytionssystem in der Administration der Krankenhäuser in CSSR.  
Kézirat Prága, 1971.  
A gépesített és automatizált információrendszer tapasztalatai a csehszlovák kórházak ügyvitelében. F 11 338



- (773) SMOLEK, A.  
 Výchledy automatizace ve správě zdravotnictví.  
 I, Trendy v zahraničí a situace u nás.  
 Československé Zdravotnictví, 1966, 14, 4, 204-209.  
 Az automatizálás kilátásai az egészségügy  
 irányításában.  
 Külföldi és csehszlovákiai tapasztalatok. EK F 6129
- (774) Software, die aus der Hardware kommt.  
 Rationelles BÜRO + EDV, 1974, 25, 3, 23-25.  
 A software és hardware kapcsolata. EK
- (775) SOLTNÉ Simon Éva - GREFF Lajos  
 Rizikótényezők súlyának meghatározása diszkriminancia  
 analizissel.  
 Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
 Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
 az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
 1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
 Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p.  
 381-389.
- SOLTNÉ SIMON Éva  
 Ld. még 545.
- (776) SONNE ANDERSEN, H. O.  
 First Step in the Development of a Hospital EDP System.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 63-66.  
 Kórházi számítógépes adatfeldolgozási rendszer első  
 lépései.
- (777) SORENSEN, C.  
 The Relative Costs of Traffic Casualties.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 493-496.  
 Közlekedési balesetek relatív költségei.

SPATAFORE, G.

Ld. 570.

(778)

SPECHTENS, H.

Von der Isolation zur Integration - Voraussetzung für integrierte Informationssysteme.

Rationelles BÜRO + EDV, 1974, 25, 4, 50-52.

Az elszigetelődéstől az integrációig - az integrált információrendszerek előfeltételei. EK F 15 101

(779)

SPIELMANN, J.

Der Patient und die EDV.

Veska, 1975, 39, 6, 281-284.

A beteg és az elektronikus adatfeldolgozó kapcsolata.

EK

(780)

SPIELMANN, J.

Die Rolle der EDV im Gesundheitswesen (I-II.)

Die Patientenaufnahme und administrative Betreuung.

Medita, 1975, 5, 2, 35.; 3, 21-23.

Az elektronikus adatfeldolgozó szerepe az egészségügyben. I. Betegfelvétel és az igazgatási munkák ellátása. EK

SPIELMANN, J.

Ld. még 196.

SRAJBER Benedek

Ld. 242.

(781)

STACH, J.

Automatizované zpracování dat ve zdravotnictví.

Československé Zdravotnictví, 1965, 13, 12, 608-617.

Automatizált adatfeldolgozás az egészségügy terén.

EK F 6059

- (782) STACH, J.  
Zdravotnická statistika jako součást systému  
informací ve zdravotnictví.  
Československé Zdravotnictví, 1974, 22, 11, 441-448.  
Az egészségügyi statisztika mint az egészségügyi  
információs rendszer része. EK F 15 185
- (783) STACH, J. - MACHOVEC, L.  
Perspektiva účelové informační soustavy.  
Československé Zdravotnictví, 1975, 23, 10, 412-421.  
Az információs rendszer perspektívája. EK X
- (784) STANDEVEN, J. - BOWDEN, K. F. - NEWBLE, G. M.  
A Computer Controlled Radioisotope Scanner.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 819-826.  
Számítógéppel ellenőrzött radioizotópos érzékelő.
- (785) STEMPELL, D. - TOLLKÜHN, D.  
Zur Einbeziehung der elektronischen Datenverarbeitung  
in die Planung gesellschaftlicher Zentren.  
Deutsche Architektur, 1970, 19, 12, 730-731.  
Elektronikus adatfeldolgozás és középülettervezés  
(óvodák, bölcsődék, öregek otthona, betegotthon,  
rendelőintézetek stb.) EK
- (786) STEPKEN, L.  
Bei uns ein "alter Hut", 20 Jahre Organisation der  
Textverarbeitung.  
Rationelles BÜRO + EDV, 1974, 25, 10, 8, 10-11.  
A szövegek feldolgozása megszervezésének husz  
éves tapasztalatai. EK

- (787) STEPP, M. et al.  
"Now and then" financial planning model.  
Hospitals, 1974, 48, 2, 42-45.  
Számítógépes szimulációs pénzügyi tervezési modell.  
EK F 14 172
- STERN, B. T.  
Ld. 70.
- (788) STERN, R. B. - KNILL-JONES, R. P. - WILLIAMS, R.  
Clinician versus computer in the choice of 11 differential  
diagnoses of jaundice based on formalised data.  
Methods of Information in Medicine, 1974, 13, 2, 79-82.  
Orvosi, ill számítógépes értékelés az epemegbetegedés  
11 differenciál-diagnózisánál egységesített adatok  
alapján. EK F 15 219.
- (789) STERNER, G. et al.  
A Computer-based System for Preparation of Annual  
Medical Reports.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 439-442.  
Számítógépes bázisu rendszer éves orvosi jelentések  
előkészítéséhez.
- (790) STEUER, K. H.  
Ausnahmeberichterstattung bei elektronischer  
Datenverarbeitung - rationelle ökonomische Leitung  
im Betrieb.  
Deutsche Finanzwirtschaft, NDK 1967, 21, 10-13.  
Gazdaságirányítás elektronikus adatfeldolgozással.  
EK F 8119

- (791) ŠTIKA, L. et al.  
Příklady využití výsledků zpracování děrnoštítkových receptů samočinným počítačem v různých oborech ambulantních lékařských služeb.  
Československé Zdravotnictví, 1973, 21, 1, 33-40.  
A lyukkártya-vények számítógépes feldolgozásának eredményei a járóbeteg-ellátás különböző szakterületein.  
EK F 13 243
- (792) ŠTIKA, L. - KUBÁT, K. - NEKVINDA, V.  
Strojné početní zpracování receptury obvodních lékařů jedné pražské polikliniky.  
Československé Zdravotnictví, 1970, 18, 11, 418-424.  
A körzeti orvosok által kiírt vények adatainak gépi feldolgozása egy prágai rendelőintézetben. EK
- (793) STORCK, K.  
Plastische Darstellung dreidimensionaler Bewegungsvorgänge mit dem Analogrechner.  
Elektronik Anzeiger, 1969, 1, 12, 231-235.  
Háromdimenziós mozgások térhatásu ábrázolása analóg számítógéppel. EK F 10 250
- (794) STRAACH, H. P. - GRIESSER, G.  
Interaction of a Hospital Information System with a Regional Sickness Fund Information System.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 533-537.  
Kórházi információrendszer és regionális megbízó-sítási információrendszer egymásra hatása.
- (795) STRNAD, L. et al.  
Řešení výživových problémů v ústavních zařízeních pomocí samočinných počítačů.  
Československé Zdravotnictví, 1967, 15, 10, 525-529.  
Kórházi élelmezési problémák megoldása számítógépek segítségével. EK F 10 052

STROHBACH, R.  
Ld. 208.

- (796) STUR Judit - SZEKERES László - MAREK Nándor  
Számítógép on-line alkalmazásának egy módja fotó-  
és potenciometriás titrálásokra.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p.  
119-127.
- (797) STUTMAN, J. M.  
Two New Curricula in Medical Computer Science.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 223-227.  
Két új egyetemi tananyag az orvosi számítástechnika  
tudományában.
- (798) SU, S. Y. W. - SMITH, J. R.  
Micro and macro analysis of sleep data using hybrid  
and digital computers.  
Computers and Biomedical Research, 1974, 7, 5, 432-448.  
Az alvással kapcsolatos adatok mikro- és makroelemzése  
hybrid és digitális számítógéppel. EK
- (799) SUDARIKOV, L. G.  
The Elaboration of Computerized Systems for the  
Management of Public Health Establishments.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 51-54.  
Egészségügyi intézmények számítógépes irányítási  
rendszerének kidolgozása.

- (800) Survey of NHS computing applications.  
Angol nyelvű kézirat, 1973, 27 pp.  
A Brit Országos Egészségügyi Szolgálat számítógépes alkalmazásainak vizsgálata. EK F 13 330
- (801) SUSÁNSZKY Miklós - BERECHKY Mihály  
Számítógépes adatfeldolgozás az egészségügy területén.  
Orvos és Technika, 1969, 7, 6, 164-169. EK
- (802) SÜLYI József  
Gépi adatfeldolgozás és annak eredményei a Tolna Megyei Kórház könyvvitelében.  
Ügyvitel és Információ az Államigazgatásban, 1974, 2, 4, 115-119.  
(A "Számvitel és Ügyviteltechnika" 1974/12. számának melléklete.)
- (803) SÜLYI József - SZABÓ László  
Számítógépes betegfelvételi és visszakereső rendszer.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p. 195-207.
- SÜTŐ Gergely  
Ld. 402.
- (804) SWENNE, C. A. - VAN BEMMEL, J. H. - LOOYEN, J. C.  
A Trainable System for CCU Monitoring.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 795-797.  
EKG kijelzések oktatórendszere.

- (805) SWERTZ, P.  
Organisationsprobleme bei der Einführung der EDV  
Veska, 1971, 35, 12, 716.  
Szervezési problémák elektronikus adatfeldolgozó berendezés beállításánál. EK F 12 042
- SWERTZ, P.  
Ld. még 492.
- SZAAKOVA, M. A.  
Ld. 766.
- (806) SZABADOS Tamás - FREY Tamás - KENEDI Péter  
Vektorkardiogramok identifikációja számítógépes modell felhasználásával.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1973. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p. 202-209.
- SZABÓ László  
Ld. 803.
- (807) SZABÓ Rezső  
A komputer felhasználásának lehetőségei az orvosi diagnosztikában. (A klinikus szemszögéből).  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1970. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1971. 261 p. 79-90.



- (808) SZABÓ Rezső és mások  
Multiple choice test és számítógépes adatfeldolgozás.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1971. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1972. 263 p.  
145-151.
- (809) SZABÓ Rezső és mások  
Tapasztalatok elektronikus számológépek felhasználásáról  
orvostanhallgatók vizsgáztatásában.  
Orvosi Hetilap, 1970, 111, 2, 63-67. EK
- (810) SZABÓ Zoltán  
Eloszlásfüggvények "relativ növekményéről" és ennek  
orvostudományi alkalmazásairól.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p.  
217-229.
- (811) SZABOLCSI László - GÁSPÁR Margit  
Egy komputeres kórházi adatbank röntgendiagnosztikai  
szektorának koncepciója.  
Radiológiai Közlemények, 1975, 0, 2, 92-103. EK
- (812) SZABONISZ, I. I. - GURAUSZKASZ, V. B. -  
GINKASZ, M. A.  
Primenenie EVM v szluzsbe szkoroj medicinszkoj  
pomosci.  
Szovetszkoje Zdravoohranenie, 1972, 0, 11, 47-52.  
Számítógépek alkalmazása a mentőszolgálat terén.  
EK F 13 109

- (813) A számítógép orvosi célokra történő alkalmazásának  
mai helyzete.  
Számítástechnika, 1972, 3, 5, 9.  
(Science et vie, 1972, 653.). EK
- (814) A számítógépes oktatás lehetőségei és hatásai.  
Számítástechnika, 1970, 1, 10, 17. EK
- (815) SZANTNER Mihály - SZÉKI Ferenc  
Elektronikus adatfeldolgozás a munkaügyi tervezésben,  
Munkaügyi Szemle, 1968, 12, 5, 185-188. EK
- (816) SZÁNTÓ Dezső - MONOS Emil - SZÜCS Béla  
Vérnyomásmérők frekvencia-átvitelének egyszerű  
meghatározása.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások, Szeged, 1976. 437 p.  
81-91.
- SZÁNTÓ Tamás  
Ld. 608.
- SZEBENI János  
Ld. 31.
- (817) SZEKERES István  
Automatikus működésű digitális adatelőkészítő berendezés,  
elsősorban légzésfunkciós vizsgálatok analóg villamos  
jeleinek on-line rögzítésére, gépi adatfeldolgozás céljából.  
Orvos és Technika, 1975, 13, 1, 1-6.  
EK

- (818) SZEKERES István - MURÁNYI László -  
MATIEVICS Istvánné  
Capnogrammok automatikus kiértékelése.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1970. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1971. 261 p.  
17-23.
- (819) SZEKERES István - MURÁNYI László -  
MATIEVICS Istvánné  
Capnogrammok automatikus on-line rögzítésével és számítógépes értékelésével szerzett tapasztalataink.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1973. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p.  
148-158.
- (820) SZEKERES István - SZEKERES László -  
MURÁNYI László  
Automatikus on-line görbeanalízis asztali kalkulátorral  
elsősorban légzésfunkciós vizsgálatok céljaira.  
Az OMF B támogatásával készült munka.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p.  
69-74.
- (821) SZEKERES László - BENEDEK György - OBÁL Ferenc  
Problémáink és eredményeink az EEG analízisében a  
CII 10010 kisszámítógépen, software és hardware rendszer  
kidolgozása során.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,

1973. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p.  
112-123.

- (822) SZEKERES László - MAREK Nándor  
Számítógépes rendszer alkalmazása gyorsfotometriás  
mérési adatok feldolgozására.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p.  
129-137.

SZEKERES László  
Ld. még 535, 796, 822.

SZÉKI Ferenc  
Ld. 815.

SZÉL Éva  
Ld. 474.

- (823) SZENDRŐ Józsefné és munkatársai  
A beszámolási rendszertől az információrendszer felé.  
Népegészségügy, 1975, 66, 4, 246-251.  
EK

- (824) SZENTGÁLI Gyula  
A beteg- és betegségnyilvántartás gépesítése és  
kódrendszere, (Kiad. a/ Központi Statisztikai Hivatal  
Országos Ügyvitelgépesítési Felügyelet, Bp. 1968, 378 p.  
24 cm.)

- (825) SZENTGÁLI Gyula  
Kórházi gépesített információs rendszer tapasztalatai  
számviteli adatok feldolgozása terén.  
Egészségügyi Gazdasági Szemle, 1972, 10, 2, 191-195. EK
- (826) SZENTGÁLI Gyula  
A számítógép kórházi alkalmazása.  
Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, Bp. 1975, ISBN  
963 220 364 X
- (827) SZÉPHALMI Géza - DUBAY Miklós  
Számítógépes kapnogram-analízis.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1972. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1973. 373 p.  
267-270.
- (828) SZÉPHALMI Géza és mások  
Fogalomrendszer és modell orvosi-egészségügyi informá-  
ciók kezelésére.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517. p.  
343-354.
- (829) SZÉPHALMI Géza - HORVÁTH László  
Új alapelvű számítógépes eljárás a nőgyógyászati  
diagnosztikában.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1971. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1972. 263 p.  
185-198.

SZÉPHALMI Géza  
Ld. még 495.

- (830) SZERÉNYI László - CSIRIK János - CSERNAY László  
Radioaktív preparátumok raktározási és felhasználási  
programja.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1971. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1972. 263 p.  
125-133.

- (831) SZEROVA, E. V.  
Nekotorüe aszpektü dejatel'noszti laboratorii naucsnoj  
informacii VUZA.  
Szovetszkoe Zdravoohranenie, 1970, 0, 3, 49-52.  
A felsőfoku oktatási intézmények tudományos információs  
laboratóriuma tevékenységének szempontjai. EK  
F 10 118

SZILÁGYI Miklós  
Ld. 418.

SZIZINOVA, E. L.  
Ld. 39.

SZLÁVIK Ferenc  
Ld. 79, 477, 478.

- (832) SZŐCZI József  
Az igazgatási információs modell tervezésének elvi  
szempontjai és a szervezés gyakorlati tapasztalatai a  
gyógyszeriparban.  
Információ, Elektronika, 1975, 10, 1, 9-16. EK

- (833) SZUDARIKOV, L. G.  
 K voproszu o posztroenii medicinszkih informacionno-  
 vücsiszlitel' nüi i avtomatizirovannüh szisztem.  
 Szovetszkoe Zdravoohranenie, 1970, 0, 7, 15-21.  
 Az egészségügyi információs, számítástechnikai és  
 automatizálási rendszer létrehozásáról. EK  
 F 11 050
- (834) SZUMAROKOV, A. A. et al.  
 Predposzülki k razrabotke racional'noj szisztemü szbora  
 i pererabotki epidemiologicseszkaj informacii.  
 Szovetszkoe Zdravoohranenie, 1971, 0, 12, 45-50.  
 Előfeltételek a járványügyi információ gyűjtése és  
 feldolgozása ésszerű rendszerének kidolgozásához.  
 EK F 12 100
- (835) SZUTRÉLY Judit - KANYÁR Béla - VÉGSŐ László  
 Transzportkinetikai modellek paramétereinek becslése.  
 Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
 Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
 az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
 1973. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
 Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p.  
 35-46.
- (836) SZÜCS Béla  
 A számítógépek és orvos-biológiai alkalmazásuk.  
 (Analóg számítógépek).  
 Orvos és Technika, 1972, 10, 6, 169-181. EK
- (837) SZÜCS Béla - MONOS Emil  
 Számítógépek és fiziológiai berendezések együttes  
 alkalmazása vérkeringés dinamikai vizsgálatokban.  
 Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
 Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
 az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
 1971. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
 Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1972. 263 p.  
 115-123.

- (838) SZÜCS Béla - MONOS Emil  
A vérkeringési rendszer irányítási folyamatainak  
modellézése.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p.  
191-210.

SZÜCS Béla  
Ld. még 816.

- (839) TABOR, R. B.  
Regional library and information services.  
Hospital Management, 1971, 34, 404, 30-32.  
Területi könyvtár és információs szolgáltatások.  
EK F 11 232
- (840) TALMON, J. L. - VAN BEMMEL, J. H.  
Modular Software for Computer-assisted ECG/VCG  
Interpretation.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 653-657.  
Moduláris software számítógéppel támogatott EKG/VKG  
kiértékelésére.
- (841) TANNENBAUM, R. S.  
Undergraduate, Computer Science Education for Medical  
Computer Science Majors and Other Allied Health  
Personnel.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 229-232.  
Egyetemi orvosi számítástechnikai képzés.



