

AUTOMATIZÁLÁS

1976. évi számainak

TARTALOMJEGYZÉKE

1. Témakörök szerint
2. Szerzők szerint
3. Vállalatok és intézmények szerint





Az
AUTOMATIZÁLÁS
1976. évi számainak
témakörök szerinti tartalomjegyzéke

**Gépipari automatizálás
és eszközei**

DR. ALMÁSY GEDEON:

Mérések elfogadhatóságának ellenőrzése
1. sz. p. 2-8.

BENCZE VILMOS:

Numerikus technika a Ganz-Mávag-ban
1. sz. p. 13-18.

EMBER SÁNDOR - TÖRÖK BÉLA:

Kisesztergák pótlólagos automatizálása
1. sz. p. 19-23.

FERENCZI JENŐ:

Eljárás gépgyártó szerszámgéppark tervezésére
1. sz. p. 34-38.

NYÁRI MIHÁLY - LOVRENCICS ISTVÁN:

A mérés automatizálása a gépgyártásban
1. sz. p. 9-12.

RITTER PÁL:

Marógépek korszerűsítése
1. sz. p. 24-27.

VARGA IGNÁC:

Revolversztergák pótlólagos automatizálása
1. sz. p. 28-33.

MAROSVÖLGYI LAJOS:

Gyártás műszaki előkészítése
2. sz. p. 30-40.

GULYÁS ISTVÁN:

Pótlólagos automatizálás építőelemekkel
6. sz. p. 4-10.

CSERNYÁNSZKY IMRE:

Automatizálás nagynyomású pneumatikus logikai elemekkel
6. sz. p. 11-18.

CSERNYÁNSZKY IMRE:

Célgépek tervezése pneumatikus építőelemekkel
11. sz. p. 45-52.

DR. MAGOSNÉ, KALLÓS KATALIN:

Szerszámgépek kiszolgálása ipari robottal
6. sz. p. 19-24.

DR. MAGOSNÉ, KALLÓS KATALIN:

Pneumatikus ipari robotok elektromos rendszere
6. sz. p. 33-39.

TALYIGÁS ANDRÁS - UZON PÉTER:

Az első magyar pneumatikus ipari robot
6. sz. p. 25-30.

HUDÁKY JÓZSEF:

A pneumatikus hengerek dinamikus jellemzői
6. sz. p. 41-48.

GULYÁS ISTVÁN:

Fémnyomó eszterga pótlólagos automatizálása
9. sz. p. 4-10.

**Számítógép software,
számítógépes tervezés**

ÁTS ILLÉS:

Áramváltók méretezése és gyártáselőkészítése
2. sz. p. 16-19.

DÉSI NAGY PÉTERNÉ:

Áramváltók méretezése számítógéppel
2. sz. p. 20-24.

HETÉNYI TAMÁS:

Digitál-analóg átalakító minősítési problémái
2. sz. p. 11-15.

PACZOLAY ÉVA - DÉRI ANDRÁS -

SZIRAY JÓZSEF:
Kártyavizsgáló program
2. sz. p. 7-10.

SZIRAY JÓZSEF - DÉRI ANDRÁS -

TÓTH JÓZSEF:
Logikai áramkörök diagnosztikai tesztjeinek számítógépes tervezése
2. sz. p. 2-6.

DUCZA ISTVÁN:

Automatikus célműszer logikai kártya bemérésehez
2. sz. p. 25-29.

DR. HÉJJAS ISTVÁN - HAJDU HUBA:
Készletgazdálkodási és raktárirányítási programrendszerek
4. sz. p. 21-24.

SCHLEIDER JÓZSEF:
Rendezés külső tároló felhasználásával
4. sz. p. 25-36.

OSZTATNI MIHÁLY:
Oxigénes konverteracél-gyártás folyamatirányítása
4. sz. p. 37-44.

KOVÁCS ANDRÁS:
Programszerkesztés automatizálása Warnier-módszer segítségével
4. sz. p. 45-50.

KRASZNAI PÉTER:
Logikai áramkörök kivitelezési tervezése
5. sz. p. 3-8.

CZINNER KAROLINA:
A megbízható számítógépes programok
5. sz. p. 11-18.

SEBESTYÉN PÁL:
Alkalmazási programcsomagok
5. sz. p. 27-33.

DR. CSILLAG GYÖRGY:
A software szerzői jogi oltalma
7. sz. p. 30-32.

JÁNOKI LAJOS - dr. HÉJJAS ISTVÁN:
Gépipari vállalatok operatív termelésirányító rendszere
9. sz. p. 3-14.

