

AUTOMATIZÁLÁS

AZ AUTOMATIZÁLÁS 1983. ÉVI SZÁMAINAK TARTALOMJEGYZÉKE

SZÁMOK,
TÉMAKÖRÖK,
SZERZŐK,
ÉS PROPAGANDA –
ANYAGOK
TÉMÁI SZERINT

1983



Az AUTOMATIZÁLÁS 1983. évi számainak tartalomjegyzéke

1. szám

DR. FÉNYES TAMÁS—HARKAY GÁBOR
Hidrosztatikus rendszerek csővezetékeinek dinamikai vizsgálata
p. 2—7.

DR. MOLNÁR JÁNOS
Csövek mérőperem-szabványainak összehasonlítása
p. 8—14.; 40.

NAGY JÁNOS—K. SZABÓ ZOLTÁN—VÖLGYESI LÁSZLÓ
Nyomatott huzalozású lapok mérés technológiája
p. 15—28.

PODMANICZKY MIKLÓS
Késszámítógépes termelésirányítási alrendszer
p. 32—40.

DR. GÁL TIBOR—KERTÉSZ SÁNDOR—
DR. VARGA LÁSZLÓ
A CP/M operációs rendszer
p. 41—48.

DR. SZABÓ ANTAL
Interjú a magyar—csehszlovák műszer-automatika együttműködésről
p. 48—49.

2. szám

K. SZABÓ ZOLTÁN—VÖLGYESI LÁSZLÓ
Nyomatott huzalozású lapok mérés technológiája
p. 2—12.

DR. VARRÓ TAMÁS
Az egyedi, a kis- és középsorozat-gyártás eszközeinek és szervezésének fejlődési irányai
p. 13—22.; 31.

KERTÉSZ SÁNDOR—DR. GÁL TIBOR—
DR. VARGA LÁSZLÓ
A C programozási nyelv
p. 23—31.

DR. HERGÁR GYÖZŐ
Az építési rendszer modellje
p. 34—46.

BALOGH GÉZA
Adathálózatokhoz való csatlakozás
p. 41—49.

3. szám

BARTA SÁNDOR—HÁNER ANDRÁS
Kórházi anyagmozgatás számítógépes tervezése
p. 2—9.

CSERNYÁNSZKY IMRE
Számítási modell pneumatikus lineáris hajtásokhoz
p. 10—16.

DR. VARGA LÁSZLÓ—DR. GÁL TIBOR—
KERTÉSZ SÁNDOR
A PASCAL/MT+ programozási nyelv és programrendszer
p. 17—27.

GIMESI LÁSZLÓ
Rajzgépek alkalmazása a tervezésben és gyártásban
p. 28—32.

LÓRINCZ BÉLA
Betonérlelés szabályozása a betonszilárdság függvényében
p. 33—36.

LAJTAI IVÁN
Szerszám-gép-kiszolgáló robotok megfogó szerkezetei
p. 37—41.

4. szám

DR. SZABÓ ANTAL
A földgáz mérés eszközei
p. 2—17.

TRINGER LÁSZLÓ
Gyűrűház méréperemes gázmérő kamra
p. 20—22.

DR. MOLNÁR JÁNOS
Szűkítőelemek méretezése
p. 23—39.

CSEH TIBOR
MINI—COR pT-korrigált jelfeldolgozó
p. 41—46.

DR. SZABÓ ANTAL

Gázösszetétel-mérő eszközök fejlesztési eredményei
a Szovjetunióban
p. 47–49.

5. szám

CSERNYÁNSZKY IMRE

Pneumatikus irányítórendszer dinamikus jellemzőinek
mérése
p. 2–8.

PETRÓ ZOLTÁN

Nagynyomású pneumatikus elemrendszer
p. 9–17.

DR. KRÖELL DULAY IMRE

Hidraulikus működtetésű kórházi műtőasztalok
p. 18–23.

ZSELLÉR GYÖRGY

Hidraulikus elemekkel vezérelt táblalemezollók
p. 24–25.

DR. VARGA TIBOR

Mikroprocesszoros vezérlés hidraulikus élhajlító
géphez
p. 30–34.

MÁTÉ SÁNDOR

Vontató és szállító járművek hidrosztatikus hajtó-
művei
p. 35–41.

6. szám

RUDAS IMRE–BENCISKI ATTILA

Ipari robotok pontosságai definíciói
p. 2–9.

HERMANN GYULA

Robotalkalmazási kísérletek
p. 11–15.