- (842) TARJÁN György  
A számítógép jelentősége a kórházban.  
Orvos és Technika, 1972, 10, 4, 105-108. EK
- (843) Társadalombiztosítási számítóközpont Amerikában.  
Számítástechnika, 1974, 5, 6, 6, (Der Versicherungs-  
betrieb 1973/9.) EK
- (844) TAUSAN, M. D.  
Informacionnoe tablo bol'nicü kak szredszto  
operativnogo predstavljenija informacii ob iszpol'zovanii  
koecsno go fonda sztacionara.  
Szovetszkoe Zdravooohranenie, 1973, 0, 6, 39-41.  
A kórház információs "tablója" mint az ágykihasználásról  
szóló operatív információ szolgáltatásának eszköze.  
EK F 13 201
- (845) TAYLOR, D. E. M. - WHAMOND, J. S. - HITCHINGS, D. J.  
A Probabilistic Approach to Patient Monitor Alarm  
System.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 767-771.  
Kísérlet a betegmegfigyelő rendszerek hatékonysága  
valószínűségszámításon alapuló megoldására.
- (846) TECOZ, H. F.  
Les difficultés de l'information médicale.  
Veska, 1974, 38, 10, 591-592.  
Nehézségek az orvosi információ terén. EK
- (847) TECOZ, H. F.  
L'informatique médicale.  
Veska, 1974, 38, 3, 164-168.  
A számítógép és az automatizálás az egészségügyi  
ellátásban. EK F 14 164

TELJEIRO VIDAL, J.

Ld. 936.

- (848) TEMMERMAN, G. A. R.  
The Use of a Computer in General Practice. Basic Principles and Two Examples.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 459-461.  
A számítógépek használata az általános orvosi gyakorlatban. Alapelvek és két példa.
- TÉNYI JENŐ  
Ld. 248.
- (849) TERDERBER, D. J.  
A standardized solution for hospital systems.  
Datamation, 1975, 21, 9, 52-53.  
A kórházi információs rendszerek egységes megoldása. X
- (850) TERDIMAN, J. F. et al  
A Pilot Computer System for Health Care Delivery to a Community.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics. Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J., Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 475-479.  
Kísérleti számítógépes rendszer közösségi egészségügyi szolgáltatásokra.
- (851) TER-KARAPETJAN, A. Z. et al.  
Informacionnoe obeszpecsenie upravlenija szanitarno-epidemiologicseszkoi szluzsboj raznogo urovnja.  
Szovetszkoe Zdravoohranenie, 1975, 0, 3, 38-42.  
A különböző szintű közegészség- és járványügyi szolgálatok irányításának információellátottsága.  
EK

- (852) TER-KARAPETJAN, A. Z.  
 Razrobotka szoderzsanija informacii dlja upravlenija  
 szanitarno-epidemiologicseszkoi szluzsboj.  
 Szovetszkoe Zdravoohranenie, 1971, 0, 1, 53-58.  
 Az információ tartalmának kidolgozása a közegészségügyi-  
 járványügyi szolgálat irányítása területén. EK  
 F 11 225
- (853) THIBODAUX, T. T. et al.  
 Computer-based information system.  
 Hospitals, 1973, 47, 6, 51-56.  
 Komputeres kórházi információ rendszer (pénzügyi  
 jelentésekhez és döntéshozatalhoz). EK F 13 248
- (854) THIEL, K.  
 Organisatorische Voraussetzungen für den Einsatz  
 einer EDV-Anlage.  
 Krankenhaus Umschau, 1971, 40, 11, 1023-1030, 12, 1132-1137.  
 Szervezési feltételek elektronikus adatfeldolgozó be-  
 állításánál. EK F 12 002
- (855) THODE, R. B.  
 Australian developments in hospital computing.  
 World Hospitals, 1971, 7, 3, 97-100.  
 A kórházak komputerizálásának fejlődése Ausztráliában.  
 EK
- (856) THOMAS, A. W.  
 Experience with an On-line Patient Information System.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 391-397.  
 Kísérlet on-line beteginformáció-rendszerrel.

- (857) THOME, R.  
 Protection and Confidentiality of Medical Data.  
 I. Efficient Data Protection Through Project-specific  
 Combination of Method.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 189-191.  
 Az orvosi adatok védelme és megbízhatósága. I. Hatásos  
 adatvédelem különleges kombinált módszerrel.
- (858) THURMAYR, R. - OTTE, M. - THURMAYR, R. G.  
 Computer Aid for Diagnosing Pancreatic, Hepatic and  
 Gastric Diseases by Pancreatic Function Test.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 607-612.  
 Számítógéppel támogatott diagnózis máj- és gyomor-  
 betegségekre hasnyálmirigy-működési teszt alapján.
- TIMÁR Miklós  
 Ld. még 463, 767.
- (859) TIMONIN, V. M.  
 Malaja mehanizacija proceszszov nakoplenija,  
 hranenija i poiszka mediko-sztatiszticeszkoj informacii.  
 Zdravooхранenie Roszszijszkoj Federacii, 1969, 0, 6, 17-23.  
 Az egészségügyi-statisztikai információ gyűjtési, tárolási  
 és visszakeresési folyamatának kiegészítése. EK  
 F 9241
- (860) TIMONIN, V. M.  
 Optimizacija vübora podsztancii szkoroj medicinszkoj  
 pomosci i otdelenija sztacionara v szlucsajah eksztrennoj  
 gospitalizacii sz pomocsju EVM.  
 Szovetszkoje Zdravooхранenie, 1970, 0, 11, 30-34.  
 A mentőszolgálat állomása és a fekvőbeteg-osztály kiválasz-  
 tásának optimalizálása sürgős esetekben, elektronikus  
 számítógépek segítségével. EK

- (861) TIMONIN, V. M.  
Some Optimization Problems of Public Health Management  
of a Large City from the Point of View of System Analysis.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 471-474.  
Egy nagyváros egészségügyi igazgatásának néhány  
optimalizálási problémája a rendszerelemzés szem-  
szögéből.

TIMONIN, V. M.  
Ld. még 683.

- (862) TIPPETT, L. O. - ZELEZNICK, L. D. - KNOWLES, W. E.  
The use of computer based diaries for the assessment  
of subjective symptomatology.  
Methods of Information in Medicine, 1975, 14, 2, 62-68.  
Számítógép-bázisu nyilvántartások használata a betegek  
tüneteinek értékelésére. EK

- (863) TOGNONI, G. et al.  
A Drug Information System for an Italian Community  
Hospital.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974, Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 895-899.  
Gyógyszer-információrendszer egy olasz kórházban.

TOLLKÜHN, D.  
Ld. 785.

TOMCSÁNYI Gyula  
Ld. 864.

- (864) TOMCSÁNYI István - TOMCSÁNYI Gyula  
Számítógépek az orvostudományban (A UNIVAC-cég  
kétnapos előadássorozata 1971. január 13-14).  
Információ, Elektronika, 1971, 6, 2, 96-98. EK

TOMKA Imre  
Ld. 603.

TORMA Alajos  
Ld. 495.

- (865) TÓTH János - EÖRY Ajándok  
Elektromos bőrdiagnosztikai adatok számítógépes  
értékelése.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975, 517 p.  
139-143.

- (866) TÓTH Kovács János - MEDVECKI Pál  
Kórházak betegforgalmi adatainak elektronikus  
adatfeldolgozási rendszere.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1972. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1973. 373 p.  
305-313.

TOWNSEND, H. R. A.  
Ld. 362.

- (867) TÖRÖK Attila - HUNYA Péter - FAJSZI Csaba  
Receptor és receptortermelő modellezése, számítógépes szimulálása.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1970. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1971. 261 p. 161-169.
- (868) TÖRÖK Attila és mások  
Elemi idegi folyamat matematikai analízise.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1972. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1973. 373 p. 1-13.
- (869) TÖRÖK Rozália és mások  
Különböző matematikai eljárások alkalmazása állatkísérletekben nyert EEG görbék kiértékelésében.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p. 1-6.
- (870) TÖRÖK Rozália - KOVÁCS Zoltán - KOVALOVSKI Lajos  
Ujszülöttek születési súlyát befolyásoló tényezők számítógépes vizsgálata.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1972. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1973. 373 p. 197-201.

- (871) TRESCHER, J.  
Documentation, information, communication.  
Gestions Hospitalières, 1974, 0, 132, 59-65.  
Kórházi dokumentáció, információ, adattovábbítás.  
EK F 14 092
- (872) TRESCHER, J.  
Informatique et laboratoire.  
Techniques Hospitalières, 1970, 25, 297-298, 62-68.  
Informatika és a laboratórium. EK
- (873) TSCHAN, W.  
Datenverarbeitung im Spital von Danderyd, Stockholm.  
Veska, 1970, 34, 3, 112-122.  
Adatfeldolgozás a Danderyd Kórházban, Stockholmban.  
EK
- (874) TSCHANZ, H. R.  
Die technischen Mittel und Kosten der elektronischen  
Datenverarbeitung heute und morgen.  
Veska, 1970, 34, 6, 307-314.  
A jelen és a jövő adatfeldolgozó berendezésének  
technikai eszközei és költségei. EK
- (875) TUBIANA, M.  
L'informatique médicale et le VI<sup>e</sup> plan.  
Revue d'Informatique Médicale, 1971, 2, 1, 11-19.  
Az orvosi informatika és a VI. egészségügyi terv.  
EK F 11 271
- TUNA, N.  
Ld. 515.
- (876) TURCZYNOWSKI, R. - TURCZYNOWSKA, T.  
Archivum historii chorób i system przetwarzania  
danych w klinice ftyzjatrycznej PAM.  
Szpitalnictwo Polskie, 1974, 18, 6, 393-395.  
Kórtörténet-tároló és adatfeldolgozási rendszer a Lengyel  
Orvostudományi Akadémia Tüdőgyógyászati Klinikáján. EK



- (877) TUTENKOV, N. G. et al.  
 General concepts for the creation of a national  
 automated information system for polyclinical services.  
 Methods of Information in Medicine, 1975, 14, 1, 25-28.  
 A járóbeteg-ellátás automatizált országos információ-  
 rendszerének általános elvei Bulgáriában. EK  
 F 15 200
- (878) TYLER, C. R.  
 Approaches to Hospital Information Systems.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 89-94.  
 Kórházi információrendszer megközelítése.
- (879) UEBERLA, K.  
 Einsatzmöglichkeiten der EDV im Bereich der Kranken-  
 hausmedizin. Stand und Erfahrungen - Kriterien und  
 Pläne.  
 Veska, 1971, 35, 12, 715.  
 Elektronikus adatfeldolgozó berendezés beállítása  
 a kórházi gyógyítómunkába: a jelenlegi helyet és  
 tapasztalatok, ismervek és tervek. EK F 12 041
- (880) VALENTINO, H. N.  
 Real-time HIS has medical uses.  
 Hospitals, 1974, 48, 22, 54-58.  
 Real time rendszerű kórházi információs rendszer  
 a gyógyászat szolgálatában. EK X F 15 199
- (881) Vállalati információrendszerek szervezése. EK  
 Számítástechnika, 1974, 5, 3; 9, 11.
- (882) VALLBONA, C. et al.  
 Computer support of medical decisions in ambulatory  
 care.  
 Methods of Information in Medicine, 1975, 14, 2, 55-62.  
 Számítógép alkalmazása orvosi döntéseknél a járóbeteg-  
 ellátás területén. EK

- (883) VALLBONA, C.  
Preparing medical record data for computer processing.  
Hospitals, 1967, 41, 9, 113-118.  
A betegadatok előkészítése elektronikus feldolgozásra.  
EK F 8075
- VANDERSEE, J.  
Ld. 519.
- (884) VÉGSŐ László - VÖRÖSS Mária - SARKADI Ádám  
A "MACSKA" program.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1971. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1972. 263 p.  
63-68.
- VÉGSŐ László  
Ld. még 835.
- (885) VENEDIKTOV, D. D.  
Osznovnue napravlenija i etapü szozdanija otraszlevoj  
avtomatizirovannoj szisztemü upravlenija  
zdravoohraneniem (OASZU).  
Szovetszkoe Zdravoohranenie, Moszkva, 1973, 0, 2, 3-9.  
Az egészségügyi ágazati automatizált irányítási rend-  
szer (OASZU) létrehozásának főbb szakaszai és irányai.  
EK X
- (886) Verbrannte Bits, ersäufte Bytes.  
Rationelles BÜRO + EDV, 1975, 26, 4, 22-24.  
A számítóközpont tüzvédelme. EK
- VLANE, J.  
Ld. 494.

- (887) VIČEK, J.  
 Informační soustava v ekonomickém řízení.  
 Hospodářské Noviny 1969, 14.  
 Az információrendszer a gazdasági irányításban.  
 EK F 10 065
- (888) VICKERS, H. E. - INMAN, F. R. - ARMSTRONG, G.  
 An inter hospital comparison of a computerised patient  
 information system which uses a regional computer.  
 Hospital and Health Services Research, 1975, 71, 12,  
 422-424.  
 Regionális számítóközpontot használó betegadat-informá-  
 ciós rendszer kórházak közötti összehasonlítása. EK X
- (889) VICKERS, M. D.  
 An analgesic for computer project leaders.  
 Hospital Management Planning Building, Equipment  
 Supplies, 1972, 35, 410, 16-17.  
 A számítógépesítési program irányítói, problémái.  
 EK F 12 184
- (890) VICKERS, M. D. - WOLFENDEN, K.  
 Time-sharing as a Method of Providing Computing Power  
 to the Smaller Hospital.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. By Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 59-62.  
 Az időosztásos üzemmód, mint a kis kórházak számító-  
 gépes kapacitással való ellátásának módszere.
- (891) VICKERY, D. M.  
 Computer Support of Paramedical Personnel: The  
 Question of Quality Control.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 281-287.  
 Paramedikális (nem orvosi egyetemi képesítésű egészség-  
 ügyi, pl. fizikus) szakemberek számítógépes támogatása.  
 A minőségi ellenőrzés kérdése.

VIGYÁZÓ György  
Ld. 427.

- (892) VIKSZINA, K. P.  
Opüt primenenija matematicszeskih metodov i  
vücsiszlitel'noj tehnikii v kardio-hirurgii.  
A Lett SZSZK I. Kardiológiai Konferenciája, Riga, 1971;  
Matematikai módszerek és számítástechnika alkalmazásának tapasztalatai a kardio-reumatológia terén.  
Ref. Medicinskij Referativnünj Zsurnal, Moszkva,  
1975, 16, 4, 22-23. X

- (893) VISZT Éva és mások  
Szülés alatt felvett intrauterin nyomás- és magzati  
szívfrekvencia görbék számítógépes vizsgálata.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1974. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1975. 517 p.  
187-193.

- (894) VITORIA, A. P.  
Plans for a world science information system.  
UNESCO Chronicle, 1969, 15, 2, 55-61.  
Tervek a világ tudományos információrendszeréről.  
Ref. : Műszaki Gazdasági információ; Nemzetközi  
szervezetek anyagai, 1969, 0, 1, 27-30. UNESCO

VOGEL, K.  
Ld. 209.

- (895) VOIRIN, H. - DELERIVE, J.  
Study of Computer Assisted Instruction of Medical  
Biochemistry.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974, Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J.M. Stockholm 1974, 993 p. 239-246.  
Számítógéppel támogatott biokémiai oktatás.

VOITH László  
Ld. 427.

- (896) VOSAHLÓ, M.  
Vývoj socialistického účetnictví z hlediska použití počítačů.  
Účetnictví, 1974, 9, 2, 43-46.  
A szocialista országok könyvelésének fejlődése számítógépek alkalmazásával. EK F 15 065

- (897) VÖRÖS Gábor és ZILLICH Pál  
Mikroszámítógépes orvosdiagnosztikai szűrőállomás.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1975. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1976. 437 p. 307-316.

- (898) VÖRÖSS Mária és mások  
Osztályba sorolás gyakorlati matrikák segítségével.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden, 1973. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p. 322-328.

VÖRÖSS Mária  
Ld. még 884.

VUKMANOVIC, C.  
Ld. 658.

- (899) WALKER, G. F. - KOWALSKI, CH. J.  
Computer Aided Diagnosis of Craniofacial Abnormalities.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 553-557.  
Számítógéppel támogatott diagnózisok craniofacialis  
rendellenességek esetén.
- WALKER, J. E.  
Ld. 925.
- WALTER, H.  
Ld. 244.
- (900) WALTERS, R. F. et al.  
Information support systems for experimental investigation.  
Computers in Biology and Medicine, 1970, 1, 1, 75-86.  
Kísérleti kutatásokra szolgáló információs rendszerek.  
EK
- (901) WARNER, H. R. et al.  
HELP - A Self-improving System for Medical Decision  
Making.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 989-993.  
HELP - Az öntanuló rendszer orvosi döntéshozatalhoz.
- (902) WARNER, H. R. - WOOLLEY, F. R. - KANE, R. L.  
Computer assisted instruction for teaching clinical  
decision making.  
Computers and Biomedical Research, 1974, 7, 6, 564-574.  
Számítógépes rendszer a klinikai döntéshozatal  
oktatásához. EK

- (903)           WARNET, N.  
 Le reseau international d'information medicale "Medline"  
 Gestions Hospitalières, 1975, 0, 142, 35-67.  
 A "Medline" egészségügyi információrendszer  
 nemzetközi hálózata.           EK
- (904)           WARSAW, E. W.  
 Datacare helps unify the hospital.  
 Hospitals, 1974, 48, 13, 111.  
 Törődés az adatokkal: segít egységesíteni a kórházakat.  
 (Egységes és teljeskörű információs rendszer a kórház-  
 vezetés hasznos segédeszköze).       EK    F 15 114
- (905)           WARTA, A.  
 Der Computer als Menüplaner.  
 Medita, 1975, 5, 1, 15-19.  
 Étrendtervezés számítógéppel.       EK
- (906)           WARTA, A.  
 Computerunterstützte Speisenplanung und  
 Küchenverwaltung.  
 Österreichische Krankenhaus-Zeitung, 1974, 15, 10,  
 535-540.  
 A kórházi ételmezés megtervezése és a konyhaüzem  
 vezetése számítógép segítségével.   EK    F 15 042
- WASSERMAN, A. I.  
 Ld. 71.
- (907)           WATSON, R. J.  
 Medical Staff Response to a Medical Information System  
 with Direct Physician-Computer Interface.  
 MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
 Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
 Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 299-302.  
 Az egészségügyi személyzet felelőssége az egészségügyi  
 információrendszerben egy orvosi számítógéppel kapcsola-  
 latban.