JUDICKIJ:
Mini- és mikroszámítógépek
12. sz. p. 19-23.

MISKOLCZI JÁNOS:
Mikroprogramozás és mikroprogramnyelvek
12. sz. p. 25-30.

Számítógép alkalmazások, számítógépek

MAGYARI ZOLTÁN:
Számítógéphálózat tervezési szempontjai
4. sz. p. 4-9.

DR. GACSÁDI LORÁND:
Számítógépes konvejr irányítás
4. sz. p. 11-19.

OSZTATNI MIHÁLY:
Oxigénes konverteracél-gyártás folyamatirányítása
4. sz. p. 37-44.

KOVÁCS PÉTER - NYIRI GÉZA:
Számítástechnikai üzemmódok - számítástechnikai hálózatok
5. sz. p. 9-19.

SZEBEN LÁSZLÓ:
Plan Control
5. sz. p. 41-47.

KRAMLIK JÓZSEF - SEBESTYÉN PÁL:
Számítógép alkalmazások
7. sz. p. 3-7.
12. sz. p. 43-48.

DOBÓ ANDOR:
Szűk keresztmetszet
9. sz. p. 38-40.

FEKECS GÁBOR:
Számítástechnika és népgazdasági tervezés
12. sz. p. 4-9.

SZENTGYÖRGYI ZSUZSA:
A szovjet M-sorozatú számítógépek
12. sz. p. 11-17.

DOBÓ ANDOR:
A számítógépek teljesítményének értékelése
12. sz. p. 38-41.

Folyamatszabályozás, méréstechnika

FELSŐVÁLYI GYÖRGY:
Rezgőrendszerű ipari sűrűségérzékelők
3. sz. p. 4-9.

MELICH ISTVÁN:
Sűrűségmérés robbanásveszélyes terekben
3. sz. p. 11-16.

KEMÉNY TAMÁS:
Új eredmények az elektronikus erómérésben
3. sz. p. 31-35.

MADASNÉ, DOBLER MÁRTA -
PRINTZ GÁBOR - SRÉTER IMRE:
TELEBUS telemechanikai rendszer
3. sz. p. 37-41.

POZSGAI GYULA:
Szobahőmérséklet-szabályozó
3. sz. p. 43-47.

HORVÁTH LÁSZLÓ:

A méterrendszer hazai bevezetésének száz-
éves évfordulója
8. sz. p. 25-29.

BOROMISZA TAMÁS - URBÁN FERENCNÉ:
TURBOBLENDER ipari folyamatos aránykeve-
rő rendszer
8. sz. p. 38-43.

VÉSZI ÁGNES:
Programozható logikájú vezérlőberendezések
9. sz. p. 17-34.

KISS MIKLÓS - HANULA KÁROLY:
Fogyasztásmérők elektronikus hitelesítése
9. sz. p. 41-44.

DR. MÉSZÁROS LAJOS:
Mérlegtechnika az ipari folyamatok automati-
zálásában
11. sz. p. 4-12.

KEMÉNY TAMÁS:
Elektronikus mérlegek hitelesítése
11. sz. p. 14-17.

**SZÚCS ATTILA - ZALÁN FRIGYES -
SIGMOND EMÓD:**
Termikus ammóniaszállítás vezérlése
11. sz. p. 33-36.

Környezetvédelmi mérések és automatizálás

BASA ISTVÁN - MAYER LÁSZLÓ:
Folyamat szabályozás a levegőtisztaság - véde-
lemben
8. sz. p. 4-6.

DR. SZABÓ ANTAL:
Vízminőség-ellenőrző hálózatok kiépítése
8. sz. p. 7-13.

DR. BLAZSÓ TIBOR:
Ipari szennyező források porkibocsátásának
folyamatos mérése
8. sz. p. 15-18.

DR. ROHÁLY GÁBORNÉ-SZEREDAI LÁSZLÓ:
Felszíni vizek automatikus minőségellenőrző
rendszere
8. sz. p. 19-24.

SZEREDAI LÁSZLÓ - FEJES ERZSÉBET:
Mangán-analizátor vízminőség ellenőrzésére
8. sz. p. 30-35.

NIKA ENDRE:
Új módszer élővizek oxigénháztartásának el-
lenőrzésére
8. sz. p. 44-45.

Automatizálás az orvoslásban

KATONA ZOLTÁN:
Automatizálás az orvoslásban
10. sz. p. 5-13.