LAJTAI IVÁN

Munkadarab-adagoló robotok megfogó szerkezetei
II. rész
p. 16–20.

MEZEI ZSUZSA

Emelőberendezések hidraulikus hajtása
p. 21–23.

KERTÉSZ FERENC–LAKÁRDY ZSOLT

Számítógéppel támogatott raktárirányítás
p. 24–35.

DR. SZABÓ ANTAL

Mérőautomaták Csehszlovákiában
p. 36–38.

7. szám

DINA SÁNDOR

Sokmérőhelyes, galvanikus kapcsolat nélküli táv-
hőmérő-rendszer
p. 2–6.

BUZÁS PÉTER–SARKADI FERENC

μ MS 80 általánosan használható mikroprocesszoros
modulrendszer
p. 7–10.; 21.

BENCZE JÁNOS–BOGOSI GYÖRGY–
LÁSZLÓ JÁNOS–SEBESTYÉN LÁSZLÓ

Frekvenciaátalakítós hajtások fejlesztése
p. 11–16.

DR. PONICZKY KÁROLY–PÁL KATALIN

Szünetmentes áramellátó rendszer vezérlése logikai
processzorral
p. 17–21.

DR. MADARÁSZ LÁSZLÓ

A perifériák és a memória címzése
p. 23–31.

WEINER GYÖRGY–BIRÓ LAJOS

Nehézgépjármű hátsóhid-próbapadjának irányítása
p. 33–39.

KRUDY ANDRÁS

Új típusú golyós kalibráló család
p. 41–48.

MONTVAI KÁROLY

Operatív olajmérő állomás
p. 49–53.

8. szám

BALOGH ERNŐ–ILLÉS BÉLA

Energiát termel a Paksi Atomerőmű első blokkja
p. 2–10.

DOMOKOS ÁDÁM–GYIMÓTHY BÉLA–
KARDOS JÁNOS

Repülőterek utasforgalmi épületeinek vizsgálata
szimulációval
p. 11–21.

DR. KULCSÁR BÉLA–DR. HAJDU LAJOSNÉ–
DR. KAPITÁNY SÁNDORNÉ–LAJTAI IVÁN–

LÓCZI ERZSÉBET–MOLNÁR ZSUZSANNA
Szerelési rendszerek szimulációs vizsgálata
p. 22–31.

CSERNYÁNSZKY IMRE–DR. KAPITÁNY
SÁNDORNÉ–DR. KULCSÁR BÉLA

Modulrendszerű manipulátor a szerelés automati-
zálásához
p. 32–40.

ECKER PÉTER

A baromfifeldolgozás automatizálása Kecskeméten
p. 41–47.

ANDRÓCZKY MIHÁLY

Az analóg-digitál átalakítás néhány kérdése
p. 48–54.

9. szám

SZÁSZ ANDRÁS—KÉSMÁRKI TAMÁS

Felületkezelő berendezések mikroszámítógépes
vezérlése
p. 2–10.

DR. DAVIDESZ JÁNOS—DR. HELM LÁSZLÓ—
LAJTAI IVÁN—DR. LOVAS BÉLA—TEGE
ANDRÁS

A tankpezsgőgyártás tartályainak hőmérséklet-szabá-
lyozása
p. 11–16.

DR. BIRÓ GÁBOR—DIENES BARNABÁS

Számítógépes folyamatirányítási rendszer a Nyír-
egyházi Konzervgyárban
p. 17–24.

DR. MEZEY GYULA

Szegmenskapzés adatbázis-tervezés során
p. 25–32.

SIMON PAPWORTH

Grafikus display érintős pannellel
p. 33–38.

KIS ERNŐ—ANDRÓCZKY MIHÁLY

Mikroprocesszoros konzol-display
p. 42–46.

10. szám

TIBOLDI JÁNOS

A VILATI minőségbiztosítási rendszere
p. 3–7.

BALOGH LAJOSNÉ

Finomrajzolatú áramkörök szitanyomás-technológiája
p. 8–13.

ROSTA MIKLÓS—SÁROSSY DEZSŐ

Programozható vezérlések alkalmazási tapasztalatai
p. 14–20.

KOVÁCS BÉLA—SZIGETI LÁSZLÓ

Kohászati automatizálás a Dunai Vasműben VILATI
fővállalkozásban
p. 21–29.

KISS PÉTER ATTILA

Belső égésű motorok automatizált vizsgáló rendszerei
p. 32–36.

ALMÁSI BÁLINT

Vasúti helyfoglaló rendszer
p. 37–42.