WEICKERT, L.

Ld. 177.

(908)

WEIDTMAN, V.

Computerhilfe in der klinischen Differentialdiagnostik.

Methods of Information in Medicine, 1971, 10, 2, 91-96.

Számítógép a klinikai differenciál-diagnosztikában.

EK F 14 169

WEINER, M.

Ld. 168.

WEINSTEIN, A.

Ld. 929.

(909)

WEINSTEIN, G. W. et al.

Division of Ophthalmology, University of Texas

Medical School;

Ophthalmologica, 1970, 0, 162, 21-23.

Számítógépes adatfeldolgozás tervezése szemészeti ambulancián.

Ref. : Orvosi Hetilap 1972, 113, 18, 1068. EK

(910)

WEISZ, T. - LEE, H. C.

A Hybrid System for One-line Analysis of Composite Bio-electrical Potentials.

MEDINFO 74. First conference on medical informatics.

Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,

Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 671-675.

Hibrid rendszer összetett bioelektromos potenciálok önműködő elemzéséhez.

WENNBERG, A.

Ld. 932.



WERLING, H.  
Ld. 512.

WHAMOND, J. S.  
Ld. 845.

WHITE, C. J.  
Ld. 107.

- (911) WHITE, W. L. et al.  
Low cost laboratory reporting system uses business computers.  
Hospitals, 1969, 43, 14, 83-86.  
A laboratóriumi leletek elkészítési költségeinek csökkentése számítástechnikai szolgáltató üzem igénybevételével. EK

WICK, P.  
Ld. 411.

- (912) Wie kann die Preisbildung für die Rechenleistung die Kostensenkung stimulieren?  
Rechentechnik Detenverarbeitung, 1973, 10, 2, 8-10.  
Hogyan lehet a számítógépes szolgáltatások árképzésén keresztül a költségcsökkentést elősegíteni. EK

WIELAB A.  
Ld. 32.

- (913) WIENER, F.  
Computer simulation of the diagnostic process in medicine.  
Computers and Biomedical Research, 1975, 8, 2, 129-142.  
A diagnosztizálási folyamat számítógépes szimulációja a belgyógyászatban. EK

- (914) WIGERTZ, O. et al.  
A computer-based System for Continuous ECG Monitoring.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 761-766.  
Számítógép-bázisu rendszer EKG folyamatos  
megfigyelésére.
- (915) WILLEMS, J. et al.  
Computer applications in a hospital pharmacy.  
Methods of Information in Medicine, 1975, 14, 4, 194-198.  
Számítógépek alkalmazása egy kórházi gyógyszerárban.  
EK
- WILLIAMS, E. S.  
Ld. 570.
- WILLIAMS, R.  
Ld. 788.
- (916) WIMMER, S.  
Gedanken zur Typung von Datenverarbeitungsprozessen.  
Rechentechnik Datenverarbeitung, 1971, 8, 4, 28-32.  
Gondolatok az adatfeldolgozási eljárás tipizálásáról.  
EK
- WINDLINX, K. J.  
Ld. 357.
- (917) WINGERT, F.  
Word Segmentation and Morpheme Dictionary for  
Pathology Data Processing.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 915-921.  
Szószegmentálás és morfémaszótár a patológiai  
adatfeldolgozáshoz.

- (918) WINTER, M.  
Die elektronische Datenverarbeitung in der Praxis  
- Beispiele aus Krankenhäusern mit 180 Betten.  
Krankenhaus Umschau, 1969, 38, 1, 21-26.  
Elektronikus adatfeldolgozás a gyakorlatban, 180 ágyas  
kórházak példái. EK F 9147

WIRTSCHAFTER, D. D.  
Ld. 564.

WISWESSER, W. J.  
Ld. 357.

- (919) WITHINGTON, F. G.  
Five generations of computers.  
Harvard Business Review, 1974, 52, 4, 99-108.  
A számítógépek öt nemzedéke.  
Ref.: Korszerű Vezetés, 1975, 7, 12, 46-52. EK

- (920) WITSCHURKE, R.  
Magnetbandarbeit mit ALGOL-R 300.  
Rechentechnik Datenverarbeitung, 1971, 8, 5, 43-46.  
Mágnesszalagmunka ALGOL-R 300 készülékkel.  
EK

WOLFE, H. B.  
Ld. 272, 273.

WOLFENDEN, K.  
Ld. 890.

WOLODARSKI, J.  
Ld. 561.

- (921) WOOD, CH. T. - LAMONTAGNE, A.  
Computer assists advance bed booking.  
Hospitals, 1969, 43, 5, 67-69.  
Az elektronikus adatfeldolgozás megkönnyíti a betegek  
ütemezett gyógyintézeti felvételét. EK
- WOOLLEY, F. R.  
Ld. 902.
- (922) WOOLSEY, TH. D.  
Data banks are not the answer: a statistician's viewpoint.  
American Journal of Public Health, 1970, 60, 10, 1991-1995.  
Nem az adatbankok jelentik a megoldást - a statisztikus  
szempontjai. EK F 11 178
- WÖHR, P.  
Ld. 517.
- (923) WULKAN, F.  
Moderne Formen der Datentechnik.  
Neue Zürcher Zeitung, 1969. szeptember 10, 249, 73-74.  
Az adattechnika korszerű formái. EK F 9259
- (924) YANEZ, L. M.  
Introduction of a User-oriented THIS Into a Community  
Hospital Setting - Confidentiality and Security.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 201-206.  
Felhasználóorientált átfogó kórházi információrendszer  
(THIS) bevezetése egy közkórházban - Megbízhatóság  
és titkosság.
- YATES, P. O.  
Ld. 118.

YELLOW, P. C.

Ld. 19.

- (925) YOUNG, I. T. - WALKER, J. E. - BOWIE, J. E.  
An Analysis Technique for Biological Shape.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 843-849.  
Biológiai állapot elemzési módszere.

- (926) YOUNGQUIST, C. R.  
Computer speeds reporting of laboratory results.  
Hospitals, 1968, 42, 1, 37-39, 96.  
A számítógép meggyorsítja a laboratóriumi vizsgálati  
eredmények közzétételét. EK

ZAHN, E.

Ld. 519.

- (927) ZAJICEK, G.  
Image Analysis of Rat Liver Histological Sections.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 861-864.  
Patkánymáj hisztológiai metszetének image-analizise.

ZAK, E. J.

Ld. 205.

ZÁMORI Zoltán

Ld. 565.

- (928) ZBORÓVÁRI József - MAROSFI Sándor - NAGY Tibor  
Neurológiai mérések az EMG 32434 átlagolóval.  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.-  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1973. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p.  
287-297.
- (929) De ZEEUW, M. L. - WEINSTEIN, A.  
CAMP in rural hospitals.  
Hospitals, 1974, 48, 10, 90-92.  
Komputeres étrend-összeállítás vidéki kórházakban. EK
- ZELEZNICK, L. D.  
Ld. 862.
- (930) ZERAFFA, J.  
L'apport des techniques de banques de données dans  
le domaine de la santé publique.  
Gestions Hospitalières, 1975, 0, 142, 58-61.  
Adatbankok szerepe az egészségügyi informatikában.  
EK
- (931) ZERAFFA, J.  
From Prototype to Realization- An Application of the  
SINBAD Programs to Poison Centers Data.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 387-390.  
A prototípustól a realizálásig. A SINBAD program alkalmazása a méregközpont adataihoz.
- (932) ZETTERBERG, L. H. - ISAKSSON, A. - WENNERBERG, A.  
An Operating System for Computer Analysis of EEG.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 709-711.  
Számítógépes EEG-analízis működési rendszere.

ZIESEMER, H.  
Ld. 364.

- (933) ZILLICH Pál  
Hematológiai laboratórium vérdiagnosztikai mérőrendszer  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság.  
Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása  
az orvostudományban és biológiában. A -- Szegeden,  
1973. decemberében tartott kollokviumának anyaga.  
Szerk. Muszka Dániel és mások. Szeged, 1974. 358 p.  
61-85.

ZILLICH Pál  
Ld. még: 897.

- (934) ZIMMERMANN, D.  
Thesen zur Informationsverarbeitung.  
Bürotechnik, 1972, 0, 4, 554-556.  
Az információfeldolgozás tézisei. EK F 13 353

- (935) ZONGOR György  
Az egészségügyi irányítás, vezetés és szervezés infor-  
mációs problémái. EK  
Egészségügyi Gazdasági Szemle, 1975, 13, 4, 534-536.

- (936) ZUNZUNEGUI PASTOR, M. V. - MARTINEZ ALONSO, J. R.  
TEIJEIRO VIDAL, J. et al.  
Comparison of Several Digital Filtering Techniques Applied  
to Anger Camera Images.  
MEDINFO 74. First conference on medical informatics.  
Stockholm, August 5-10, 1974. Ed. by Anderson, J.,  
Forsythe, J. M. Stockholm 1974, 993 p. 837-842.  
Anger-kamera image összehasonlításai különféle digitális  
szűrési módszerekkel.

## TÁRGYMUTATÓ

a cikkek címe alapján, utalással a bibliográfia sorszámára



ZIMMERMAN, M.  
Ld. 394.

(197)

ZIMMERMAN, M.  
Klinisk laboratorisk undersökning av blodet  
Medan man J. de Söderström, doktor i Fysiologi  
Svenska läroverket för läkare vid Karolinska sjukhuset  
avskriften, Stockholm, 1974, 300 s.  
1974. Inomhus, 1974, 300 s.  
Svenska läroverket för läkare vid Karolinska sjukhuset  
avskriften, Stockholm, 1974, 300 s.

ZIMMERMAN, M.  
Ld. 394.

(198)

ZIMMERMAN, M.  
Svenska läroverket för läkare vid Karolinska sjukhuset  
avskriften, Stockholm, 1974, 300 s.  
Svenska läroverket för läkare vid Karolinska sjukhuset  
avskriften, Stockholm, 1974, 300 s.

(199)

ZIMMERMAN, M.  
Avskriften, Stockholm, 1974, 300 s.  
Svenska läroverket för läkare vid Karolinska sjukhuset  
avskriften, Stockholm, 1974, 300 s.

(200)

ZIMMERMAN, M. V. MARTIN ALONSO  
TJENDEL V. O. L. J. O. M.  
Comparative of Linear Digital Filtering Techniques Applied  
to Signal Processing  
MEDICIS 74, First conference on medical informatics  
Stockholm, August 5-15, 1974, Edited by Andersson, J.  
Forsman, J. M. Stockholm 1974, 300 s. 201-203.  
Angewandte Informatik für die Medizin, 1974, 300 s.

## 1. Számítógépek alkalmazása az irányításban és a szervezésben

### 1.1. Számítógépek bevezetése az egészségügybe

4, 5, 20, 22, 23, 29, 38, 46, 52, 53, 55, 69, 75,  
80, 84, 91, 93, 94, 96, 99, 101, 104, 111, 112, 117, 128,  
130, 150, 163, 222, 237, 241, 247, 256, 271, 277, 278, 292, 301,  
319, 323, 369, 376, 388, 405, 443, 458, 470, 481, 487, 492, 494,  
498, 524, 541, 556, 559, 572, 610, 619, 643, 659, 674, 680, 695,  
704, 732, 733, 746, 749, 755, 756, 759, 769, 780, 781, 799, 800,  
801, 813, 833, 839, 842, 843, 846, 847, 848, 850, 864, 875, 903.

### 1.2. Adatok közlésének és feldolgozásának szervezete

1, 2, 3, 5, 10, 12, 15, 17, 18, 27, 30, 38, 40,  
42, 43, 52, 55, 56, 58, 60, 62, 67, 70, 84, 91, 92,  
108, 111, 112, 116, 121, 159, 160, 162, 169, 170, 171, 177, 183,  
190, 206, 207, 208, 232, 237, 246, 262, 264, 267, 280, 287, 298,  
299, 301, 306, 343, 346, 356, 359, 361, 363, 367, 388, 391, 392,  
412, 429, 464, 474, 490, 518, 550, 568, 569, 581, 613, 619, 630,  
662, 666, 679, 680, 706, 721, 722, 727, 753, 800, 805, 828, 854,  
857, 890, 917, 924.

### 1.3. Adatszolgáltatás feltételei (beruházás, felújítás, képzés)

26, 38, 43, 68, 69, 106, 116, 121, 159, 160, 187, 267, 286,  
287, 298, 299, 301, 306, 329, 343, 367, 382, 388, 391, 429, 474,  
510, 518, 554, 568, 619, 628, 630, 658, 662, 675, 679, 692, 721,  
722, 725, 729, 735, 736, 757, 800, 805, 854, 889, 890, 911, 912.

#### 1. 4. Az egészségügyi irányítás információrendszerei

4, 10, 18, 28, 33, 56, 60, 66, 74, 75, 85, 86, 100, 101, 104, 112, 128, 132, 148, 151, 161, 173, 174, 175, 176, 207, 213, 218, 219, 220, 221, 245, 253, 256, 268, 275, 280, 290, 291, 292, 309, 315, 324, 337, 339, 340, 347, 354, 364, 380, 381, 392, 432, 451, 458, 494, 498, 514, 519, 524, 527, 528, 537, 538, 539, 547, 551, 556, 559, 570, 571, 572, 579, 595, 602, 612, 614, 620, 653, 657, 661, 663, 686, 701, 715, 730, 732, 752, 755, 756, 757, 758, 764, 768, 769, 773, 778, 783, 790, 799, 828, 832, 833, 861, 875, 885, 930, 934, 935.

##### 1. 4. 1. A lakosság egészségügyi állapota, az arra ható tényezők

67, 133, 147, 153, 154, 172, 189, 269, 296, 344, 378, 461, 588, 638, 644, 665, 668, 744, 854.

##### 1. 4. 2. Az egészségügy szervezetének, működésének jellemzői

255, 269, 289, 516, 682, 782, 815, 859.

##### 1. 4. 3. Egészségügyi személyzet

87, 129, 333, 460, 625, 815, 907.

##### 1. 4. 4. Az egészségügy ellátottsága: pénzeszközök, ingatlanok, gépek, műszerek

9, 37, 161, 166, 379, 401, 438, 503, 664, 670, 690, 762, 887.

##### 1. 4. 5. Külföldi összehasonlító adatok

20, 26, 35, 50, 59, 63, 81, 101, 289, 325, 352, 361, 405, 443, 458, 652, 654, 753, 773.

## 1.5. Általános számítógépalkalmazási kérdések

80, 92, 95, 149, 152, 155, 169, 186, 224, 232, 242, 246, 262,  
267, 287, 308, 327, 331, 368, 371, 373, 377, 396, 404, 428, 429,  
432, 451, 457, 477, 480, 483, 487, 490, 492, 500, 501, 507, 512,  
518, 553, 554, 555, 558, 562, 567, 578, 581, 585, 592, 605, 622,  
625, 628, 629, 630, 634, 642, 655, 657, 677, 695, 714, 719, 720,  
721, 722, 723, 724, 728, 729, 735, 736, 745, 749, 762, 774, 775,  
785, 786, 805, 810, 833, 846, 854, 857, 861, 868, 881, 886, 894,  
896, 898, 903, 912, 916, 919, 920, 922, 923, 924.

## 2. Számítógépek alkalmazása a kutatásban és a képzésben

### 2.1. Kórházi (klinikai) megfigyelések és kísérletek eredményének értékelése (intenzív ápolás, sugárterápia stb.)

6, 27, 36, 48, 53, 61, 76, 79, 102, 110, 115, 119, 135,  
136, 139, 140, 141, 143, 144, 152, 179, 182, 184, 203, 209, 215,  
236, 250, 283, 327, 339, 342, 359, 382, 383, 399, 417, 423, 424,  
448, 454, 497, 509, 549, 563, 569, 586, 587, 606, 608, 610, 651,  
678, 706, 741, 742, 784, 798, 808, 816, 830, 837, 856, 865, 868,  
917, 927.

### 2.2. Analóg jelek (EKG, EEG, EMG stb.) feldolgozása

11, 13, 24, 25, 30, 31, 40, 45, 57, 61, 88, 90, 97,  
103, 114, 134, 137, 138, 139, 141, 145, 146, 178, 185, 212, 214,  
228, 257, 265, 293, 295, 327, 328, 336, 362, 384, 385, 386, 394,  
408, 426, 427, 434, 436, 439, 453, 465, 471, 476, 478, 489, 493,  
515, 520, 523, 525, 529, 530, 546, 548, 565, 597, 598, 600, 603,

609, 639, 660, 691, 739, 740, 747, 760, 793, 804, 806, 817, 821,  
822, 836, 840, 869, 893, 910, 914, 928, 932, 936.

### 2.3. Epidemiológiai és biológiai folyamatok modellezése

41, 59, 61, 70, 73, 118, 124, 181, 183, 203, 216, 225, 242,  
257, 279, 293, 304, 326, 327, 357, 370, 387, 397, 400, 413, 418,  
431, 444, 448, 456, 462, 463, 472, 534, 583, 584, 585, 601, 605,  
607, 609, 617, 645, 646, 647, 742, 767, 806, 810, 835, 838, 867,  
884, 925.