SZÉPHALMI GÉZA - PÓTY PÉTER:
A MEDREK diagnosztikai rendszer
10. sz. p. 17-21.

SÁTORI GYULA - PÓTY PÉTER:
A RESPIRATRON Légzésfunkció-vizsgáló
rendszer
10. sz. p. 23-26.

ZILLICH PÁL:
Automatikus orvosi laboratórium
10. sz. p. 27-33.

**SÓGOR MIHÁLY - SZINTAI ANDRÁS -
BÁN GYULA:**
Digitális izomerőmérő készülék
10. sz. p. 35-39.

KONDOR TIBOR:
Röntgengenerátorok
10. sz. p. 48-51.

Erősáramú automatikák

KONDOR TIBOR:
Vontatási célú frekvencia-átalakítók digitális
szabályozása
3. sz. p. 19-24.

KALAVSZKY DEZSŐ:
Középfrekvenciás hevítő inverterek
3. sz. p. 25-30.

VARGA ANDRÁS:
Korszerű hajtásszabályozási sor
11. sz. p. 20-25.

TARNIK ISTVÁN:
Integrált áramkörös tirisztorvezérlés
11. sz. p. 27-32.

Egyéb automatizálási eszközök és módszerek

PERÉNYI EDE:

A mikrofilmtechnika automatizálása
5.sz. p.35-37.

PAPP ZOLTÁN:

Automatizálás az informatikában
7.sz. p.9-19.

VANCSÓ GYULA:

A bipoláris I^L áramkörök felépítése
7.sz. p.21-27.

CLEMENT JÁNOS:

A rajzdigitalizálók és alkalmazásuk
7.sz. p.33-37.

KRAMLIK JÓZSEF - SEBESTYÉN PÁL:

Tévhitek az automatizált irányítási rendszerekről
7.sz. p.38-42.

ÁDÁM ANTAL - JUHÁSZ ENDRE:

A MESUCORA '76 a műszer- és a vegyészmérnök szemével
11.sz. p.53-60.

BOROMISZA TAMÁS - MAYER LÁSZLÓ:

Beszámoló az IMEKO VII. Kongresszusáról
12.sz. p.32-36.



Az
AUTOMATIZÁLÁS
1976. évi számainak
szerzők szerinti tartalomjegyzéke

DR. ALMÁSY GEDEON:
Mérések elfogadhatóságának ellenőrzése
1. sz. p. 2-8.

ÁDÁM ANTAL - JUHÁSZ ENDRE:
A MESUCORA '76 a műszer- és a vegyész-
mérnök szemével
11. sz. p. 53-60.

ÁTS ILLÉS:
Áramváltók méretezése és gyártáselőkészítése
2. sz. p. 16-19.

BASA ISTVÁN - MAYER LÁSZLÓ:
Folyamatszabályozás a levegőtisztaság-véde-
lemben
8. sz. p. 4-6.

BENCZE VILMOS:
Numerikus technika a Ganz-MÁVAG-ban
1. sz. p. 13-18.

DR. BLAZSÓ TIBOR:
Ipari szennyező források porkibocsátásának
folyamatos mérése
8. sz. p. 15-18.

BOROMISZA TAMÁS - URBÁN FERENCNÉ:
TURBOBLENDER ipari folyamatos aránykeve-
rő rendszer
8. sz. p. 38-43.

BOROMISZA TAMÁS - MAYER LÁSZLÓ:
Beszámoló az IMEKO VII. Kongresszusáról
12. sz. p. 32-36.

CLEMENT JÁNOS:
A rajzdigitalizálók és alkalmazásuk
7. sz. p. 33-37.

CZINNER KAROLINA:
A megbízható számítógépes programok
5. sz. p. 21-26.

CSERNYÁNSZKY IMRE:
Automatizálás nagynyomású pneumatikus logi-
kai elemekkel
6. sz. p. 11-18.

CSERNYÁNSZKY IMRE:
Célgépek tervezése pneumatikus építőelemek-
kel
11. sz. p. 45-52.

DR. CSILLAG GYÖRGY:
A software szerzői jogi oltalma
7. sz. p. 30-32.

DÉSI NAGY PÉTERNÉ:
Áramváltók méretezése számítógéppel
2. sz. p. 20-24.

DOBÓ ANDOR:
Szűk keresztmetszet (összeállítás)
9. sz. p. 38-40.

DOBÓ ANDOR:
A számítógépek teljesítményének értékelése
12. sz. p. 38-41.

DRABEK FERENC:
Elárusító automaták ipari környezetben
11. sz. p. 37-44.