SZABÓ JÓZSEF

Adatelőkészítő és adatfeldolgozó berendezések
p. 43–44.

BÁNHEGYI OTTÓ

Mikroszámítógépes asztronómiai vezérlő berende-
zések
p. 45–48.

DÜLK KÁROLY

Hazai közúti forgalomirányító berendezések
p. 49–54.

11. szám

DR. LOVAS BÉLA

Első- és másodfajú számítógépek
p. 2–14.

DR. MADARÁSZ LÁSZLÓ

CMOS-technológia perspektívái
p. 19–30.

PERÉNYI EDE

Mikroelektronikai gyártóberendezések
p. 35–46.

DR. SZABÓ ANTAL

Szovjet kiállítók az AUTOMATIZÁLÁS '83 ki-
állításán
p. 52–56.

12. szám

DR. HERGÁR GYŐZŐ

Szocialista gazdasági rendszer irányítástechnikai
modellje
p. 2–11.

MOLNÁR KÁROLY—LAKATOS JÁNOS

Elektronikus berendezések egyenfeszültségű táp-
egységei
p. 15–24.

KISS PÁL—FÜRÉSZ FERENC

Hidraulikus ütés hidrosztatikus rendszerekben
p. 39–44.

DR. MOLNÁR BENEDEK—DR. LOVAS BÉLA—

DR. NÁDORI LÁSZLÓ
„Iramvezérlő” generátor
p. 45–49.

DR. MADARÁSZ LÁSZLÓ

A mikroszámítógépes irányítás oktatási eszközei
p. 50–56.

Az AUTOMATIZÁLÁS 1983. évi számainak témakörök szerinti tartalomjegyzéke

Anyagmozgatás automatizálása

BARTA SÁNDOR—HÁNER ANDRÁS
Kórházi anyagmozgatás számítógépes tervezése
3. szám p. 2—9.

KERTÉSZ FERENC—LAKÁRDY ZSOLT
Számítógéppel támogatott raktárirányítás
6. szám p. 24—35.

Automatizált rendszerek

ALMÁSSI BÁLINT
Vasúti helyfoglaló rendszer
10. szám p. 37—42.

BALOGH ERNŐ—ILLÉS BÉLA
Energát termel a Paksi Atomerőmű első blokkja
8. szám p. 2—10.

BÁNHÉGYI OTTÓ
Mikroszámítógépes asztronómiai vezérlő berendezések
10. szám p. 45—48.

DR. BIRÓ GÁBOR—DIENES BARNA
Számítógépes folyamatirányítási rendszer a Nyíregyházi Konzervgyárban
9. szám p. 17—24.

DR. DAVIDESZ SÁNDOR—DR. HELM LÁSZLÓ—
DR. LAJTAI IVÁN—DR. LOVAS BÉLA—TEGE
ANDRÁS
A tankpezsgőgyártás tartályainak hőmérséklet-szabályozása
9. szám p. 11—16.

DÜLK KÁROLY
Hazai közúti forgalomirányító berendezések
10. szám p. 49—54.

ECKERT PÉTER
A baromfifeldolgozás automatizálása
8. szám p. 41—47.

KISS PÉTER ATTILA
Belső égésű motorok automatizált vizsgáló rendszerei
10. szám p. 32—36.

KOVÁCS BÉLA—SZIGETI LÁSZLÓ
Kohászati automatizálás a Dunai Vasműben VILATI fővállalkozásban
10. szám p. 21—29.

LÓRINCZ BÉLA
Betonérlelés szabályozása a betonszilárdság függvényében
3. szám p. 33—36.

DR. MOLNÁR BENEDEK—DR. LOVAS BÉLA
„Iramvezérlő” generátor
12. szám p. 45—49.

PODMANICZKY MIKLÓS
Kisszámítógépes irányítási rendszer
1. szám p. 32—40.

ROSTA MIKLÓS—SÁROSSY DEZSŐ
Programozható vezérlések alkalmazási tapasztalatai
10. szám p. 14—20.

DR. SZABÓ ANTAL
Szovjet kiállítók az AUTOMATIZÁLÁS '83 kiállításon
11. szám p. 52—56.

SZÁSZ ANDRÁS—KÉSMÁRKI TAMÁS
Felületkezelő berendezések mikroszámítógépes vezérlése
9. szám p. 2—10.

WEINER GYÖRGY—BIRÓ LAJOS
Nehézgépjármű hátsóhíd-próbadajának irányítása
7. szám p. 33—39.