### 2.4. Gyógyszerhatástani kutatások

23, 47, 123, 132, 156, 157, 167, 230, 231, 280, 288, 402, 486,  
702, 863, 931.

### 2.5. Egyéb kutatási alkalmazások

51, 98, 135, 155, 224, 238, 336, 358, 370, 403, 407, 433, 477,  
533, 552, 566, 634, 640, 667, 676, 704, 810, 867, 892, 900, 913.

### 2.6. Egészségügy terén használatos programnyelvek

63, 83, 127, 133, 178, 238, 249, 286, 341, 420, 672.

### 2.7. Egészségügyi képzés elősegítése (szerkezeti, tartalmi, hatékonysági kérdések)

7, 8, 21, 71, 164, 168, 180, 416, 449, 496, 510, 593, 594,  
635, 648, 652, 695, 734, 737, 797, 804, 809, 814, 831, 841, 895,  
902.

### 3. Számítógépek alkalmazása a megelőzésben és a betegellátásban

#### 3.1. Közegészségügy, járványügy

81, 98, 195, 610, 669, 779, 834, 851, 852.

#### 3.2. Kórházon kívüli betegellátás

170, 194, 235, 248, 255, 274, 284, 304, 321, 330, 344, 348, 351,  
353, 390, 409, 444, 446, 467, 468, 482, 485, 488, 499, 505, 509,  
513, 526, 531, 532, 575, 598, 599, 624, 654, 656, 669, 708, 731,  
744, 753, 754, 766, 791, 792, 812, 829, 848, 860, 877, 882, 897,  
909, 936.

#### 3.3. Kórházi információ-rendszerek

1, 12, 17, 20, 28, 29, 35, 39, 44, 46, 50, 54, 55,  
58, 61, 64, 65, 78, 84, 89, 96, 125, 129, 142, 158, 165,  
172, 190, 192, 193, 197, 198, 199, 200, 205, 211, 217, 218, 219,  
220, 221, 226, 227, 233, 234, 240, 243, 244, 251, 254, 258, 263,  
268, 272, 273, 276, 278, 282, 300, 302, 310, 311, 312, 313, 314,  
315, 317, 318, 322, 323, 325, 334, 337, 338, 349, 350, 365, 372,  
389, 406, 410, 411, 412, 441, 442, 443, 445, 452, 455, 459, 466,  
467, 468, 475, 482, 484, 491, 495, 499, 500, 501, 502, 504, 508,  
511, 521, 522, 536, 537, 540, 542, 543, 544, 545, 560, 561, 576,  
580, 589, 590, 595, 604, 606, 615, 616, 621, 623, 624, 626, 627,  
632, 633, 636, 649, 650, 661, 671, 673, 674, 683, 684, 685, 687,  
688, 696, 697, 705, 707, 712, 713, 716, 717, 726, 727, 738, 750,  
761, 776, 794, 802, 825, 826, 828, 839, 842, 844, 849, 853, 855,  
856, 862, 863, 871, 873, 874, 876, 878, 883, 888, 904, 915, 918,  
924.

### 3.3.1. Diagnosztikai alkalmazások (laboratórium, rtg. stb.)

15, 49, 72, 73, 82, 88, 95, 107, 109, 113, 120, 138, 143,  
179, 180, 188, 191, 223, 239, 250, 252, 266, 279, 285, 295, 297,  
303, 305, 307, 308, 326, 330, 352, 362, 374, 377, 393, 414, 421,  
423, 424, 435, 437, 456, 464, 469, 479, 523, 534, 535, 533, 569,  
573, 584, 599, 611, 617, 618, 631, 640, 641, 645, 689, 693, 694,  
698, 703, 709, 711, 744, 784, 788, 796, 807, 811, 817, 818, 819,  
820, 822, 827, 829, 858, 865, 872, 897, 899, 901, 908, 911, 913,  
926, 933.

### 3.3.2. Betegellátás (gyógyítás, kezelés)

36, 39, 77, 90, 105, 122, 126, 131, 168, 182, 202, 212, 229,  
248, 270, 331, 332, 335, 355, 356, 366, 425, 485, 582, 584, 591,  
606, 751, 879, 880, 893, 902.

### 3.3.3. Betegmegfigyelés

76, 109, 229, 283, 360, 574, 660, 845.

### 3.3.4. Betegügyvitel

14, 16, 39, 162, 196, 276, 281, 320, 340, 375, 411, 415, 419,  
430, 440, 450, 474, 513, 516, 576, 656, 700, 780, 803, 866, 888,  
921.

### 3.3.5. Gazdasági ügyvitel

3, 9, 19, 34, 62, 126, 201, 204, 260, 261, 294, 316, 345,  
395, 422, 506, 522, 557, 564, 577, 596, 615, 637, 670, 686, 690,  
704, 710, 748, 763, 765, 772, 777, 780, 787, 795, 825, 830, 905,  
906, 929.

### 3.3.6. Statisztikai elemzések

8, 9, 99, 108; 109, 110, 210, 235, 259, 274, 307, 331, 335,  
373, 396, 398, 409, 462, 472, 550, 577, 634, 681, 699, 726, 743,  
770, 775, 780, 789, 824, 870.



1.1.1. Section 1: Introduction

1.1.1.1. Sub-section 1.1: Overview of the project goals and objectives. This section outlines the primary mission and the specific aims that will be addressed throughout the study. It provides a clear context for the work and sets the stage for the subsequent sections.

1.1.2. Section 2: Literature Review

1.1.2.1. Sub-section 2.1: Review of existing research in the field. This section examines the current state of knowledge, identifying key findings and gaps in the literature. It serves as a foundation for the current study's contributions.

1.1.3. Section 3: Methodology

1.1.3.1. Sub-section 3.1: Description of the research methods and data collection procedures. This section details the experimental design, the instruments used, and the steps taken to ensure the reliability and validity of the data.

1.1.4. Section 4: Results

1.1.4.1. Sub-section 4.1: Presentation of the primary findings and statistical analysis. This section displays the data collected, including tables and figures, and discusses the statistical tests used to analyze the results. It highlights the key outcomes of the study.

1.1.5. Section 5: Discussion

1.1.5.1. Sub-section 5.1: Interpretation of the results and their implications for the field. This section discusses the meaning of the findings in relation to the research objectives and the broader context of the field. It also addresses the limitations of the study and suggests directions for future research.

CIKKISMERTETÉSEK

CHICKEN BREAST

BESSAI, B.

Gegenwärtige Ausgangsposition für die Errichtung von Informationsbanken in den Verwaltungen der Hochschulen der Bundesrepublik.

Zeitschrift für Datenverarbeitung, 1972, 10, 2, 55-93.

Jelenlegi kiindulási helyzet információbankok létesítéséhez az NSZK főiskoláinak ügyvitelében. EK F 13 345

A német főiskolák adminisztrációjára a jövőben értékelő, tervezési feladatok is hárulnak, melyek előfeltétele többek között az információkkal való optimális ellátottság. Ezt viszont csak olyan működőképes információrendszer biztosíthatja, amelynek alapját az adatfeldolgozó berendezésekkel és számítógéppel alátámasztott információbankok képezik.

Az NSZK főiskoláiban 1970-71-ben az elektronikus adatfeldolgozással kapcsolatban felmérést végeztek. Eszerint saját számítógéppel csak egy főiskola dolgozott, de 87 százalékuk rendelkezett valamilyen lehetőséggel adatfeldolgozásra. A berendezések között hét cég harminc modellje szerepelt, ezért hardware-kompatibilitásról nem beszélhetünk; a software-kompatibilitás sem valósítható meg, mivel a programnyelvek között nem akad olyan, amelyet egyidejűleg minden berendezés értene. A személyzet vonatkozásában a szükséglet csak saját alkalmazottak átirányításával és céltudatos képzésével oldható meg.

BJERKEDAL, T. - BAKKETEIG, L.

Validity of health interview survey.

Tidsskrift for den Norske Laegeforening 1975, 95, 15, 927-931.

Egészségügyi kikérdezéses adatfelvétel megbízhatósága.

Norvégiában néhány évvel ezelőtt végrehajtott kikérdezéses adatfelvételt a Központi Statisztikai Hivatal interju részlegének nem egészségügyi végzettségű tagjai eszközölték. A minta az ország lakosságának 0,3 %-át képviselte. Információt kértek 10 797 személytől az adatfelvételt megelőző 14 napra vonatkozó egészségi állapotukról; 93,6 %-uk válaszolt. Felkértek orvosokat, szolgáltatassanak kiegészítő adatokat olyan betegek egészségi állapotáról, akikkel kapcsolatban voltak; 1009 válasz érkezett. Az értékelés azt mutatta, hogy a betegek 90 %-ának véleménye betegségükről azonos az orvosi diagnózissal. Az egyezés legnagyobb a fiatalabb korcsoportoknál volt és a válaszok helyesebbek voltak a férfiaknál, mint a nőknél. Az egyes betegségeket illetően, az önértékelés a legpontosabb volt a fül-orr-gégészeti, a vér és a tbc-s, a legpontatlanabb pedig az emésztőszervi és a daganatos betegségek esetén.

Megállapították, hogy sokan alábecsülték betegségüket.

BLANKET, R. R. - STERN, B. T.

Planning and design of on-line systems for the ultimate user of biomedical information.

Information Process Management, 1975, 0, 11, 207-227.

On-line rendszerek tervezése és szerkesztése a biomedikális információk végső felhasználói számára.

Az információ-keresés és a távellenőrzés automatizált rendszerét az Excerpta Medica adattömege alapján hozták létre. Az adat-

tömeg magába foglalja az orvosi-biológiai folyóiratokban előforduló 3500 elnevezés feldolgozásának eredményeit. A folyóiratokat teljes terjedelmükben mikrofilmezik, az eredeti példányokat a Holland Tudományos Akadémia könyvtári állományában őrzik, jegyzékbe veszik, 60 százalékat referálják. A bibliográfiai adatokat és referátumokat elektronikus számítógépbe táplálják be. A rendszer megfelelő a közvetlen információ-felhasználó részére, aki megkapja a cikk szövegének referátumát vagy mikrofilmjét. A kikeresés gyorsaságát és hatékonyságát a kódolás módszere is meghatározza. Megvizsgálták az Excerpta Medicában kialakított kódolási rendszer sajátosságait. Miután ott a szervezés fő célja a referáló lapok automatizált rendszerének és ezen kiadványok részletes tárgyszerinti jegyzékének létrehozása volt, a kódolás rendkívüli pontosságot követel meg. Ennek eredményeként a rendszerben használt szakkifejezések száma több százezerre rug, míg az Index Medicus csupán 9000 szakkifejezést használ.

Az Excerpta Medica adattömegét 1971 óta az információ automatikus kikeresésére használják. 1972 óta egyidejűleg történik az információkeresés és a távellenőrzés. Azok a kutatási eredmények, amelyek a rendszer felhasználása megbízhatósági, hatékonysági és gazdaságossági fokának a megállapítására irányultak, egyuttal alapul szolgáltak az új Mark-II. keresési és távellenőrzési rendszer kidolgozásához, amelyet 1977-ben vezetnek be az addig működő Mark-I. rendszer helyett. A pontosság, a keresés specifikussága szempontjából előnyben részesül az Excerpta Medicában elfogadott kódolási rendszer, viszont a kimenetkor gyakran nem ad teljes információt. E hiba kiküszöbölésére néhány változtatást szándékoznak eszközölni a MALIMET (Master list of medial terms) tezaurusban. A Mark-II. rendszerben a felhasználó a kimenetkor a többi adattal együtt megkapja a cikk teljes szövege mikrofilmjének számát.

CHAFETZ, M. E.

A biomedical information source: the National Clearinghouse for alcohol information.

Federation Proceedings, 1975, 34, 11, 2001-2004.

Az Országos Alkoholizmusinformációs Intézet az egészségügyi információk egyik forrása.

A címben szereplő intézetet az USA minisztériumának az alkoholizmus elleni küzdelemmel foglalkozó országos intézete fejlesztette ki információs forrásként. Az intézet számos adatot bocsát az egészségügy vagy egyéb területeken dolgozók rendelkezésére alapvetően abból a célból, hogy segítséget nyújtson részükre a leghasznosabb adatok megismerésére. Az alkohollal összefüggő szakterületeken dolgozó biológusok 110 kategóriában hozzájuthatnak a legfrissebb adatokhoz. Egy másik információs szolgáltatás a szakmai dokumentáció minőségellenőrzésével kapcsolatos. Ez utóbbi, mely állandó fejlesztés és finomítás alatt áll, segítséget nyújt a szakirodalom kiválasztásához, feldolgozásához és értékeléséhez. További szolgáltatási formák közé tartoznak a figyelmet felhívó különböző utmutatók, a szakterületek szerint csoportosított kiadványok, valamint a speciális publikációk széles köre. A referáló szolgálat keretében kellő mélységben ki tudják elégíteni az információs igényeket, a szabvány jellegű adatösszeállításoktól az automatizált információbázison alapuló speciális összeállításokig terjedően.

GARDIE, M. A.

L' informatique hospitalière.

Techniques Hospitalières, 1971, 27, 315, 48-59.Kórházi informatika. EK F 12 144

Bár a kórházi informatika viszonylag rövid multra tekinthet vissza, a rendkívül biztató kezdeti eredmények alapján már a közeljövőben rohamos fejlődésével lehet számolni. Ezt bizonyítja az a tény, hogy valamilyen információs rendszert már több kórházban alkalmaznak, másokban részben most dolgoznak ennek kifejlesztésén, részben pedig már folyik a gyakorlati kipróbálás. Az alkalmazás két alapvető területe az ügyvitel (adminisztráció) és a betegellátás. Az előbbi keretében történik a bérszámfejtés, a személyzeti nyilvántartások vezetése, az orvosi tiszteletdíjak elszámolása, a beszerzések és a készletezés adminisztrálása, különböző statisztikák készítése, az utóbbit illetően pedig a személyi és a betegséggel kapcsolatos adatok feljegyzése, a vizsgálatok és ezek eredményeinek, a gyógyszerelésnek nyilvántartása stb. Az elektronikus számítógépek alkalmazása nem csak gyorsítja az adatok felvételét, a statisztikák készítését az az eredmények értékelését, hanem fokozza azok megbízhatóságát is. Kiaknázásra alkalmas további területek a kutatás, az oktatás és a dokumentáció, valamint a betegek megfigyelésével kapcsolatos feladatok. Néhány francia kórházi számítógép-rendszer és azok működése keretében ismerteti a szerző a berendezések működését, a rendszerek előnyeit, az eredményeket, a problémákat, a költségeket, az elektronikai szakemberek (mérnökök, programozók, lyukasztók stb.) munkáját, a típus-programok előnyeit, a szakemberek képzését stb.



Hangsúlyozza a szerző, hogy bár egyes esetekben célszerűbb a hagyományos módszereket alkalmazni, mégis a jövő - ezen a területen is - az elektronikáé, részben jelenlegi alkalmazási területein további mélylési fejlesztéssel, részben új területek bekapcsolásával.

260

GEBHARDT, M.

Eine überregionale EDV-Lösung für Krankenhäuser Automatische  
Kostenstellenverteilung.

Krankenhaus Umschau, 1974, 43, 9, 760-768.

Területközi elektronikus adatfeldolgozási megoldás kórházak  
számára. Automatizált költséghely-felosztás. EK

A gazdaságosság követelményei mindinkább szükségessé teszik a kórházak költségalkulásának mélyebb vizsgálatát, elemzését. Ezt a célt szolgálja az ismertetett elektronikus adatfeldolgozási rendszer, melynek alapja a nyugatnémet iparban is bevált üzemgazdasági szemléletű költséghely és költségviselő szerinti elszámolás. A kórházban vannak olyan segéd-költséghelyek (pl. fűtés, mosoda, konyha stb.), amelyek tevékenységükkel a fő költséghelyek munkáját segítik elő. A tényleges ápolási költségek megállapításához szükséges az ezeken a segéd-költséghelyeken felmerülő költségeknek - megfelelő kulcsok szerinti - felosztása a fő költséghelyek között. Ezt a manuálisan csak nagy időráfordítással végrehajtható munkát automatizálták. A rendszer meghatározott időszakonként részletes elemző táblázatokat szolgáltat az időszak költségeinek alakulásáról és meghatározza egy ápolási nap önköltségét. Hiányossága, hogy csupán a költségek felmerülését vizsgálja, holott üzemgazdasági és népgazdasági szempontból fontosabb lenne a költségek eredetének mélyebb elemzése.

(L. a következő 2 ábrát.)

2. ábra

KIGST  
áttételezési  
séma  
(példa)

1. ábra  
BAB -  
séma

Költségnemek	Segéd-ktsghelyek				Fő- ktsg hely
	1	2	3	4	
Szem. költs. 1.	○	○	○	○	○
Szem. költs. 2.		○	○	○	○
Dologi költs. 1.		○	○	○	○
Dologi költs. 2.	○		○	○	○
Bevételek 1.	○	○		○	○
Bevételek 2.	○		○	○	○
Közös költsé- gek	→	→	→	→	→
	→	→	→	→	→
	→	→	→	→	→
	→	→	→	→	→
Össze- gek át- tétele- zése					W

○ = Közvetlen költségek/bev.  
○ = Áttételezett költségek/bev.

Költségnemek és bev. fajt.	Segéd-ktsghelyek				Fő- ktsg. helyek	Alcso- portok	Főcso- portok
	1	2	3	4			
Szemé- lyi költ- ség 1	○				○ ○ 1	W	W
		○			○ ○ 2		
			○		○ ○ 3		
Szemé- lyi költ- ség 2	○				○ ○ 1	W	W
		○			○ ○ 2		
			○		○ ○ 3		
Dologi költség- nem 1		○			○ ○ 1	W	W
			○		○ ○ 2		
				○	○ ○ 3		
Bevé- teli fajta 1	○				○ ○ 1	W	W
		○			○ ○ 2		
			○		○ ○ 3		
Összegék	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
					○		
					○		
					○		

○ = Közvetlen költségek/bev.  
○ = Áttételezett költségek/bev.