DUCZA ISTVÁN:
Automatikus célműszer logikai kártya beméré-
séhez
2. sz. p. 25-29.

EMBER SÁNDOR - TÖRÖK BÉLA:
Kisesztergák pótlólagos automatizálása
1. sz. p. 19-23.

FEKECS GÁBOR:
Számítástechnika és népgazdasági tervezés
12. sz. p. 4-9.

FELSŐVÁLYI GYÖRGY:
Rezgőrendszerű ipari sűrűségérzékelők
3. sz. p. 4-9.

FERENCZI JENŐ:
Eljárás gépgyártó szerszámgéppark tervezé-
sére
1. sz. p. 34-38.

DR. GACSÁDI LORÁND:
Számítógépes konvektorirányítás
4. sz. p. 11-19.

GULYÁS ISTVÁN:
Pótlólagos automatizálás építőelemekkel
6. sz. p. 4-10.

GULYÁS ISTVÁN:
Fémnyomó eszterga pótlólagos automatizálása
9. sz. p. 45-49.

HETÉNYI TAMÁS:

Digitál-analóg átalakítók minősítési problémái
2.sz. p.11-15.

DR. HÉJJAS ISTVÁN - HAJDU HUBA:

Készletgazdálkodási és raktárirányítási programrendszerek
4.sz. p.21-24.

HORVÁTH LÁSZLÓ:

A méterrendszer hazai bevezetésének száz-
éves évfordulója
8.sz. p.25-29.

HUDÁKY JÓZSEF:

A pneumatikus hengerek dinamikus jellemzői
6.sz. p.41-48.

JÁNOKI LAJOS - dr. HÉJJAS ISTVÁN:

Gépipari vállalatok operatív termelésirányító
rendszere
9.sz. p.3-14.

JUDICKIJ, D.I.:

Mini- és mikroszámítógépek
12.sz. p.19-23.

KALAVSZKY DEZSŐ:

Középfrekvenciás hevítő inverterek
3.sz. p.25-30.

KATONA ZOLTÁN:

Automatizálás az orvoslásban
10.sz. p.5-13.

KEMÉNY TAMÁS:

Új eredmények az elektronikus erőmérésben
3.sz. p.31-35.

KEMÉNY TAMÁS:

Elektronikus mérlegek hitelesítése
11.sz. p.14-17.

KISS MIKLÓS - HANULA KÁROLY:

Fogyasztásmérők elektronikus hitelesítése
9.sz. p.41-44.

KONDOR TIBOR:

Vontatási célú frekvencia-átalakítók digitális
szabályozása
3.sz. p.19-24.

KONDOR TIBOR:

Röntgengenerátorok
10.sz. p.48-51.

KOVÁCS ANDRÁS:

Programszerkesztés automatizálása Warnier-
módszer segítségével
4.sz. p.45-50.

KOVÁCS PÉTER - NYIRI GÉZA:

Számítástechnikai üzemmódok - számítástechnikai hálózatok
5.sz. p.9-19.

KRASZNAI PÉTER:

Logikai áramkörök kivitelezési tervezése
5.sz. p.3-8.

KRAMLIK JÓZSEF - SEBESTYÉN PÁL:

Számítógép-alkalmazások
7.sz. p.3-7. +12.sz. p. 43-48.

KRAMLIK JÓZSEF - SEBESTYÉN PÁL:

Tévhitek az automatizált irányítási rendszerekről (összeállítás)
7.sz. p.38-42.

MADASNÉ, DOBLER MÁRTA -

PRINTZ GÁBOR - SRÉTER IMRE:
TELEBUS telemechanikai rendszer
3.sz. p.37-41.

DR. MAGOSNÉ, KALLÓS KATALIN:

Szerszámgépek kiszolgálása ipari robottal
6.sz. p.19-24.

DR. MAGOSNÉ, KALLÓS KATALIN:

Pneumatikus ipari robotok elektromos rendszere
6.sz. p.33-39.

MAGYARI ZOLTÁN:

A számítógéphálózat tervezési szempontjai
4.sz. p.4-9.

MAROSVÖLGYI LAJOS:

Gyártás műszaki előkészítése
2.sz. p.30-40.

MELICH ISTVÁN:

Sűrűségmérés robbanásveszélyes terekben
3.sz. p.11-16.

DR. MÉSZÁROS LAJOS:

Mérlegtechnika az ipari folyamatok automatizálásában
11.sz. p.4-12.