Elektronikai elemek, alkalmazások

ANDRÓCZKY MIHÁLY
Az analóg-digitál átalakítás néhány kérdése
8. szám p. 48—54.

BENCZE JÁNOS—BOGOSI GYÖRGY—LÁSZLÓ
JÁNOS—SEBESTYÉN ANDRÁS
Frekvenciaátalakítós hajtások fejlesztése
7. szám p. 10—16.

DR. PONICZKY KÁROLY—PÁL KATALIN
Szünetmentes áramellátós rendszer vezérlése logi-
kai processzorral
7. szám p. 17–21.

Gépipari automatizálás

**DR. KULCSÁR BÉLA—DR. HAJDU JÁNOSNÉ—
DR. KAPITÁNY SÁNDORNÉ—LAJTAI IVÁN—
LÓCZI ERZSÉBET—MOLNÁR ZSUZSANNA**
Szerelési rendszerek szimulációs vizsgálata
8. szám p. 22–31.

VARRÓ TAMÁS

Az egyedi, a kis- és középsorozat-gyártás eszközeinek
és szervezésének fejlődési irányai
2. szám p. 13–22.

DR. VARGA TIBOR

Mikroprocesszoros vezérlés hidraulikus élhajlító
géphez
5. szám p. 30–34.

Hidraulikus és pneumatikus automatizálás

DR. FÉNYES TAMÁS—HARKAY GÁBOR

Hidrosztatikus rendszerek csővezetékeinek dinamikai
vizsgálata
1. szám p. 2–14.

KISS PÁL—FÜRÉSZ FERENC

Hidraulikus ütés hidrosztatikus rendszerekben
12. szám p. 39–44.

DR. KRÖELL DULAY IMRE

Hidraulikus működtetésű kórházi műtőasztalok
5. szám p. 18–23.

MÁTÉ SÁNDOR

Vontató és szállító járművek hidrosztatikus hajtó-
művei
5. szám p. 35–41.

MEZEI ZSUZSA

Emelőberendezések hidraulikus hajtása
6. szám p. 21–23.

PETRÓ ZOLTÁN

Nagynyomású pneumatikus elemrendszer
5. szám p. 9–17.

ZSELLÉR GYÖRGY

Hidraulikus elemekkel vezérelt táblalemezollók
5. szám p. 24–25.

Mérés és érzékelés

CSEH TIBOR

MINI—COR pT-korrigált jelfeldolgozó
4. szám p. 41–46.

CSENYÁNSZKY IMRE

Pneumatikus irányítórendszer dinamikus jellemzőinek
mérése
5. szám p. 2–8.

DINA SÁNDOR

Sokmérőhelyes, galvanikus kapcsolat nélküli táv-
hőmérő rendszer
7. szám p. 2–6.

KRUDI ANDRÁS

Új típusú golyós kalibráló család
7. szám p. 41–48.

MOLNÁR JÁNOS

Csővek mérőperemszabványainak összehasonlítása
1. szám p. 8–14., 40.

DR. MOLNÁR JÁNOS

Szűkítő elemek méretezése
4. szám p. 23–39.

MONTVAI KÁROLY

Operatív olajmérő állomás
7. szám p. 49–53.

NAGY JÁNOS—K. SZABÓ ZOLTÁN—VÖLGYESI LÁSZLÓ

Nyomatott huzalozású lapok mérés technológiája
III. rész
1. szám p. 15–28.

K. SZABÓ ZOLTÁN—VÖLGYESI LÁSZLÓ

Nyomatott huzalozású lapok mérés technológiája
IV. rész
2. szám p. 2–12.

DR. SZABÓ ANTAL

A földgázmérés eszközei
4. szám p. 2–17.

DR. SZABÓ ANTAL

Gázösszetételmérő eszközök fejlesztési eredményei a
Szovjetunióban
4. szám p. 47–49.

DR. SZABÓ ANTAL

Mérőautomaták Csehszlovákiában
6. szám p. 36–38.

TRINGER LÁSZLÓ

Gyűrűházas mérőperemes gázmérőkamra
4. szám p. 20–22.

Számítástechnikai eszközök

BALOGH GÉZA

Adathálózatokhoz való csatlakozás
2. szám p. 47–49.

BALOGH LAJOSNÉ

Finomrajzolatú áramkörök szitanyomás-technológiája
10. szám p. 8–13.

BUZÁS PÉTER—SARKADI FERENC
μMs 80 általánosan használható mikroprocesszoros
modulrendszer
7. szám p. 7—10; 21.