GILDER, S. S. B. - EDITOR, E.

The computer in modern medicine.

World Medical Journal, 1974, 21, 2, 23-26.

Elektronikus számítógép a modern orvostudományban. EK

Az orvostudományban - vélik a szerzők - igen lassan honosodnak meg az elektronikus számítógépek, mivel attól tartanak, hogy szétrombolják az orvos-beteg kapcsolatot. Az elektronikus számítógép azonban sok célra felhasználható, így az orvosi laboratórium automatizálására, az orvosi jelentések racionalizálására, a kórházi információs rendszer megszervezésére, stb. E gépek nemsokára megszabadítják az orvost a dokumentáció elkészítésével kapcsolatos sok munkától, és ezáltal több időt fordíthat a beteggel való személyes kapcsolatnak. A számítógépeknek a gyógyászatba való bevezetésével kapcsolatos aggályok, hogy pl. nem lehet helyettesíteni az orvostudomány intuitív művészetét tisztán matematikai tudománnyal, hogy benne rejlik a magán-orvos gyakorlat állami ellenőrzésének veszélye. Példaként Japánt hozzák fel, amely az egyetlen ország, ahol valóban széles körben alkalmazzák a számítógépeket az orvostudományban, de ott is megoldatlan maradt, hogy kik számára legyenek hozzáférhetőek az orvosi feljegyzések. A kórtörténetek összeállításánál való felhasználás során (H. Lange, NSzK) a rendszer általános információkat tartalmaz, amelyeket speciális adattárolókban tárolnak. Lange szerint ezt a rendszert felhasználhatják az orvosok olyan célra, hogy információval rendelkezzenek az egyes személyekről, tudományos kutatásokról, valamint statisztikai adatok nyerésére. Speciális tárolók tartalmazzák a műtétekre, mérgezésekre, allergia-próbák eredményeire vonatkozó információkat. Ez a rendszer egyidejűleg 60 000 betegről nyújthat tájékoztatást.

A szerzők megvizsgálták néhány akadályt, amelyek zavarják az elektronikus számítógépek optimális kihasználását, pl. a terminológia problémáját. Nagy-Britannia 12 kórházában 1971-ben végzett kutatások szerint akadályt jelent, ha az orvosoknak nincs tapasztalatuk a számítógéppel való munkában, a számítógép szakemberei pedig nem rendelkeznek orvosi tapasztalatokkal. A kórtörténetek elektronikus számítógépbe való betáplálásakor - technikai hiba folytán - az adatok eltorzulhatnak. Indiai és NSzK-beli tudósok szerint be kell tartani az egyes személyekre vonatkozó feljegyzések titkoságát, mivel egyébként az elektronikus számítógépek megkönnyítették és meggyorsították a titkos adatokhoz való hozzáférést.

278

GLUSZEK, L.

Elektroniczna technika obliczeniowa na usługach szpitala przyszłości.

Szpitalnictwo Polskie, 1974, 18, 2, 93-100.

A számítástechnika szerepe a jövő kórházában. EK

F 15 088

A számítógépek bevezetésének lengyelországi körülményeit és lehetőségeit kifejtve, a tanulmány foglalkozik az országos információs rendszer kialakításának gazdasági kihatásával is. Az 1971-75 közötti időszak az előkészítéssel telt el. Ekkor informatikai célokra több mint 25 milliárd zlotyt költöttek. A KGST-országok közötti gazdasági és műszaki-tudományos együttműködés keretében alakult ki az un. Riad-rendszer, amely többek között meghatározza az egyes országok feladatait. Lengyelországban 1972-ben 250 számítógép működött és számuk a tervek szerint 1975-ig 700-ra nő. A legfontosabb

feladat az országos információs rendszer kiépítése, annak határideje 1975. A Központi Információs Műszaki-tudományos és Közgazdasági Intézet 1960-ban létesült és ebből 1971-ben két új intézet alakult, melyek fő célja a megnövekedett információ-szükséglet megoldása. Az egyik intézet feladata az irányítás és koordináció, a másiké a kutatás. Az egészségügyi intézményekben mind a gyógyító-megelőző, mind az irányító és a gazdasági feladatok megoldása terén kívánják igen sokoldaluan alkalmazni a számítástechnikát. Minden kórház, ill. egészségügyi vagy szociális intézmény óriási információforrás, adatait fel kell többféle célra dolgozni. Ehhez megfelelő információs rendszerekre és programokra van szükség, gondoskodni kell olyan személyzetről, amely orvosi és informatikai szempontból egyaránt megfelelően képzett. A számítástechnika egészségügyi intézményekben való alkalmazásának fontos alapfeltétele, hogy minél előbb kidolgozzák az orvostudományi megnevezések pontos rendszerét, fontos tényező továbbá a fejlett országok tapasztalatainak felhasználása és a KGST-országokkal való szoros együttműködés.

314

HACSIKJAN, A. Sz.

O putjah szoversenszstvovanija informacionno-poiskovoj

szisztemü v uszlovijah szel' szkih medicinszkih ucsrezsdenij.

Zdravoohranenie Roszsijszkoj Federacii, Moszkva,

1976, 0, 6, 26-30.

Az információ-visszakereső rendszer tökéletesítésének utjai  
vidéki egészségügyi intézményekben. EK

Az egészségügyi irányítás rendszerének további fejlesztését és tökéletesítését a Szovjetunióban ágazati irányítási információs

rendszerek (OASZU) bevezetésével tervezik. Az OASZU keretében működő számítóközpontok létrehozása hosszadalmas folyamat, több ötéves terv feladatát képezi, ezért az alsóbb szintű egészségügyi intézmények - járási, körzeti kórházak - adatfeldolgozását egyelőre decentralizáltan, egyszerűbb technikai eszközök felhasználásával kell megoldani. Az egyszerűbb, hozzáférhető eszközök közül az egészségügyi adatok feldolgozására a peremlyukkártyát és a kartókéklavas rendszert tartják a legalkalmasabbnak. A régi nyilvántartási formákat ezekkel cserélik fel és így gyorsabban, megbízhatóbban és könnyebben végzik az adatok gyűjtését, elemzését, részletes feldolgozását és tárolását. Kiváltképpen alkalmasak a lakosság különböző csoportjai egészségi állapotának elemzésére, időszakos értékelésre. A kanevi központi járási kórház (krasznodari körzet) dolgozói pl. sikeresen alkalmazzák a lyukkártyákat a gondozás, a szűrővizsgálatok terén. Peremlyukkártyát alkalmaznak a zárójelentések, a kórházi elbocsátások, a sérülések nyilvántartása céljára. A járási rendelőintézetben központi lyukkártya-kartotékozót hoztak létre, itt minden lakosról gyűjtik az egészségi állapotával kapcsolatos adatokat. A kanevi kórházban ezenkívül kartotéklovas szín-kódok rendszerét is bevezették az egészségügyi dolgozók nyilvántartására adataik visszakeresésére, egyúttal biztosították a kiegészítések lehetőségét. Megállapították, hogy azokon a helyeken, ahol nincs megfelelő számítóközpont, ott igen hasznos segítséget jelent és az irányítás céljait jól szolgálja a peremlyukkártyás és a kartotéklovas rendszer. Biztosítja az információs visszakereső rendszer folyamatos működését, ami természetesen nagymértékben hozzájárul az irányítás és minden tevékenység javításához.

Organisation Mondiale de la Santé-Symposium sur la mise on place des systemes d'informatique hospitaliere.

Gestions Hospitalieres, 1971, 0, 111, 1171-1174; 112, 97-102.

Az Egészségügyi Világszervezet szimpóziuma a kórházi információs rendszerek bevezetéséről. EK

A Világszervezet által a fenti tárgyban Toulouseban, 1971 júniusában tartott konferencia ismertetése annak hangsúlyozásával történik, hogy az ott elhangzottak nem a Világszervezet hivatalos álláspontját képviselik. A konferencián a következő témákat fejtették ki és vizsgálták meg igen részletesen: a különböző országok nagy kórházaiban a közelmúltban bevezetett rendszerek lényegének ismertetése, az elektronikus számítógépekkel kapcsolatos tapasztalatok értékelése, az információs rendszer célkitűzései, a terv kidolgozása, a központi egészségügyi hatóságok szerepe, a kudarcok okai, a siker tényezői. A végkövetkeztetések szerint a kórházak számos olyan problémával küzdenek (költségek emelkedése, kapacitáson aluli kihasználást stb.), melyek megoldását a számítógépesített információs rendszer jelentősen elősegítheti s ezért alkalmazása - megfelelő előkészítés után - célszerű és hasznos. Nyomatékosan hangsúlyozták azonban, hogy csak segédeszköz és nem végcél, így egyes feladatok megoldását - ezek között a legfontosabb az optimális szervezet kialakítása - nem helyettesítheti. A rendszer kidolgozásánál igen nagy súlyt kell helyezni a tényleges helyzet alapos elemzésére és az információs szükségletek pontos felmérésére, majd a bevezetés után a rendszer működését figyelemmel kíséreni és a tapasztalatok alapján szükségszerűen módosítani kell.

HILLINGER, M. - SCHNEIDER, W. - ZIESEMER, H.

Das Informationssystem des Gesundheits- und Sozialwesens auf den  
Gebieten der Planung und Leitung, Rechnungsführung und  
Statistik

Remesta, 1972, 0, 4, 40-75.

Az egészségügyi és szociális ellátás információs rendszere  
a tervezés, irányítás, számvitel és statisztika terén

EK F 13 238

Bevezetőben bemutatják az irányítás és az információ kapcsolata-  
tát, kiindulva az irányítás funkcióiból és vázolva az információnak  
a vezetésben és a végrehajtásban betöltött szerepét. A továbbiakban  
az információs rendszer célját, feladatait és részeit ismertetik, ki-  
emelve annak lényegét: tartalmát, funkcióit és technológiáját. Ismer-  
tetik azokat az általános és sajátos információkat, amelyek szüksége-  
sek az egészségügy irányításához, a tervezéshez, számvitelhez és  
ellenőrzéshez. Bemutatják az információs folyamatok funkcionális ol-  
dalát, megjelölve a feldolgozás menetének ésszerű megszervezését.  
Kitérnek az információk előkészítésére, áramlására, a különböző  
szinteken belüli és azok közötti kapcsolatokra. Technológiai szempont-  
ból tárgyalják az információs folyamat különböző munkafázisainak el-  
végzéséhez figyelembe veendő segédeszközök szerepét, valamint  
azokat a feladatokat, melyeket a gépi úton történő adatfeldolgozás  
előfeltételeinek megteremtéséhez el kell látni. Végül foglalkoznak az  
információs rendszer ésszerűsítésével kapcsolatos feladatokkal, az  
információkkal szemben támasztott különböző (mennyiségi, időbeli,  
utbeli, minőségi és tartalmi) követelményekkel.



JONES, F. A.

Trends in medical records.

Community Health 1975, 7, 1, 32-48.Betegadat-nyilvántartási irányzatok.

A betegek adatainak klinikai nyilvántartásai segítséget nyújtanak a bajmegállapítással és kezeléssel kapcsolatos döntésekhez, fontos a szerepük a szakterületi kutatásokban, eszközei a munkacsoport (team) információ-közlésének, lényegesek az orvostanhallgatók oktatásában, segítséget nyújtanak a betegellátás színvonalának értékeléséhez, adatokat szolgáltatnak az egészségügyi szolgáltatások tervezéséhez, végül bizonyítékokat szolgáltatnak, melyek döntők lehetnek az egészségügyi vonatkozású jogvitás esetekben. A nyilvántartási rendszer jó megszervezése lényeges követelmény: az adatok legyenek könnyen hozzáférhetők és visszakereshetők, kevés papír- és helyigény-nyel járjanak és tegyék lehetővé a monoton, ismétlődő jellegű munkák elkerülését. A probléma-központu nyilvántartási elv alkalmazása elősegíti - többek között - a nyomtatványok formáinak célszerűbb kialakítását és azok kezelésére nagyobb súly helyezését, valamint a betegellátás minőségének javítását mind az általános orvosi, mind pedig a kórházi gyakorlatban. A betegek és az orvosok közötti kapcsolat egyik kulcskérdése minden közölt és feljegyzett adat bizalmas kezelése; mivel ezt a követelményt a jelenlegi mindennapos team-rendszerű gyakorlatban gyakran megsértik, rendkívül fontos, hogy a beteget kezelő valamennyi orvos ne csak elméletben ismerje el ennek szükségességét, hanem a gyakorlatban is tegyenek meg minden biztonsági intézkedést. A betegadat-nyilvántartási rendszereknél a számítógépesítés egyre fontosabb szerephez jut; a nyilvántartó osz-

tály munkája szinte kulcsfontosságú a kórház gyógyító tevékenysége, a kutatások területén, de nélkülözhetetlen a kórházi munka legcél-  
szerűbb megszervezéséhez is. Mindezek komoly követelményeket tá-  
masztanak az osztály vezetőjével szemben: egyebek mellett szilárd  
hivatástudattal és széles körű szakmai ismeretekkel, gyakorlati ta-  
pasztalatokkal kell rendelkeznie. A Brit Országos Egészségügyi Szol-  
gálat átszervezése keretében sürgős feladatként jelölték meg az  
egységes információs rendszer kiépítését a körzeteken, területeken  
és régiókon belül.

450

KIRK, C. - LEE-JONES, M.

Medical records, medical audit and community hospitals.

Journal of the Royal College of General Practitioners,  
1976, 26, 163, 143-146.

Egészségügyi nyilvántartások, a betegellátás ellenőrzése és a  
közkórházak.

A közkórházak vizsgálatának eredménye a betegadat-nyilván-  
tartások javítását indokolja. Ennek céljai: olyan nyilvántartási rend-  
szer kialakítása, melyet az általános orvosok, a szakorvosok és az  
ápolónők egyaránt felhasználhatnak; a költségek jelentős csökkentése  
a kettősségek, a párhuzamos vizsgálatok, valamint a felesleges adat-  
megőrzések kiküszöbölésével; az adatok elemzésére, vizsgálatára  
stb. alkalmas formában történő feldolgozása. A fentiek figyelembe-  
vételével kidolgozott rendszerben A4-es nagyságu nyilvántartásokat  
és egységes formanyomtatványokat használnak minden lehetséges  
területen és esetben; a nyilvántartásokba csak olyan tartós értékű  
adatokat vesznek fel, melyek alapját képezik a különböző alrendsze-

reknek. Az orvosok megvitatták az egészségügyi ellátás ellenőrzésének módját és értékét, kipróbálták ennek olyan módozatát is, melynél külső szakértőket is bevontak a munkába. Igen célszerűnek látszik a team-rendszer, mert az általános orvosok, a szakorvosok és az ápolónők együttese sokkal eredményesebben tudja megvitatni a betegek gyógyításával kapcsolatos kérdések széles körét. Az említett elvek alkalmazása a nyilvántartás színvonalának jelentős javulását, az adatok kettőződésének és felesleges felhalmozódásának csökkenését eredményezte. A kifejlesztés költségei és a biztonsági követelmények fokozódása ellenére az új rendszer előnyei határozott tulsulyban vannak a hátrányokkal szemben.

459

KONONOV, A. G.

Avtomatizirovannaja szisztéma obrabotki medicinszkih dannüh  
v sztacionare.

Szovetszkoe Zdravoohranenie, 1971, 0, 8, 32-37.

Az egészségügyi adatok feldolgozásának automatizált rendszere  
fekvőbeteg-intézményben. EK F 12 075

A lakosság egészségügyi ellátásának javítása nagymértékben függ az intézmények adatfeldolgozásának rendszerétől. A problémát az okozza, hogy rövid idő alatt nagy tömegű adatot kell feldolgozni oly módon, hogy azokból gyorsan és megbízhatóan információt nyerjenek az irányítás céljaira és fontos következtetések levonására, pl. az ágykihasználás hatékonyságának, a kórházi felvételek indokoltságának megállapításához, a kórház működésének ellenőrzéséhez. Egy novoszibirszki 1400 ágyas kórházban egységes nyilvántartási rendszerrel dolgoztak ki: 1969-ben speciális szöveggel ellátott lyukkártyá-

kat vezettek be. Ezek tartalmát és alakját a betegről szóló adatok azonnali kiadhatóságának szüksége határozta meg. Az adatfeldolgozást Minszk-22 számítógépen végzik. Az adatbetáplálás céljára megfelelő kódrendszert dolgoztak ki. A jelek kódolása a kártya szigorúan meghatározott helyén történt. A kártyán szerepelnek a betegek személyi adatai, felvételének, elbocsátásának körülményei, részletes diagnózisa (a betegségeket a BNO szerint kódolták). A lyukkártyák kezelési rendjét kórházi utasítások szabályozzák. A Minszk-22 számítógépbe 11 komplex program táplálható be nemzetközi jelrendszer alkalmazásával. A lyukkártyák két példányban készülnek, egyik a statisztikai osztályra kerül, ahol a következő mutatók összeállításához használják fel: a betegek összetétele kor, nem, lakhely, foglalkozás, szociális helyzet szerint, az ápolási időtartama; sürgős vagy tervszerű beutalás; a betegek száma egy nap (hónap, év) alatt; diagnózisok a betegek beutalásánál, felvételénél, elbocsátásánál; a kórházi betegek megoszlása diagnózis és ápolási időtartam szerint; betegforgalmi adatok stb. Ezeket a mutatókat igen jól fel tudják használni tervezés, ellenőrzés, irányítás céljaira. Az automatizált adatfeldolgozási rendszer - az eddigi tapasztalatok alapján - az egészségügyi intézményekben jól bevált.

512

LENGWINAT, A. - WERLING, H.

Die Information im Blickwinkel der Soziologie.

Schriftenreihe der Akademie für Ärztliche Fortbildung  
der DDR, 1975, 0, 49, 185-193.