MISKOLCZI JÁNOS:

Mikroprogramozás és mikroprogramnyelvek
12.sz. p.25-30.

NIKA ENDRE:

Új módszer élővizek oxigénháztartásának ellenőrzésére (összeállítás)
8.sz. p.44-45.

NYÁRI MIHÁLY - LOVRENCICS ISTVÁN:

A mérés automatizálása a gépgyártásban
1.sz. p.9-12.

OSZTATNI MIHÁLY:

Oxigénes konverteracél-gyártás folyamatirányítása

4. sz. p. 37-44.

PACZOLAY ÉVA - DÉRI ANDRÁS - SZIRAY JÓZSEF:

Kártyavizsgáló program

2. sz. p. 7-10.

PAPP ZOLTÁN:

Automatizálás az informatikában

7. sz. p. 9-19.

PERÉNYI EDE:

A mikrofilmtechnika automatizálása (összeállítás)

5. sz. p. 35-37.

POZSGAI GYULA:

Szobahőmérséklet-szabályozó

3. sz. p. 43-47.

RITTER PÁL:

Mikrogepek korszerűsítése

1. sz. p. 24-27.

DR. ROHÁLY GÁBORNÉ-SZEREDAI LÁSZLÓ:

Felszíni vizek automatikus minőségellenőrző rendszere

8. sz. p. 19-24.

SÁTORI GYULA - PÓTY PÉTER:

A RESPIRATRON légzésfunkció-vizsgáló rendszer

10. sz. p. 23-26.

SEBESTYÉN PÁL:

Alkalmazási programcsomagok

5. sz. p. 27-33.

SEBESTYÉN PÁL - KRAMLIK JÓZSEF:

Számítógép alkalmazások

12. sz. p. 43-48.

SCHLEIDER JÓZSEF:

Rendezés külső tárolók felhasználásával

4. sz. p. 25-36.

SÓGOR MIHÁLY - SZINTAI ANDRÁS - BÁN GYULA:

Digitális izomerőmérő készülék

10. sz. p. 35-39.

DR. SZABÓ ANTAL:

Vízminőség-ellenőrző hálózatok kiépítése

8. sz. p. 7-13.

SZEBEN LÁSZLÓ:

Plan Control (összeállítás)

5. sz. p. 41-47.

SZENTGYÖRGYI ZSUZSA:

A szovjet M-sorozatú számítógépek

12. sz. p. 11-17.

SZEREDAI LÁSZLÓ - FEJES ERZSÉBET:

Mangánanalizátor vízminőség ellenőrzésére

8. sz. p. 30-35.

SZÉPHALMI GÉZA - PÓTY PÉTER:

A MEDREK diagnosztikai rendszer

10. sz. p. 17-21.

SZINTAI ANDRÁS - SÓGOR MIHÁLY - BÁN GYULA:

Digitális izomerőmérő készülék

10. sz. p. 41-45.

SZIRAY JÓZSEF - DÉRI ANDRÁS - TÓTH JÓZSEF:

Logikai áramkörök diagnosztikai tesztjeinek

számítógépes tervezése

2. sz. p. 2-6.

SZÚCS ATTILA - ZALÁN FRIGYES - SIGMOND EMÓD:

Termikus ammoniaszállítás vezérlése

11. sz. p. 33-36.

TALYIGÁS ANDRÁS - UZON PÉTER:

Az első magyar pneumatikus ipari robot

6. sz. p. 25-30.

TARNIK ISTVÁN:

Integrált áramkörös tirisztorvezérlés

11. sz. p. 27-32.

VANCSÓ GYULA:

A bipoláris I²L áramkörök felépítése

7. sz. p. 21-27.

VARGA IGNÁC:

Revolversztergák pótlólagos automatizálása

i. sz. p. 28-33.

VARGA ANDRÁS:

Korszerű hajtásszabályozási sor

11. sz. p. 20-25.

VÉZSI ÁGNES:

Programozható logikájú vezérlőberendezések

9. sz. p. 17-34.

ZILLICH PÁL:

Automatikus orvosi laboratórium

10. sz. p. 27-33.

3

Az AUTOMATIZÁLÁS 1976. évi számainak vállalatok és intézmények szerinti tartalomjegyzéke

Budapesti Műszaki Egyetem
2. sz. p.11-15.

EMG
2. sz. p. 48.
5. sz. p. 41-47.
9. sz. p. 41-44.
8. sz. p. 18.

EMO
1-12. sz. borító 4.

Egyesült Izzó
1. sz. p. 34-38.

Energiagazd. Int.
5. sz. p. 3-8.