DR. GÁL TIBOR—KERTÉSZ SÁNDOR
DR. VARGA LÁSZLÓ
A CP/M operációs rendszer
1. szám p. 41—48.

KERTÉSZ SÁNDOR—DR. GÁL TIBOR—
DR. VARGA LÁSZLÓ
A C programozási nyelv
2. szám p. 22—31.

DR. LOVAS BÉLA
Első- és másodfajú számítógépek
11. szám p. 2—14.

DR. MADARÁSZ LÁSZLÓ
A perifériák és a memória címzése
7. szám p. 23—31.

DR. MADARÁSZ LÁSZLÓ
CMOS-technológia perspektívái
11. szám p. 19—30.

DR. MADARÁSZ LÁSZLÓ
A mikroszámítógépes irányítás oktatási eszközei
12. szám p. 50—56.

PERÉNYI EDE
Mikroelektronikai gyártóberendezések
11. szám p. 35—46.

PAPWORTH SIMON
Grafikus display érintős pannellel
9. szám p. 33—38.

SZABÓ JÓZSEF
Adatelőkészítő és adatfeldolgozó berendezések
10. szám p. 43—44.

DR. VARGA LÁSZLÓ—DR. GÁL TIBOR—
KERTÉSZ SÁNDOR
A Pascal/MT+ programozási nyelv és programrendszer
3. szám p. 17—27.

Számítógéppel segített tervezés

CSERNYÁNSZKY IMRE
Számítási modell pneumatikus lineáris hajtásokhoz
3. szám p. 2—9.

DOMOKOS ÁDÁM—GYIMÓTHY BÉLA—
KARDOS JÁNOS
Repülőterek utasforgalmi épületeinek vizsgálata szimulációval
8. szám p. 11—21.

GIMESI LÁSZLÓ
Rajzgépek alkalmazása a tervezésben és gyártásban
3. szám p. 28—32.

Robottechnika

CSERNYÁNSZKY IMRE—DR. KAPITÁNY
SÁNDORNÉ—DR. KULCSÁR BÉLA
Modulrendszerű manipulátor a szerelés automatizálásához
8. szám p. 32—40.

HERMANN GYULA
Robotalkalmazási kísérletek
6. szám p. 11—15.

LAJTAI IVÁN
Szerszámgép-kiszolgáló robotok megfogószerkezetei
3. szám p. 37—41.

LAJTAI IVÁN
Munkadarab-adagoló robotok megfogószerkezetei II. rész
6. szám p. 16—20.

RUDAS IMRE—BENCSIK ATTILA
Ipari robotok pontosság definíciói
6. szám p. 2—9.

Szervezés

DR. HERGÁR GYŐZŐ
Az építési rendszer modellje
2. szám p. 34—46.

DR. HERGÁR GYŐZŐ
Szocialista gazdasági rendszer irányítástechnikai modellje
12. szám p. 2—11.

DR. MEZEY GYULA
Szegmenképzés adatbázis-tervezés során
9. szám p. 25—32.

TIBOLDI JÁNOS
A VILATI minőségbiztosítási rendszere
10. szám p. 3—7.

Az AUTOMATIZÁLÁS 1983. évi számainak szerzők szerinti tartalomjegyzéke

ALMÁSI BÁLINT

Vasúti helyfoglaló rendszer
10. szám p. 37–42.

ANDRÓCZKY MIHÁLY

Az analóg-digitál átalakítás néhány kérdése
8. szám p. 48–54.

BALOGH ERNŐ–ILLÉS BÉLA

Energiát termel a Paksi Atomerőmű első blokkja
8. szám p. 2–10.

BALOGH GÉZA

Adathálózatokhoz való csatlakozás
2. szám p. 2–12.

BALOGH LAJOSNÉ

Finomrajzolatú áramkörök szitanyomás-technológiája
10. szám p. 8–13.

BÁNHEGYI OTTÓ

Mikroszámítógépes asztronómiai vezérlő berendezések
10. szám p. 45–48.

BARTA SÁNDOR–HÁNER ANDRÁS

Kórházi anyagmozgatás számítógépes tervezése
3. szám 2–9.

BENCZE JÁNOS–BOGOSI GYÖRGY–LÁSZLÓ JÁNOS–SEBESTYÉN ANDRÁS

Frekvenciaátalakítós hajtások fejlesztése
7. szám p. 11–16.

DR. BIRÓ GÁBOR–DIENES BARNA

Számítógépes folyamatirányítási rendszer a Nyír-
egyházi Konzervgyárban
9. szám p. 17–24.