Az információ jelentősége szociológiai szempontból.

Az egészségügyi szolgáltatások folyamatos biztosításához az információk horizontális és vertikális áramlása is szükséges. Egyes

betegségekről és ezek társadalmi okairól az orvosoknak informálniuk kell a kórházakat és viszont. Az információk megfelelő továbbítása érdekében az osztályokon pontosan ismerni kell a közös célkitűzéseket. Az eredményes vezetés elengedhetetlen előfeltétele, hogy az információk minden érdekelthez eljussanak; mindenki tudja, hogy kitől kaphatja meg a szükséges adatokat és azokat kihez kell továbbítani. A hatékonyság csak akkor biztosítható ha a vezetés pontosan ismeri az összes tényeket és adatokat. A formanyomtatványok szabványosítása, a teljes egyetértés a diagnózisok és a munkamódszerek egységesítése tárgyában, az információk gyors továbbítása, a szóbeli és az írott információk konszolidálása, ezek a rendszer eredményes működésének döntő fontosságú követelményei.

521

LJASKO, G. A. - IGNAT'EV, U. V. - MUROV, M. A.

K voproszu razrabotki i vnedrenija ASZU sz iszpol' zovaniem

EVM v bol' nice.

Medicina, Moszkva, 1974.

Automatizált irányítási rendszer (ASZU) bevezetése szovjet kórházban.

A moszkvai Szemaskó Kutatóintézet munkatársai 1970-ben láttak hozzá a kórházi automatizált információs rendszer (ASZU) kidolgozásához. A megoldandó feladatok a következők voltak: a gyógyító-diagnosztikai folyamat irányítása, tervezése és prognosztizálása; az egészségügyi ellátás minőségének javítása a dolgozók, az egyes osztályok tevékenységéről szóló adatok folyamatos gyűjtése és elemzése alapján; az ágykihasználás javítása; a gépek és berendezések hatékonyabb kihasználása; a kórház irányításának és gazdálkodásának

tökéletesítése; a kórház tevékenységéről szóló információk megküldése a felügyeleti szerv számára a megszabott határidőkre.

A kórházi ASZU alapfunkciói: szervezeti egységek adatainak gyűjtése, összhangban a megoldandó feladatokkal; adatfeldolgozás meghatározott program szerint és ennek alapján összesítő mutatók és táblázatok összeállítása; információk tárolása és felhalmozása a mindenkori visszakeresés lehetőségével; információk összehasonlítása a tervezési normatívákkal, ennek alapján variánsok kidolgozása a tervezéshez és prognosztizáláshoz; az információ-áramlás ütemezése, multiprogramozás; az adatfeldolgozás eredményeinek továbbítása a felhasználóhoz.

Az ASZU létrehozása bonyolult folyamat, ezért négy szakaszban vezették be: műszaki feladat - műszaki terv - munkaterv - kísérleti működtetés.

Egyidejűleg többféle feladatot tudnak megoldani számítógéppel, ezzel segítve a kórház igazgatását. Ily módon feldolgozták (kísérleti jelleggel) a kórházból elbocsátott betegek adatait 1970-ben. A programban néhány kiegészítő adat is szerepelt: a diagnosztikai és a gazdasági-műszaki egységek kihasználása, a gyógyítás eredményei. A programot ALGOL nyelven dolgozták ki és az adatfeldolgozást MINSZK 22 számítógépen végezték. Összesítő táblázatokat készítettek, amelyek alapul szolgáltak a kórház 1970. évi tevékenységéről szóló beszámolóhoz. Kézi adatfeldolgozás esetén a táblázatok összeállításához öt egészségügyi statisztikus 24 napi munkájára volt szükség, számítógéppel csak 35 percig tartott. Az eddigi tapasztalatok azt mutatják, hogy az automatizált rendszer bevezetése a kórházban igen hasznos, mivel gyorsabb és megbízhatóbb információkat ad a betegekről, a kórház tevékenységéről és ezzel nagymértékben hozzájárul a kórházi munka irányításának és tervezésének javításához.

MANSON, R. A.

The POMR and the physician

Hospitals, 1975, 49, 8, 51-53.A probléma-központu betegadat-nyilvántartó rendszer és az orvos. EK

A probléma-központu betegadat-nyilvántartás (kórtörténetek) felhasználásának alapvető szakasza az információ-bank megteremtése és a beteg állapotának értékelése meghatározott problémák szerint, amelyeknek alapján kidolgozzák a gyógyítás diagnosztikai és kezelési módszereit. Az információ-bank magában foglalja a beteg panaszait a kórházban való felvételkor vagy a járóbeteg-rendelés felkeresésekor, a beteg szociális körülményeit, a beteg és a család anamnéziséit, a megbetegedés tüneteit, a fizikai és laboratóriumi vizsgálatok eredményeit. A beteg állapotának értékelése 3 fő probléma - orvosi, szociális és pszichiátriai - szerint, a rendelkezésre álló információk alapján történik. A kórtörténetben előforduló minden problémát részletezni kell. Fontos a kezelési terv gondos összeállítása, a kezelési folyamatban bekövetkezett bármely kiegészítés vagy módosítás bevezetése a kórtörténetbe, amely az egyik legfontosabb kapcsolat az orvos, az egészségügyi szakszemélyzet és a beteg között. A probléma-központu kórtörténetekben minden információt az erre kijelölt rovatban tüntetnek fel, ami megkönnyíti a kikeresést. Ha a betegnél egyszerre több probléma áll fenn, az orvos - miután megismerkedett a kórtörténettel - azonnal megjegyzi ezt, és ennek megfelelően építi fel a gyógykezelést. A pontos gyógyítási terv lehetővé teszi az orvos számára, hogy figyelemmel kíséresse a beteg állapotában bekövetkező összes változást és így hatékonyabban használja ki az

ápolási napokat. A kórtörténet vezetésének ez a formája biztosítja a gyógyítás folyamatosságát, ami különösen fontos a nagyobb egészségügyi intézményekben, ahol sok fekvő- és járóbetegét látnak el.

571

MIČIĆ, B.

Stručná informatika u zdravstvu.

Narodno Zdravlje, Beograd, 1971, 27, 11-12-408-415.

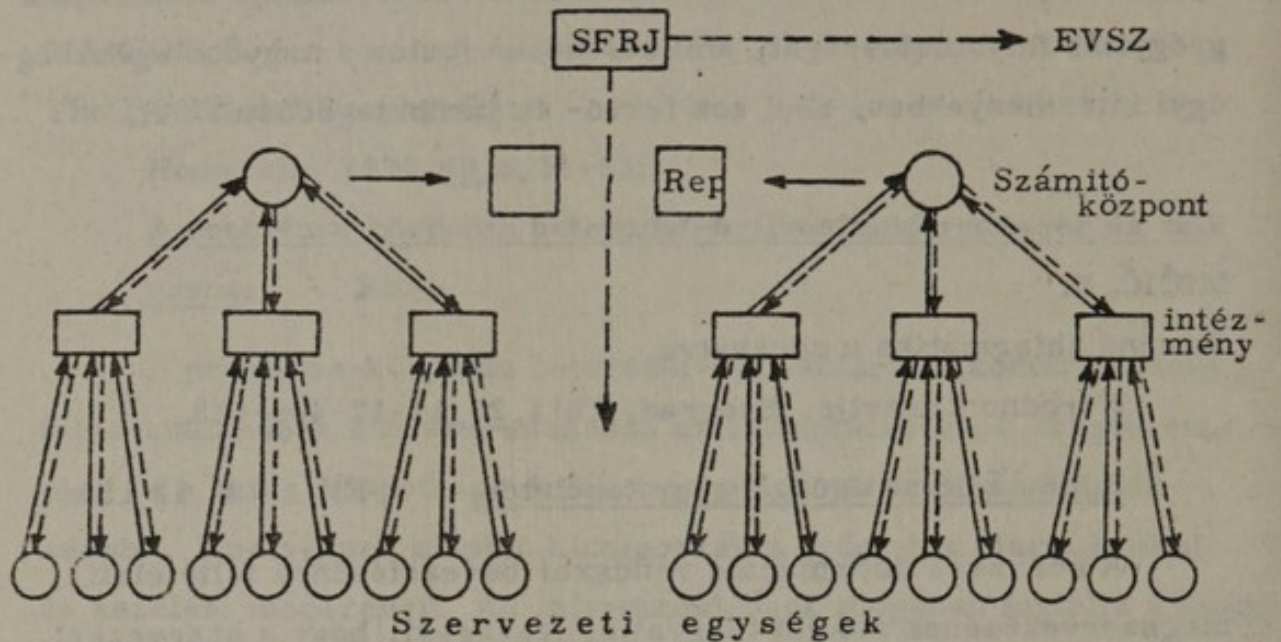
Információ az egészségügy területén. EK F 12 159

A korszerű információs rendszer bevezetésének feltételeit, megszervezésének módját tárgyalja, leszögezi, hogy a szervezési folyamatnak négy fő szakasza van: a tényezők feltárása, a döntés, a határozatok végrehajtása és az értékelés. A rendszer bevezetésének előfeltétele a gyűjtendő adatok körének a meghatározása, de ugyanakkor meg kell szervezni az adatok áramlásának utját is, ezzel biztosítva felhasználhatóságukat.

Ahhoz, hogy a szükséges adatokat gyorsan, pontosan és érthető formában kapják meg, felhasználják a legkorszerűbb technikát. A számítógépes adatfeldolgozást 1969-ben kezdték meg a Macedon SZK-ban, az összes ottani kórházra kiterjesztve. Szarajevóban 1970-ben szervezték meg az adatfeldolgozást a klinikán, Zágrábban pedig megkezdték annak előkészítését. Ily módon a Macedon SZSZK-ban 300 000, Szarajevóban 25 000 beteg adatait dolgozzák fel. Az alapelv az volt, hogy felesleges költségek és időveszteségek nélkül vezessék be az adatfeldolgozást, mindig felhasználva a tapasztalatokat. A szarajevói klinika például felhasználta a Szövetségi Orvostudományi Intézet által a Macedon SZSZK-ban kidolgozott tervezet tapasztalatait és saját adatait tizszer olcsóbban dolgozta fel, mint amennyibe a



## Az egészségügyi információ jugoszláv rendszere



SFRJ= Jugoszláv Szocialista Szövetségi Köztársaság

Rep = Köztársaság

→ = adatok

---→ = információk

rendszernek Macedóniában történő bevezetése került. Ugyanezen rendszer szerint dolgoztak Titovo Uzice, Kragujevac és Loznica egészségügyi központjaiban. Tapasztalatuk szerint az elektronikus számítógéppel való feldolgozás fő feltételei: a legfontosabb adatok szűk körével kell kezdeni és később bővíteni; gondoskodni kell megbízható és szakmailag képzett dolgozókról, akik a feladatokat korrekt módon ellátják. Az információkat a tudományos-kutató munka céljaira is továbbítani kell. A melléklet bemutatja azokat a formanyomtatványokat, amelyek komplex módon tartalmazzák a betegről szóló, számítógépes feldolgozáshoz szükséges adatokat.

MICKOV, H. - GOGOV, P.

Naucsnaja medicinszkaja informacija v NR Bolgarii.

Előadás az Egészségügyi tájékoztatással foglalkozó I. Nemzetközi Tudományos Konferencián.

Várna, 1976. (Országos Orvostudományi Központ).

Az orvostudományi információ helyzete a Bolgár Népköztársaságban.

Az információs szükséglet kielégítésére Bulgáriában az utóbbi években létrehozták az országos orvostudományi információs rendszert, mint az egységes társadalmi információs rendszer elemét. A rendszer irányítása és koordinálása az Országos Orvostudományi Központ feladata. Analitikai-szintetikus információs feldolgozást végez különböző igénylők - vezetők, tudományos dolgozók, gyógyító orvosok - számára. A Központ módszertani tevékenysége összefügg az információs rendszer fő céljával: az orvostudományi kutatások hatékonysága növelésére irányuló operatív információs szolgáltatások, e tevékenység szakosítása és integrációja; az egészségügyi irányításának tökéletesítése; a műszaki-tudományos eredmények bevezetésének meggyorsítása. A Központ szervezési kérdésekben konkrét segítséget nyújt az információs egységeknek a szakemberekkel való ellátás, a technikai felszerelés terén, munkamódszerek vonatkozásában, az információs állomány létrehozásában, az információs szolgáltatás módszereinek kialakításában. Szabályokat, módszertani utmutatókat, algoritmusokat dolgoz ki számukra. Megszervezi az információ szakembereinek oktatását (egyéni oktatás, tanfolyamok, konzultációk). Fontos feladat az információs szolgáltatás módszereinek korszerűsítése. Példa erre a STAIRS (Storage and Information Retrieval System) be-

vezetése (még kísérleti stádiumban). A szófiai központtal néhány vidéki intézményt is összekapcsoltak, amelyek terminál segítségével felhasználhatják az adattároló és visszakereső rendszer eredményeit. A rendszer továbbfejlesztésével komoly adatbázist szándékoznak létrehozni. Ezidáig a "Társadalom-egészségügy és egészségügyi szervezés" tárgyköréből dolgoztak fel adataikat.

582

MOLL, D. B. - LANDE, M. A. - BUCKLEY, J. J.

O. R. information system implemented.

Hospitals, 1975, 49, 1, 55-56, 58-60.

Műtökre vonatkozó információs rendszer. EK

A minnesotai (USA) egyetemi kórházak műtőkihasználásának rendszeres figyelemmel kísérése és javítása érdekében számítógépesített adatfeldolgozási rendszert vezettek be, melynek teljes neve: Programozott Műtőinformációs Rendszer. Ennek keretében kulcsfontosságú szerepe van a betegeket a kórtermekben felkereső ápolónőknek, akik a műtendő betegeknél az ápolónői feladatok, valamint a további kezelések szempontjából lényeges adatait gépi betáplálásra alkalmas formanyomtatványon rögzítik. A műtétekkel kapcsolatban megállapítják azon 14 részmunka-kategóriára vonatkozó átlagidőket, amelyekre a személyzet az egyes műtétfajtákat felosztotta. A korábbi nyomtatványokat az új feladatok érdekében módosították. A teljesítményadatokat minden héten betáplálják a számítógépbe, mely - egységes formában, havi, negyedéves, féléves, éves, továbbá kívánságra esetenkénti - jelentéseket nyomtat ki. Ennek keretében külön kezelik a hétfő-péntek időszakban a reggel 7 - délután 1/2 4 közötti időt (a munkát elsődleges-műtétek és másodlagos-kórtermi jellegűre bont-

va) és a du. 1/2 4 - reggel 7 óra közötti, valamint a hétfégi tevé-  
kebséget. Az új rendszer előnyei pl. hogy elvégezhetőek a műtétek, az  
azokkal kapcsolatos feladatok rendkívül pontos ütemezését, felmér-  
ték a túlóraigényes munkákat és ennek alapján a személyzet munka-  
beosztását módosítva, 40 %-kal sikerült csökkenteni a túlórák számát.  
Megállapították a csúcsterhelési időszakokat és gondoskodtak a folya-  
matos munkához mindenkor szükséges létszámról (váltó személy-  
zet, készenléti tartalék).

623

OLSSON, B. - PERSSON, L.

Informationssystem for sjukvard i teori och praktik.

Sjukhuset, 1975, 52, 12, 729-731.

Kórházi információs rendszer elméletben és gyakorlatban.

Az egészségügyi szolgáltatásokkal kapcsolatos adatok rendkívül  
komplex rendszert alkotnak. Adminisztratív (vezetési) vagy szakmai  
természetűek és lényegében gyógyintézeti eredetűek (intézetben belü-  
liek vagy azok közöttiek). A gyógyítási költségek alakulása nem  
annyira a vezetéstől, hanem az egyes orvosoktól és a kezelés  
módjától függ. Azok a gyógyintézeti tényezők, melyek a költségek  
alakulását befolyásolják és az információk helyes értelmezé-  
sétől és továbbításától függenek, a következők: a nyilvántartások  
hozzáférhetőségének védettsége; a gyógyszer- és adathelyesítés  
helyességének hatékony ellenőrizhetősége; a feljegyzett adatok  
mennyisége és az egyes betegek nyilvántartó lapjai kikereséséhez  
szükséges munka; az információközlésre vagyis az adatok kikere-  
sésére elvesztegetett idő; tervszerűség (pl. a felvételre várako-  
zók jegyzékét). Elektronikus adatfeldolgozó gépek használata jelen-  
tős segítséget nyújt sok tervezési probléma megoldásához.

Ennek ellenére nem célszerű a számítógépes adatvisszakeresés a manuális rutineljárásokat alkalmazó laboratóriumokban, de a vizsgálati elemzéseket automatizálni kell. Mikrofilmes adat-rögzítéssel és tárolással csökkenteni lehet a helyszükségletet és gyorsítani a visszakeresést. Ha az adatokat csak statisztikai célokra rögzítik, a személyek azonosítási jelzéseit mikrofilmezés előtt meg kell semmisíteni. Az információs rendszereket úgy kell kialakítani, hogy azok a gyógyítást szolgálják és ne fordítva. Az egészségügyi vezetők gondosan fontolják meg, hogy azonnal hozzá-kezdjenek-e a számítógép bevezetéséhez vagy várjanak ezzel az új géptípusok megjelenésére, azok teljesítőképességének és költség-kihatásának ismeretére.

685

Real-time medical information system automatically updates all data on hospital patients.