ÉVM
7. sz. p. 30-31.

Finomszerelvénygyár Eger

Pneumatika Műszaki Iroda
6. sz. p. 4-10.
6. sz. p. 19-24. p. 25-30. p. 33-39.
p. 41-47. p. 49-50.
9. sz. p. 45-49.

Főv. Finommechanikai Vállalat
5. sz. p. 38-40.
7. sz. p. 28-29.
8. sz. p. 36-37.
10. sz. p. 46-47.

Ganz MÁVAG
1. sz. p. 13-18.

Ganz Műszer Művek
1. sz. p. 43-45.
5. sz. p. 51-56.
9. sz. p. 15-16. p. 41-44.

Gépipari Aut. Műsz. Főiskola
6. sz. p. 11-18.
11. sz. 45-51.

GTI
1. sz. p. 9-12.
2. sz. p. 30-40.

HIKI
1. sz. p. 48.
5. sz. p. 34.
8. sz. p. 14.

INFELOR
4. sz. p. 45-50.
5. sz. p. 9-19.
5. sz. p. 27-33.

KGM
8. sz. p. 4-6.

KGTMTI
7. sz. p. 9-19.
9. sz. p. 38-39.
11. sz. p. 37-44.
12. sz. p. 38-41.

KOGÉPTErv
4. sz. p. 37-44.

KFKI
12. sz. p. 25-30.

Magyar Nemzeti Bank
4. sz. p. 9-19.

MTA SZTAKI
1. sz. p. 2-7.
3. sz. p. 25-30.
9. sz. p. 17-34.
11. sz. p. 20-25. p. 33-36.
12. sz. p. 11-17.

MOM
1. sz. p. 24-27.

MMG-AM
1. sz. p. 19-23.
1. sz. p. 28-33.
3. sz. p. 4-9. p. 31-36.
3. sz. p. 10. p. 11-16. p. 43-47.
5. sz. p. 20.
9. sz. p. 40.
8. sz. p. 7-13. p. 15-17. p. 19-24.
8. sz. p. 25-29. p. 30-35. p. 38-43. p. 44-45.
11. sz. p. 52.

MEDICOR
10. sz. p. 27-33. p. 35-39. p. 41-45.

METRIPOND
11. sz. p. 4-12. p. 18-19.

MIGÉRT
4. sz. p. 10.
7. sz. p. 8.
11. sz. p. 26.

Műszeripari Kutató Intézet

- 1. sz. p.41-42.
- 5. sz. p.49-50.
- 9. sz. p.35-37.
- 11. sz. p.14-17.

OT Számítóközpont

- 12. sz. p.4-9.

Országos Szakipari Vállalat

- 4. sz. p.20.

Országos Számítógéptechnikai Vállalat

- 3. sz. p.17-18.
- 4. sz. p.4-9.
- 5. sz. p.21-26.

Országos Mérésügyi Hivatal

- 11. sz. p.53-60.

Pénzügyi és Számviteli Főiskola

- 4. sz. p.25-36.

Pénzügy Min. Számító Közp.

- 7. sz. p.3-7. p.38-42.
- 12. sz. p.43-48.

Pollack Mihály Műszaki Főiskola

- 11. sz. p.27-32.

RAVILL

- 1. sz. p.39.
- 3. sz. p.42.
- 5. sz. p.48.
- 7. sz. p.32.
- 9. sz. p.50.
- 11. sz. borító 3.

SOTE Műsz. Főo.

- 10. sz. p.5-13.

Számítástechn. Koord. Int.

- 2. sz. p.2-5. p.7-10.
- 10. sz. p.17-21. p.23-26.
- 12. sz. p.43-48.

TÁKI

- 2. sz. p.25-29.

VKI

- 3. sz. p.19-24. p.37-41.
- 9. sz. p.51.
- 10. sz. p.48-51.

VIDEOTON

- 2. sz. borító 3.
- 3. sz. borító 3.
- 7. sz. p.20.
- 10. sz. p.16.

VBKM

- 2. sz. p.16-19. p.20-24.
- 3. sz. p.48.
- 4. sz. borító 3.
- 5. sz. borító 3.
- 6. sz. p.52.
- 7. sz. p.21-27. p.33-37.

VILATI

- 2. sz. p.2-5.
- 4. sz. p.11-19. p.21-24.
- 6. sz. p.31-32.
- 8. sz. p.4-6.
- 9. sz. p.3-14.
- 10. sz. p.22.
- 12. sz. p.32-36.