BUZÁS PÉTER–SARKADI FERENC

μ MS 80 általánosan használható mikroprocesszoros
modulrendszer
7. szám p. 7–10.

CSEH TIBOR

MINI-COR pT-korrigált jelfeldolgozó
4. szám p. 41–46.

CSERNYÁNSZKY IMRE

Számítási modell pneumatikus lineáris hajtásokhoz
3. szám p. 10–16.

CSERNYÁNSZKY IMRE

Pneumatikus irányítórendszer dinamikus jellemzőinek
mérése
5. szám p. 2–8.

CSERNYÁNSZKY IMRE–DR. KAPITÁNY

SÁNDORNÉ–DR. KULCSÁR BÉLA
Modulrendszerű manipulátor a szerelés automatizá-
lásához
8. szám p. 32–40.

DR. DAVIDESZ JÁNOS–DR. HELM LÁSZLÓ– LAJTAI IVÁN–DR. LOVÁS BÉLA–TEGE

ANDRÁS
A tankpezsgőgyártás tartályainak hőmérséklet-szabá-
bályozása
9. szám p. 11–16.

DINA SÁNDOR

Sokmérőhelyes, galvanikus kapcsolat nélküli távhő-
mérő rendszer
7. szám p. 2–6.

DOMOKOS ÁDÁM–GYIMÓTHY BÉLA–KARDOS JÁNOS

Repülőterek utasforgalmi épületeinek vizsgálata szimulációval
8. szám p. 11–21.

DÜLK KÁROLY

Hazai közúti forgalomirányító berendezések
10. szám p. 49–54.

ECKERT PÉTER

A baromfifeldolgozás automatizálása
8. szám p. 41–47.

DR. FÉNYES TAMÁS–HARKAY GÁBOR

Hidrosztatikus rendszerek csővezetékeinek dinamikai
vizsgálata
1. szám p. 2–7.

DR. GÁL TIBOR–KERTÉSZ SÁNDOR– DR. VARGA LÁSZLÓ

A CP/M operációs rendszer
1. szám p. 41–48.

GIMESI LÁSZLÓ

Rajzgépek alkalmazása a tervezésben és gyártásban
3. szám p. 28–32.

DR. HERGÁR GYÖZŐ
Az építési rendszer modellje
2. szám p. 34–46.

DR. HERGÁR GYÖZŐ
Szocialista gazdasági rendszer irányítástechnikai modellje
12. szám p. 2–11.

HERMANN GYULA
Robotalkalmazási kísérletek
6. szám p. 11–15.

KERTÉSZ FERENC–LAKÁRDY ZSOLT
Számítógéppel támogatott raktárirányítás
6. szám p. 24–35.

KERTÉSZ SÁNDOR–DR. GÁL TIBOR–
DR. VARGA LÁSZLÓ
A C programozási nyelv
2. szám p. 23–31.

KISS ERNŐ–ANDRÓCZKY MIHÁLY
Mikroprocesszoros konzol-display
9. szám p. 42–46.

KISS PÉTER ATTILA
Belső égésű motorok automatizált vizsgáló rendszerei
10. szám p. 32–36.

KISS PÁL–FÜRÉSZ FERENC
Hidraulikus ütés hidrosztatikus rendszerben
12. szám p. 39–44.

KOVÁCS BÉLA–SZIGETI LÁSZLÓ
Kohászati automatizálás a Dunai Vasműben VILATI fővállalkozásban

DR. KRÖELL DULAY IMRE
Hidraulikus működtetésű kórházi műtőasztalok
5. szám p. 28–23.

KRUDY ANDRÁS
Új típusú golyós kalibráló család
7. szám p. 41–48.

DR. KULCSÁR BÉLA–DR. HAJDU JÁNOSNÉ–
DR. KAPITÁNY SÁNDORNÉ–LAJTAI IVÁN–
LÓCZI ERZSÉBET–MOLNÁR ZSUZSANNA
Szerelési rendszerek szimulációs vizsgálata
8. szám p. 22–31.

LAJTAI IVÁN
Szerszámgép-kiszolgáló robotok megfogószerkezetei
3. szám p. 37–41.

LAJTAI IVÁN
Munkadarab-adagoló robotok megfogószerkezetei
II. rész
6. szám p. 16–20.

DR. LOVAS BÉLA
Első- és másodfajú számítógépek
11. szám p. 2–14.