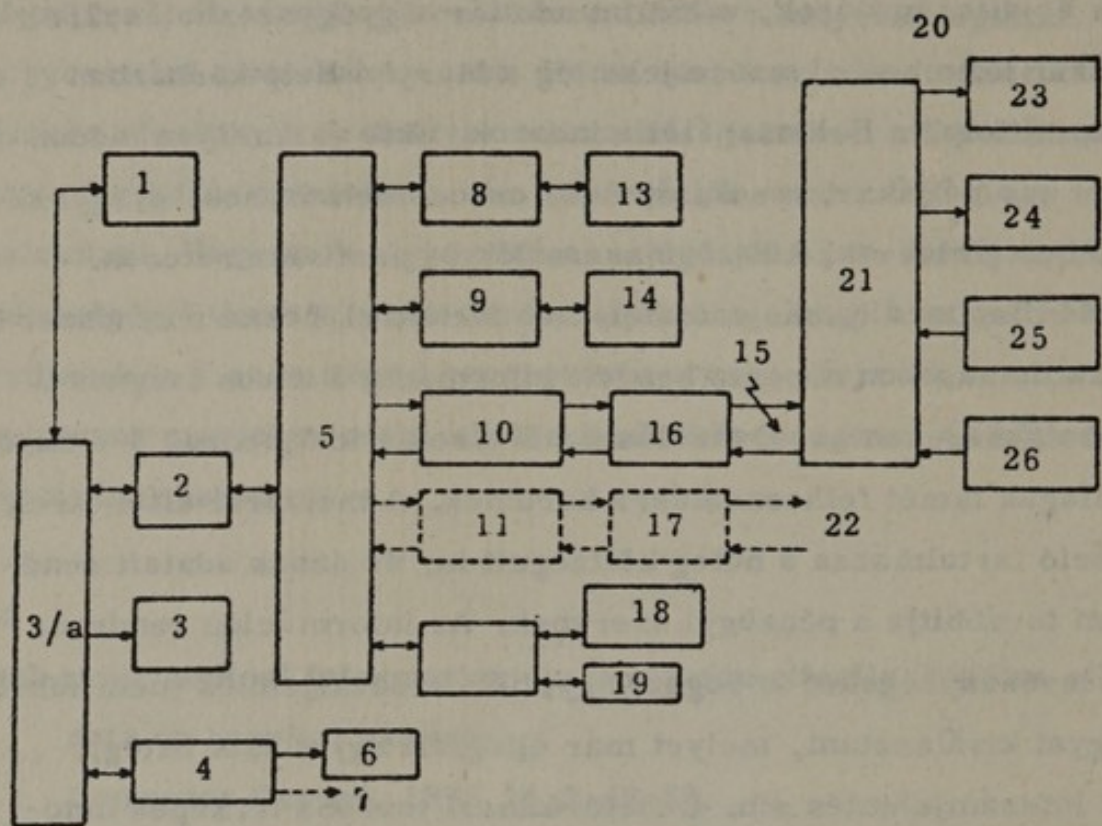
Computer Design, 1975, 14, 3, 48-52.

A kórházi betegek összes adatát automatikusan felvevő és tároló real-time orvosi információs rendszer.

A kórházi betegek adatai kezelésének megkönnyítésére fejlesztették ki a Spectra 2000 orvosi információs rendszert, melyet a Data General Nova 840 miniszámítógépre építettek ki. A számítógéphez számos periféria csatlakozik, többek között 4 színű CRT jelölvasó terminálok fény-írótollakkal és billentyűzettel, a mágnesszalag és lemez háttér-memóriák, valamint sornyomtatók. A rendszer jellemzői: betegfelvétel vagy elbocsátás és átirányítás adatainak tárolása, orvosi utasítások bevitele, gyógyszeres kezelések időrendi táblázata, gyógyszerelési diagram készítése, állandó diagram-dokumentumok készítése, ápolószemélyzet munkaidőbeosztása, betegszámlálás,

gyógyszerfogyasztási profil meghatározása, személyzet szükségletei, PSRD (a hivatalos szabványok áttekintő rendszere), kihasználtsági jelentés és dijszámítások, valamint adattár a gyógyszerhatásokról. A rendszer üzembehelyezése jelenleg a Mary's Help kórházban (California) folyik. Felhasználói mindazok, akik valamilyen módon a beteget szolgálják: orvosok, ápolók, orvos-technikusok, gyógyszerészek, betegfelvevők, költségelszámolók és adminisztrátorok. Ezek a 64 display állomás valamelyikén férhetnek hozzá a rendszerhez. Az állomásokon naponta beadott információ 9 sávós mágnesszalagos egységeken kerül tárolásra. E tárolás ideiglenes, 3-5 napon belül a szalagok ismét felhasználásra kerülnek. A memória által tárolt információ tartalmazza a beteg költségeit is, és annak adatait rendszeresen továbbítja a pénzügyi szervnek. Az információs rendszer további tevékenységeket is végez: ágy-, ill. szobakijelölés (nem lehet olyan ágyat kiválasztani, melyet már elfoglalt egy másik beteg); kórházi létszámjelentés stb. Lehetővé teszi továbbá térképek automatikus készítését is.

Az ábra mutatja a Spectra 2000 orvosi információs rendszer hardware konfigurációját. A rendszer elfogad inputot teleprinterről vagy terminálról a számítógép-teremben, illetve billentyűzet (CRT) képernyőtoll konfigurációról a különböző display állomásokon, és a tárolt adatokat minden egyes helyen a legújabb helyzetnek megfelelően módosítja. A gyógyszeradagolásra vonatkozó utasítások óránként kerülnek nyomtatásra az ápolók részére. Az időkorláttal rendelkező gyógyszerek, pl. narkotikumok esetében az utasítások csak bizonyos számú napig maradnak érvényben, és a lejárat előtt 24 órával az orvosok és az ápolók értesítést kapnak.



- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 1. teleprinter vagy B/W CRT (jelolvasó) terminal | 13. fix fejű mágneslemez         |
| 2. (mágnes) magmemória                           | 14. cserélhető mágneslemez       |
| 3. sornyomtató                                   | 15. max. 32 állomás              |
| 3/a. CPU   | 16. 32-állomás multiplexer       |
| 4. kommunikációs interface                       | 17. multiplexer                  |
| 5. direkt memória-hozzáférési csatorna           | 18. fő mágnesszalag vezérlő      |
| 6. impact nyomtató                               | 19. alállomás                    |
| 7. max. 16 nyomtató                              | 20. display-állomás              |
| 8. fix lemezvezérlő                              | 21. display-egység               |
| 9. lemezvezérlő                                  | 22. max. 32 további állomás      |
| 10. kommunikációs interface                      | 23. elektrosztatikus sornyomtató |
| 11. kommunikációs interface választás szerint    | 24. négy színű CRT               |
| 12. mágnesszalag-egység                          | 25. billentyűzet                 |
|  | 26. fénytoll                     |

SCHEIDLER, K. - GUDERMUTH, P. - MANGLUS, F.

Rationalisierungsprojekt FRIEDA. Eine medizinische Datenbank als Beispiel für den komplexen Einsatz eines Grossrechners unter Hinzuziehung eines Kleinrechners in einem Versorgungskrankenhaus.

Deutsches Gesundheitswesen, 1974, 29, 38/39, 1837-1843.

A "FRIEDA" racionalizálási terv: kórházi adatbank mint a nagy számítógépek komplex felhasználásának egy példája, kis számítógép bevonásával. EK

Friedrichshain városi kórházban (Berlin) automatizált információrendszert dolgoztak ki nagykapacitású elektronikus számítógéppel. A nagy gép munkaidejének és a szállítási utaknak a megtakarítása céljából 1973 óta kis számítógéppel is dolgoznak, hogy ezzel megjavítsák az egészségügyi ellátást, biztosítsák a kórtörténeti űrlapok kitöltésének gazdaságosságát, a statisztikai adatok összegyűjtését, a tömeges vizsgálatok lebonyolítását és a gondozóintézeti ellátást, ugyanakkor az információs hibákat csökkentve, biztosítsák a szükséglet és a kapacitás kiszámítását és sürgős kórházi felvételeknél a gyors adatfeldolgozást. A tudakozó iroda egyben információs központ is, ott található a nyilvántartás és az orvosi dokumentáció is. A rendszer lehetővé teszi tervek összeállítását a kórházi ápolási idő, az elfoglalt kórházi ágyak, a személyzet és a készülékek felhasználása, stb. vonatkozásában. A rendszer segítségével bizonyos célokra (pl. a tudományos munkához) reprezentatív adatok nyerhetők. Ezzel együtt vezetik a szokásos kórtörténetet is. A dokumentációt az alapellátásra, a gondozói ellátásra és az intenzív ellátásra osztják fel. Ez utóbbit az elektronikus számítógép valósítja meg. Az adatbank



a veseátültetésre vonatkozó része az egész NDK-t kiszolgálja.

Kis kórházaknak a kis C 8205 számítógépet ajánlják.

768

SKRINJAR, B.

A health information system for the management of an integrated health service.

World Hospitals, 1976, 12, 1, 27-30.

Egészségügyi információs rendszer integrált egészségügyi szolgálat irányításához. EK

A források korlátozottsága, az egészségügyi szükségletek változása és a különböző egészségügyi programok pénzügyi fedezetének biztosításáért folyó versengés élesedése miatt mind a tervezés, mind pedig a források megfelelő elosztása egyre nagyobb körültekintést és energiaráfordítást igényel az egészségügyi irányítás minden szintjén. Kényes és komplex feladat, mert az egészségügyi szolgáltatásokat nyújtó szervezet bonyolult gépezetként működik, és megbízható mennyiségi, minőségi értékelés nélkül nem lehet hatékony. Minden alap megvan annak feltételezésére, hogy az egészségügyi szolgáltatások tervezése, lebonyolítása és értékelése akkor eredményes, ha átfogó, elsősorban statisztikai információkra támaszkodik. Ezt a követelményt széles körben felismerték mind az egészségügyi vezetők, mind a statisztikusok, ill. a munkaköri megnevezéstől függetlenül mindazok, akik adott esetekben az információk szolgáltatásáért felelősek. S noha ezek alapján elvárható lenne, hogy minden lehetőleg megteszzen a célok megvalósításához szükséges információk hozzáférhetőségének biztosítása és megfelelő felhasználása érdekében, a valóságban gyakran ellenkező a helyzet.

A jelenlegi egészségügyi információs rendszerek hiányosságai: nem megbízhatóak, nem eléggé pontosak a helyes döntések meghozatalához, nem állnak szükség esetén rendelkezésre. Alapvető feladat ezen hiányosságok kiküszöbölése. Ennek keretében - többek között - biztosítani kell, hogy elégítsék ki a különböző területek szükségleteit, biztosítsák az információk folyamatos áramlását a döntéshozatali folyamatban, ugyszintén a vezetőkhez való mindenkori visszacsatolást. A felhasználást (célt) előre pontosan meg kell határozni, integrált rendszer keretében operatív vezetési és tervezési szinten. A tervezési folyamat szakaszaiként meg kell határozni az érintett egészségügyi szolgáltatásokkal kapcsolatos döntési területeket, elemezni ezek vezetési folyamatát, megállapítani a szükséges információkat, kialakítani az információk eljuttatása módját minden érintett személyhez. A "lényegi" vagy "tartalmi" szempont mindig a rendszerrel elérni kívánt cél függvénye. A "mit" után a "hogyan" kérdése kerül előtérbe, mely további vizsgálatokat igényel.

783

STACH, J. - MACHOVEC, I.

Perspektiva účelové informační soustavy.

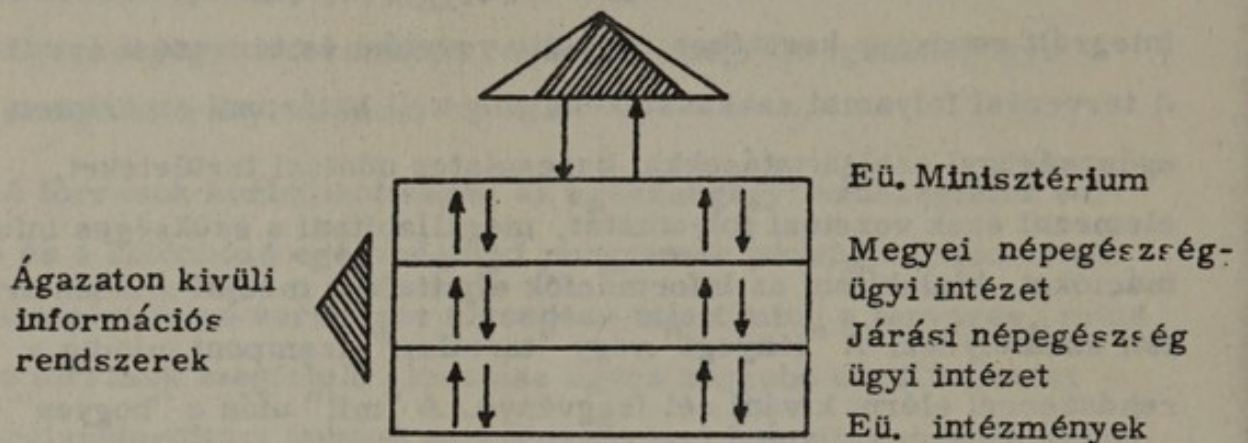
Československé Zdravotnictví, 1975, 23, 10, 412-421.

Az információs rendszer perspektívája. EK

A cél-információs egészségügyi rendszer programjának alapelveit, a kidolgozásával kapcsolatos problémákat ismertetve, a tanulmány képet ad a rendszer alakulásáról Csehszlovákiában 1968-tól és foglalkozik perspektívájával 1980-ig.

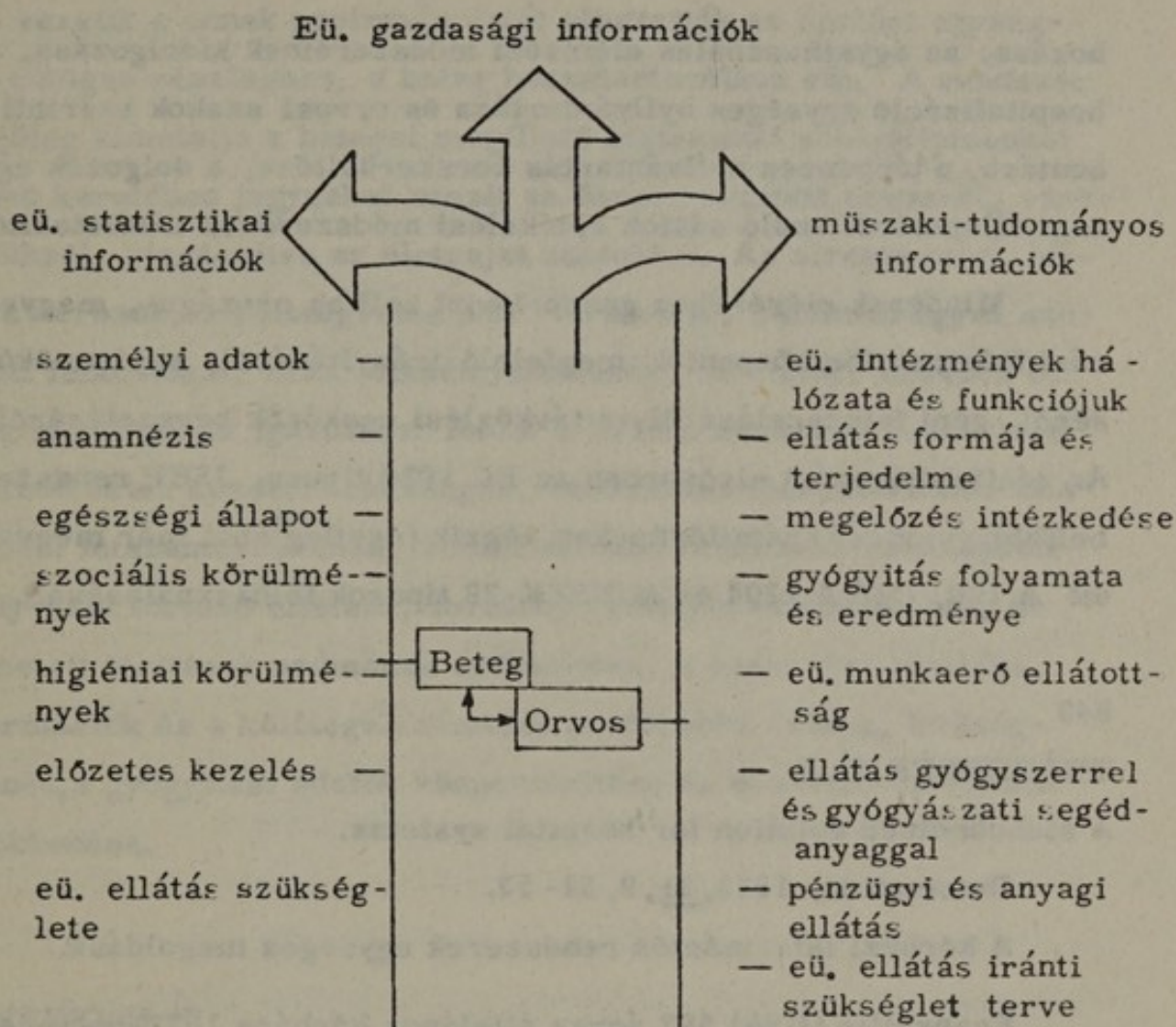
A cél-információs egészségügyi rendszer olyan funkcionális egység, amely tartalmazza egészségügyi, szociális, gazdasági és

műszaki-tudományos információk sokaságát az egészségügyi irányítás céljaira. Komplex módon kiterjed az összes egészségügyi intézményre, az irányítás minden szintjén. Ezen kívül meghatározott rendszerint az egészségügyi ágazaton kívüli információs rendszerekhez is kapcsolódik (1. ábra).



1. ábra: A cél-információs egészségügyi rendszer szerkezete

A rendszeren belül az irányítás különböző - országos, megyei, járási - szintjein funkcionális egységek, és minden szinten a süketnek megfelelő információs rendszerek jönnek létre. A cél-információ alapja a "beteg-orvos" modul, amely a beteg személyi és egyéb adatainak, a számára nyújtott egészségügyi ellátás adatainak rendezett halmaza, ahonnan kiindulva az információk a rendszer különböző egységeibe áramlanak. (2. ábra).



