

İ Ç İ N D E K İ L E R

Elektrik Mühendisleri
Odası Adına

Sahibi

Kaya BOZOKLAR

Yazı İşleri Müdürü

Semra TUŞALP

Yayın Kurulu

Doç.Dr. Haluk TOSUN

Haluk ZONTUL

Hüseyin YAVUZ

Esfendiar HAGHVERDİ

Prof. Dr. Metin DURGUT

Mehmet GENÇER

M.Serhat ÖZYAR

Şimşek DEMİR

Tolga ÇİLOĞLU

Lotfi VAROĞLU

Teknik Yönetmen

Erol TOKTA

Basım Tarihi

Nisan 1993

Basım Adedi

16.000

DİZGİ

GRAFİK DİZGİ

(4)4340331-4341667

Basıldığı Yer

özyurt Ofset

(4)230 7631

Ankara Merkez ve

Yazışma Adresi

İzmir Cad. İhlamur Sok.

No: 10/1 Kızılay/ANKARA

Tel: (4) 425 32 72-73

Elektrik Mühendisliği

Dergisi

Tel: (4) 417 38 18

AYDA BİR YAYINLANIR"

2 Yayın Kurulu'ndan

2

4 İÇİMİZDEN BİRİ

İçimizden Biri sayfalarımızın konuğu N. Bülent DAMAR;
"özgür Düşünmeye Evet, Güdölmeye Hayır"

8 ROBOTİK

Sunuş

Prof. Dr. Aydın ERSAK

9

Robot Kolların Düz ve Ters Kinematiği

M.KemalÖZGÖREN

11

Robotları Hassas Çalıştırmayı Amaçlayan

Tasarım, Model ve Kontrol Yöntemleri / Sabri TOSUNOĞLU

21

Robot Kollarda Kinematik Performans ve Tasarım

Reşit SOYLU

26

Makina Görüşü

Mehmet Mete BULUT

30

Robotlar ve Planlama

Varol AKMAN, Erkan TIN

37

44

Teknolojilerin Gelişme Yönü II
Metin DURGUT

44

Seyfi KİPMEN'in Anısına

47

56

Matemantik

Necah BÜYÜKDURA ve M. Serhat ÖZYAR hazırladı.

56

61

Oda Tarihinden

Boole Cebir ve Anahtarlı Devrelere Tattbiki

Nazif TEPEDELENLİOĞLU

61

65

EMO: Merkez, Şubeler, Temsilcilikler
ve Kontrol Büroları