LŐRINCZ BÉLA
Betonérlelés szabályozása a betonszilárdság függvényében
3. szám p. 33–36.

DR. MADARÁSZ LÁSZLÓ
A perifériák és a memória címzése
7. szám p. 23–31.

DR. MADARÁSZ LÁSZLÓ
CMOS-technológia perspektívái
11. szám p. 19–30.

DR. MADARÁSZ LÁSZLÓ
A mikroszámítógépes irányítás oktatási eszközei
12. szám p. 50–56.

MÁTÉ SÁNDOR
Vontató és szállító járművek hidrosztatikus hajtóművei
5. szám p. 35–41.

DR. MEZEY GYULA
Szegmensképzés adatbázis-tervezés során
9. szám p. 25–32.

MEZEI ZSUZSA
Emelőberendezések hidraulikus hajtása
6. szám p. 21–23.

DR. MOLNÁR BENEDEK–DR. LOVAS BÉLA
„Iramvezérlő generátor”
12. szám p. 45–49.

MOLNÁR JÁNOS
Hidrosztatikus rendszerek csővezetékeinek dinamikai vizsgálata II. rész
1. szám p. 8–14.; 40.

DR. MOLNÁR JÁNOS
Szűkítő elemek méretezése
4. szám p. 23–39.

MONTVAI KÁROLY
Operatív olajmérő állomás
7. szám p. 49–53.

NAGY JÁNOS–K. SZABÓ ZOLTÁN–VÖLGYESI LÁSZLÓ
Nyomatott huzalozási lapok mérés technológiája III. rész
1. szám p. 15–28.

PAPWORTH SIMON
Grafikus display érintős panellel
9. szám p. 33–38.

PERÉNYI EDE

Mikroelektronikai gyártóberendezések
11. szám p. 35–46.

PETRÓ ZOLTÁN

Nagynyomású pneumatikus elemrendszer
5. szám p. 9–17.

PODMANICZKY MIKLÓS

Kisszámitógépes termelésirányítási alrendszer
1. szám p. 32–40.

DR. PONICZKY KÁROLY–PÁL KATALIN

Szűnetmentes áramellátó rendszer vezérlése logikai
processzorral
7. szám p. 17–21.

RUDAS IMRE–BENCSIK ATTILA

Ipari robotok pontosságai definíciói
6. szám p. 2–9.

ROSTA MIKLÓS–SÁROSSY DEZSŐ

Programozható vezérlések alkalmazási tapasztalatai
10. szám p. 14–20.

DR. SZABÓ ANTAL

A földgáz mérés eszközei
4. szám p. 2–17.

DR. SZABÓ ANTAL

Gázösszetétel-mérő eszközök fejlesztési eredményei
a Szovjetunióban
4. szám p. 47–49.

DR. SZABÓ ANTAL

Mérőautomaták Csehszlovákiában
6. szám p. 36–38.

DR. SZABÓ ANTAL

Szovjet kiállítók az Automatizálás '83 kiállításon
11. szám p. 52–56.

SZABÓ JÓZSEF

Adatelőkészítő és adatfeldolgozó berendezések
10. szám p. 43–44.

K. SZABÓ ZOLTÁN–VÖLGYESI LÁSZLÓ

Nyomatott huzalozási lapok mérés technológiája
IV. rész
2. szám p. 2–12.

SZÁSZ ANDRÁS–KÉSMÁRKI TAMÁS

Felületkezelő berendezések mikroszámítógépes vezérlése
9. szám p. 2–10.

TIBOLDI JÁNOS

A VILATI minőségbiztosítási rendszere
10. szám p. 3–7.

TRINGER LÁSZLÓ

Gyűrűházas mérőperemes gázmérőkamra
4. szám p. 20–22.

**DR. VARGA LÁSZLÓ–DR. GÁL TIBOR–
KERTÉSZ SÁNDOR**

A PASCAL/MT+ programozási nyelv és programrendszer
3. szám p. 17–27.

DR. VARGA TIBOR

Mikroprocesszoros vezérlés hidraulikus élhajtó géphez
5. szám p. 30–34.

VARRÓ TAMÁS

Az egyedi, a kis- és középsorozat-gyártás eszközeinek
és szervezésének fejlődési irányai
2. szám p. 13–22.

WEINER GYÖRGY–BIRÓ LAJOS

Nehézgépjármű hátsóhid-próbapadjának irányítása
7. szám p. 33–39.

ZSELLÉR GYÖRGY

Hidraulikus elemekkel vezérelt táblalemezollók
5. szám p. 24–26.