2. ábra: Az információk áramlása a rendszeren belül

A cél-információs egészségügyi rendszer legfontosabb alrendszerei a következők: egészségügyi körzetek és körzeti orvosok tevékenysége; járóbeteg-ellátás; fekvőbeteg-ellátás; központi orvosi ellátó egységek; egészségügyi intézményhálózat és egészségügyi szolgáltatások. 1980-ig a legfontosabb feladatok közé tartozik az egészségügyi körzetek adatbankjának kiépítése, a körzeti és az üzemi orvosok tevékenységéről szóló adatok feldolgozása, a járóbeteg-ellátás napi nyilvántartásának tökéletesítése és elemzési módszerek kidolgozása, a fekvőbeteg-intézmények központi nyilvántartásának létre-

hozása, az ágykihasználás elemzési módszereinek kidolgozása, a hospitalizáció egységes nyilvántartása és orvosi szakok szerinti bontása, a táppénzes nyilvántartás korszerűsítése, a dolgozók egészségi állapotáról szóló adatok értékelési módszerének tökéletesítése.

Mindezek eléréséhez gondoskodni kell az országos, megyei járási információs központok megfelelő irányításáról, együttműködéséről, gépi felszereléséről, a távközlési eszközök bevezetéséről. Az adatfeldolgozást elsősorban az EC 1030 típusu, JSEP rendszerű belföldi gyártású számítógépeken végzik (esetleg ahol már megvannak, ott A 100, ODRA 1204 és MINSZK-22 típusok felhasználásával).

849

TERDERBER, D. J.

A standardized solution for hospital systems.

Datamation, 1975, 21, 9, 52-53.

A kórházi információs rendszerek egységes megoldása.

Evansville (USA) 597 ágyas általános kórháza 1972-ben szerződést kötött az intézetek igazgatási kérdéseivel foglalkozó Országos Adatközlési Társasággal, amely kidolgozta a VITAL elnevezésű kórházi információs rendszert. Ehhez tartozik két központi egység, 14 mágneslemez és 4 mágnesszalag egységre, 83 katódcsöves végberendezés, 48 adatfogadó táv(ki)nyomtató, 5 papírmásolatkészítő, 1 sor- és 10 sorozatnyomtató. A normál működés alatt az egyik központi egység az on-line közvetlen kapcsolati rendszerű feladatokat látja el, míg a másik adagolt feldolgozást végez. A rendszert a betegek gyógyszerrendeléseire dolgozták ki, de felhasználható különböző laboratóriumi vizsgálati, légzésterápiái, sebészeti, fizioterápiás és sterilcikkellátó feladatokra is. A felvételi adatokat formanyomtató

ványra vezetik s ennek papírmásolatát eljuttatják az ápolási egységhez, a röntgen részleghez, a beteg hozzátartozóihoz stb. A rendszer egyidejűleg kimutatja a beteget megillető biztosítási szolgáltatásokat is: ennek keretében jegyzéket készít az összes érintett orvosról, szakterületükről, kiegészítve az életrajzi adatokkal. Az alrendszerek felölelik a vérbank, a költségvetés stb. területeit, valamint egyes személyzeti feladatokat, mint létszámjelentések, bérlisták, érkezés és távozás időpontjának igazolása. Noha a VITAL rendszer bevezetése után jelentkeztek kezdeti nehézségek, hosszutávu előnyei vitathatatlanok; ezek: létszámcsökkenés, adminisztratív munkának szakképzett személyekkel történő ellátása, formanyomtatványok használata, be nem fizetett térítések számának csökkenése, a számvitel javulása, az információk és a költségelszámolás pontosabbá válása, költségcsökkenés, a gyógyítási adatok központosítása és közvetve az ápolási idő csökkenése.

880

VALENTINO, H. N.

Real-time HIS has medical uses.

Hospitals, 1974, 48, 22, 54-58.

Kórházi információs rendszer a gyógyászat szolgálatában.

EK F 15 199

Deaconess (Evansville) kórházban 1972-ben bevezették a real-time elektronikus adatfeldolgozáson alapuló kórházi információs rendszert. Előtte két évig a rendszert kísérletekkel próbálták ki. A könyvelési elszámolásokon és adminisztratív szükségleteken kívül a rendszert széles körben alkalmazzák a klinikai munkában. Biztosítja az információ következő fajtáinak összegyűjtését, tárolását, keresre

történő kiadását és elemzését: a beteg személyére, a biztosításra vonatkozó adatok, beutalás különböző vizsgálatokra és ezek eredményei, a gyógyítás jellegére, a nővér munkájára vonatkozó adatok stb.

A HIS (Hospital Information System) bevezetése kedvező hatást gyakorolt a kórház irányítására a vezetési funkciók központosítása és különböző beutalók, vizsgálati eredmények stb. szabványosítása révén. A betegek számára a rendszer bevezetéséből az az előny származott, hogy sok vizsgálat hozzáférhetőbbé, különböző vizsgálati és gyógyítási módok pedig pontosabbá és megbízhatóbbá váltak.

A bevezetés időszaka nehéz volt. A kórház személyzete speciális előkészítésen vett részt, amely három, egymást követő szakaszból állt. A kórházban koordinátorok dolgoztak, akik felelősek voltak a személyzet felkészítéséért és a rendszer felhasználására vonatkozó konzultatív segítségnyújtásért a kórház osztályain. A rendszer pontosan működött, az információ betáplálása és visszanyerése a helyszínen - az osztályokon és szolgálati helyeken - történt. A rendszer a hét minden napján naponta 20-22 órát működött (naponta 2-3, 5 órát szünetelt a kópiák mágnesszalagra vitelének és a megelőző karbantartásnak a biztosítására).

A kórházi automatizált információs rendszer formájának a kiválasztása a kórház szükségleteitől és az irányítás színvonalától függ. Megvannak a maga korlátai, alkalmazása nem küszöböli ki az intézmény vezetésében meglévő hiányosságokat és nem csökkenti a munka mennyiségét, ugyanakkor felhasználásának hatékonysága jelentős mértékben függ a kórházi személyzetnek a rendszer alkalmazásával kapcsolatos képzettségétől és tapasztalataitól.

VENEDIKTOV, D. D

Osznovnue napravlenija i etapü szozdanija otraszlevoj avtomatizirovannoj szisztemü upravlenija zdravooohraneniem (OASZU) Szovetszkoe Zdravooohranenie, Moszkva, 1973, 0, 2, 3-8.  
Az egészségügyi ágazati automatizált irányítási rendszer (OASZU) létrehozásának főbb szakaszai és irányai. EK

Az SZKP XXIV. kongresszusának irányelvei meghatározták, hogy a népgazdaság tervezési rendszerének és irányításának tökéletesítése és megkönnyítése céljából automatizált információgyűjtő és -feldolgozó rendszerre van szükség. A IX. ötéves tervben igen nagy erőfeszítéseket tettek ilyen rendszerek (ASZU) kiépítésére, mert a lakosság gyógyító-megelőző ellátásának állandó javítása megkívánja, hogy az egészségügy terén is létrejöjjenek ezek a rendszerek. A komplex rendszerként felépülő egészségügyi OASZU hierarchikusan összefüggő - országos, köztársasági, területi és városi szintű - alrendszerekből, továbbá az egészségügyi intézmények információs rendszereiből áll. Létrehozása bonyolult folyamat, mivel együtt jár az egész ágazat irányítási módszereinek komoly átszervezésével. A következő alrendszerek létrehozását 1975-re ütemezték: közegészség- és járványügy, tervezés és pénzellátás, gyógyszerellátás, egészségügyi dolgozók nyilvántartása, gyógyító-megelőző ellátás, egészségügyi statisztika, orvostudományi, egészségügyi és műszaki tájékoztatás. Az egységes koordinációs terv értelmében az alrendszerek kidolgozásában az egyes köztársaságok megosztva vesznek részt. A területi szintű ASZU a novoszibirszki Orvostudományi Egyetemen, a városi szintű pedig a novokuznecki Orvostovábbképző Intézetben került kidolgozásra. A mentőszolgálat automatizált rendszerét a lenin-



grádi intézmények dolgozták ki. A moszkvai Szemaskó Intézet tervezte meg a fekvőbeteg-intézmények automatizált rendszerét. Az országos és a köztársasági ASZU a legfontosabb alrendszerek feladatainak megoldásán kívül tartalmaz olyan feladatokat is, amelyek a beruházás, az anyagi-műszaki alap, a gépek és az orvosi műszerek beszerzése, a könyvvitel és gazdasági tevékenység elemzése, valamint az országos tudományos kutatások irányításával függnek össze. Területi szinten tervezik az automatizált adatfeldolgozást, amely felöleli a terület valamennyi egészségügyi intézménye tevékenységét tükröző adatokat, minden beteg személyi adatait, az orvosokra és az egészségügyi középkáderekre vonatkozó információt, a lakosság szakorvosi ellátásával (elme- és ideggyógyászat, tüdőgyógyászat, onkológia, kardiológia stb.) kapcsolatos adatokat. Ezeknek az automatizált rendszereknek a technikai alapját végső fokon a nagy (1000 és több ágyas) több szakuterületi kórházak számítóközpontjai képezik.

888

VICKERS, H. E. - INMAN, F. R. - ARMSTRONG, G.

Az inter hospital comparison of a computerised patient information system which uses a regional computer.

Hospital and Health Services Research, 1975, 71, 12, 422-424.

Regionális számítógépet használó betegadat-információs rendszer kórházak közötti összehasonlítása. EK

Az információk kezelése és kellő időben, helyen és módon az igénylők rendelkezésére bocsátása, régóta huzódó probléma. Jelenleg is vannak kísérletek a megoldásra alkalmas elektronikus adatfeldolgozási rendszer szervezésére. Ezidáig azonban olyat, amely a fenti szempontok mellett biztosítaná a gazdaságosság, hatékonyság

és alkalmazhatóság követelményeit is, még nem sikerült kialakítani. Néhány évvel ezelőtt a Brit Körzeti Egészségügyi Hatóság komputerizált betegadat-információs rendszer bevezetését javasolta két kórházban. Ezt úgy tekintették, mint a terv kifejlesztési szakaszát, melyet néhány hónapos kísérleti időszak előzött meg. Magát a programot két ellentétes jellegű (profilu) helyen alkalmazták. Végleges értékelésére még nem került sor, de az eddigi tapasztalatok szerint a komputerizált rendszer komplex kell legyen. Teljes kialakítása lassu, sok problémával járó feladat. A nehézségek csak gondos előkészítéssel és a fejlődés állandó figyelemmel kíséréssel hidalhatók át. A zavartalan működése előkészítését munkacsoport végezte, a felelősségi körök elkülönítése mellett. Ennek keretében a már meglevő műveleti rendszereket elemezték annak megállapítása érdekében, hogy milyen módosítások szükségesek az új rendszer kialakításához. Meggyőződésük, hogy szociális érzék is szükséges olyan megoldások kiválasztásához, melyekkel meg lehet nyerni a személyzet egyetértését.

892

VIKSZINA, K. P.

Opüt primenenija matematicszeszkih metodov i vücsiszlitel'noj  
technikii v kardio-hirurgii.

A Lett SZSZK I. Kardiológiai Konferenciája, Riga, 1974.

(Ref.: Medicinszkij Referativnünj Zsurnal, 1975, 16, 4, 22-23.

Matematikai módszerek és számítástechnikai alkalmazásának  
tapasztalatai a kardio-reumatológia terén.

Az utóbbi években a Lett SZSZK-ban (a Sztradiny Köztársasági Kórház bázisán) a szív- és érrendszeri megbetegedések diagnosztizálásának automatizálásán fáradoznak, a moszkvai Visnevski Sebészeti Kutatóintézetben pedig 1000 operált szívbeteg adatain alapuló diag-

nosztikai rendszer tapasztalatait használják fel. Ezek a széles körű, tényleges adatokon alapuló eredmények értékes orvosi tapasztalatokat foglalnak magukban. Az adatokat mátrix-táblázat formájában táplálták be a számítógépbe, ahol minden szívbetegség differenciáltan szerepel. A mátrix-táblázat számai tükrözik a különböző tünetek valószínűségét, előfordulásuk gyakoriságát 28 diagnózis szerint. A diagnosztizálást speciális számítógépes program szerint végzik, amelyet a Bayes-féle algoritmusok és a fázis-intervallum felhasználásával hoztak létre. A beteg adatait külön e célra szerkesztett kártyára jegyzik fel, és kódolják, majd gép-lyukkártyákra rögzítik és betáplálják a számítógépbe. Az említett lett kórházhoz tartozó kardio-reumatológiai és szívsebészeti központban e rendszer segítségével már 200 szívbetegnél végeztek diagnosztizálást. A gépi és a klinikai, ill. műtét utáni diagnózis az esetek 92 %-ában egyezett. Automatizált EKG-rendszert is létrehoztak és 100 EKG-vizsgálatot végeztek a retrospektív diagnózis felállítására. A gépi zárójelentés az esetek 72 %-ában egyezett a klinikaival, a szakképzett elektrofiziológus zárójelentésével pedig az esetek 87 %-ában. A kórház és a Köztársasági Számítástechnikai Központ közötti távellenőrző rendszer segítségével tökéletesítették és hozzáférhetőbbé tették a betegek ellátását.

## RÖVIDÍTÉSEK-MEGJEGYZÉSEK

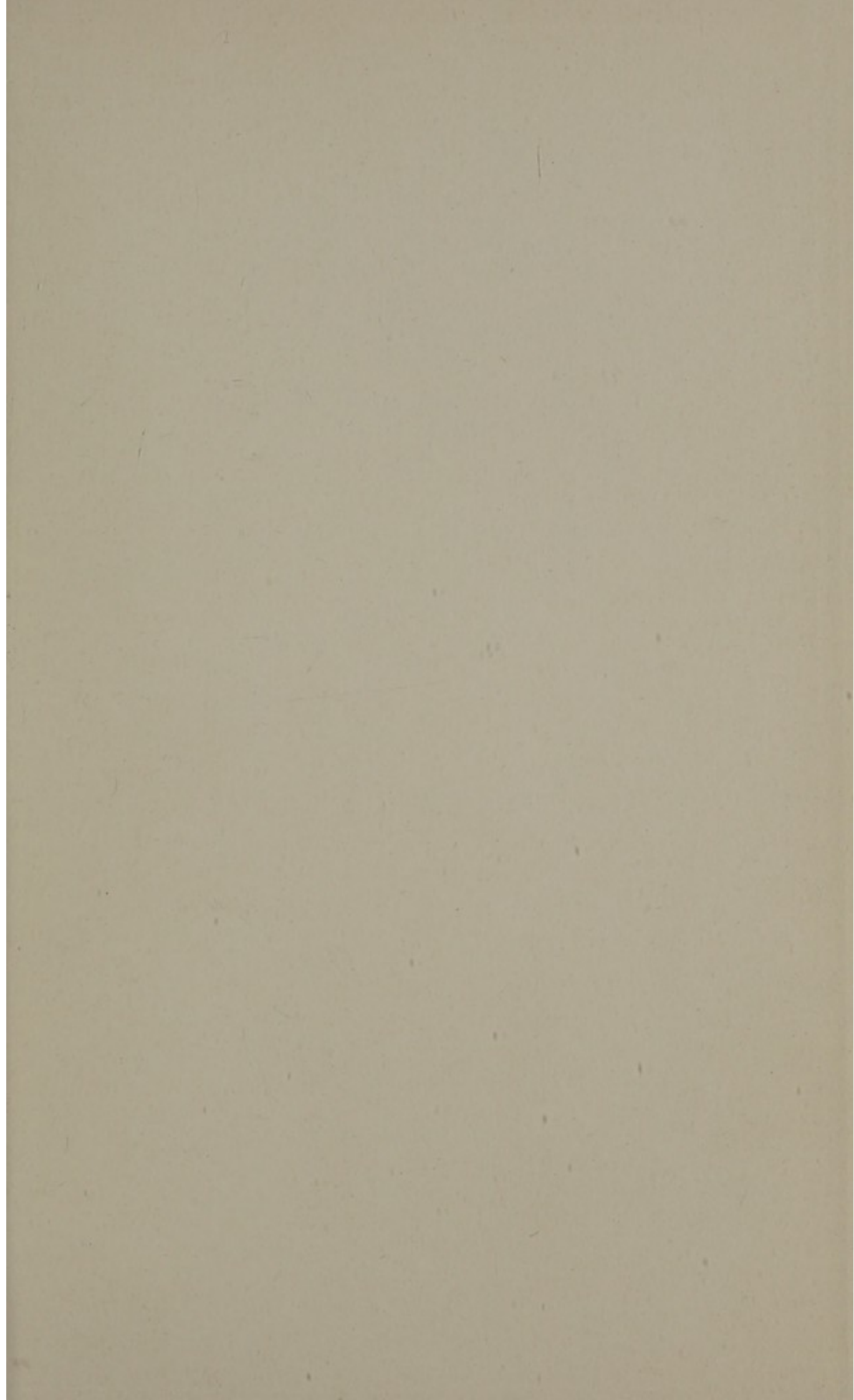
EK	= ESZTIK-könyvtárban található
F 14 661	= a fordítás raktári száma az ESZTIK-könyvtárban
X	= ismertető található a megfelelő sorszám alatt

A belföldön fellelhető folyóiratokról az Országos Orvostudományi Könyvtár és Dokumentációs Központ módszertani osztálya (Budapest, VIII., Szentkirályi u. 21.), ill. az Országos Széchenyi Könyvtár külföldi folyóiratok központi nyilvántartója (Budapest, VIII., Múzeum krt. 14-16.) ad felvilágosítást.



Felelős kiadó: Dr. Mányi Géza igazgató  
Formátum: A5 - Terjedelem: 17,75 (A5) iv  
Példányszám: 150  
ESZTIK Sokszorosító 47577

Formularium der Pharmazie  
1898  
Verlag von Deutscher Fachschriften-Verlag  
Frankfurt am Main





Ára: 62.- ft