Az AUTOMATIZÁLÁS 1983. évi számaiban található könyvismertetések

TOMCSÁNYI GYULA—ZILAHY FERENC
Mágneses adathordozók
Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1982
2. szám p. 31.

Texas
Bevezetés a mikroprocesszortechnikába
Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1982
2. szám p. 46.

RÓZSA SÁNDOR
Amatőr mérőkészülékek építése
Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1982
3. szám p. 27.

DR. HERENDI MIKLÓS
LC szűrők tervezése
Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1982
3. szám p. 27.

KATHLEEN JENSEN—NIKLAUS WIRTH
A PASCAL programozási nyelv
Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1982

Számítástechnika az üzemfenntartásban
Szerkesztette: DR. MONOKI ÁDÁM
Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1982
3. szám p. 42.

DR. BENKÓ SÁNDOR
Állandómágneses körök számítása
Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1983
4. szám p. 39.

BALI JÓZSEF—KÁNTOS CSABA—STEFLER
SÁNDOR
Mikrohullámú analóg hírközlés
Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1983
4. szám p. 39.

K. FIEGER
Szabályozástechnika
Műszaki Könyvkiadó, 1983
6. szám p. 10.

WOLFGANG SÖLL—JÖRG HAGEN KIRCHNER
Digitális táruk
Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1982
6. szám p. 20.

B. W. KERINGHAM—P. J. PLAUGER
A programozás fortélyai
Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1982
6. szám p. 20.

DONALD ALCOCK
Ismerd meg a BASIC nyelvet
Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1983
9. szám p. 46.

DR. ROGER KAUFMAN
Fortran képekönyv
Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1983
9. szám p. 46.

DIETRICH HOFMAN
Az ipari mérés technika
Műszaki Könyvkiadó, Budapest,
9. szám p. 48.

Az AUTOMATIZÁLÁS 1983. évi számaiban megjelent propaganda anyagok témái

EMG

666B programozható számológép
2. szám B/IV; 5. szám B/IV
8862 típus. PLC
9. szám B/III; 11. szám p. 34.

Finomszerelvénygyár

LDA XXRV típus. rugó-visszatérítésű forgatómű
5. szám p. 26–27.
Újdonságok a hengergyártásban
11. szám p. 15–18.

GANZ Műszer Művek

Hőmérsékletmérés és szabályozás
1. szám p. 29–31.
HERA—Ganz villamos laboratórium
5. szám p. 42–44.
Univerzális kézi műszer digitális kijelzővel
9. szám B/IV. 11. szám p. 60.

Karcagi Általános Technika Ipari Szövetkezet

TSK targonca-sebességvezérlő család
7. szám p. 32.

KONTAKTA

DS 868 nyomtatott áramköri csatlakozósorozat
DS 665 szalagkabel-csatlakozó sorozat
5. szám p. 45–50.

MIGÉRT

6. szám B/IV.

MIKI

Regionális vízműhálózatok mikroszámítógépes disz-
pécser rendszere
6. szám p. 43.; 9. szám p. 47.
Polip, ipari mérő/vezérlő rendszer
11. szám p. 49–51.

MMG

Földgázmennyiség-mérés
4. szám p. 40.

Műárt

Nyomógombos asztali telefonkészülék
CB 81 MM típus.
10. szám B/IV.

RADELKIS

Elektrokémiai ipari mérőrendszer
4. szám B/III.
Varilux RA—845 elektronikus megvilágításkapcsoló
8. szám B/IV.
OH—407 típus. univerzális titráló
11. szám B/IV.

RAVILL

AHT típus. hangostelefon-rendszer
6. szám p. 44.
Sztereo végfokozat
11. szám B/III.

SZÁMALK

R 55 számítógépes szolgáltatások
7. szám p. 40.

Szerszámgép Programozási Egyesülés

11. szám p. 31–33.

SZIM

Revolverfejes termelőszterga
11. szám p. 47–48.

Vegyépszér

Golyós kalibrálós
3. szám B/IV.
Cserélhető mérőperemkamra
5. szám p. 28–29.

VIDEOTON

83/1. B/IV
2. szám B/III.
4. szám B/IV.
7. szám B/IV.
VT 20/IV Négykezelőhelyes ügyviteli rendszer
9. szám p. 39–41.
11. szám p. 57.

VILATI

Floppymat SP
2. szám p. 32–33.; 10. szám p. 30–31.
Az automatizálás szolgálatában
4. szám p. 18.
Technológiai fejlesztőrendszer
7. szám p. 22.