

## ELETRİK MÜHENDİSLİĞİ

TMMOB

Elektrik Mühendisleri Odası  
Yatırımcı ve Yatırım Kurulu Başkanı  
Em. R. S. R. S. B. N.

Yazı İşleri Müdürü  
U. R. İ. V. İ. T.

Yatırımcı Hazırlayan  
S. İ. M. M. T. Ç. İ. T. Ç. İ.

Yatırımcı Kurulu  
U. R. İ. V. İ. T.  
P. İ. M. İ. G. Ü. E. N.  
R. F. R. C. R. N.  
K. R. M. İ. Ş. L. İ.  
K. R. U. U. N. C. U.  
S. E. R. T.  
B. İ. L. G. İ. N.  
H. R. M. Z. R.

Yatırımcı Tarihi  
E. M. U. Z. 1997

Yatırımcı R. d. e. d. i.  
E. M. U. Z.

Yatırımcı  
E. M. U. Z. Yayınları  
E. M. U. Z. (312)433 97 95 (4hat)  
E. M. U. Z. (8312) 432 32 50

Yatırımcı İ. s. m.  
E. M. U. Z. Organizasyon  
E. M. U. Z. Matbaacılık (312) 341 29 25

Yatırımcı Adres - Dağıtım : EMO  
E. M. U. Z. Sok. 10/1  
E. M. U. Z. R. n. k. a. r. a.  
E. M. U. Z. (8312)425 32 72-73  
E. M. U. Z. (8312) 417 38 18

Yatırımcı Adres Ryda Bir Yayınları  
E. M. U. Z. Üyelerine ücretsiz dağıtılır

Yatırımcı Yıllık abone bedeli (6 sayı) 1.800.000 TL.  
E. M. U. Z. bedelini İş Bankası Vanışehir Şubesi  
E. M. U. Z. 5912 nolu hesabına yatırarak EMO Geirall  
E. M. U. Z. Merkezine bilgi ueriniz.  
E. M. U. Z. Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendisliği  
E. M. U. Z. öğrencilerine %5B indirim uygulanır

Yatırımcı Yıllık abone alan yazılar EMO'dan  
E. M. U. Z. ücretsiz ve alıntı  
E. M. U. Z. görüşler



## İÇİNPEKİLER

6

E. M. U. Z. Sayıda

7

EMO'dan

8

Mümtaz Soysal ile Söyleşi  
"Türkiye Geleceğini Kamunun  
Penceresinden Görmeli"

13

T Parça Parça Satılıyor  
ÖNDER ÖZDEMİR

21

Enformasyonun Alt Yapısı:  
Pek Yakında Sinemamızda  
METE KAVUNCU

25

T'nin öyküsü  
İLTER ERTUĞRUL

Yatırımcı Yıllık abone bedeli (6 sayı) 1.800.000 TL.  
E. M. U. Z. bedelini İş Bankası Vanışehir Şubesi  
E. M. U. Z. 5912 nolu hesabına yatırarak EMO Geirall  
E. M. U. Z. Merkezine bilgi ueriniz.  
E. M. U. Z. Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendisliği  
E. M. U. Z. öğrencilerine %5B indirim uygulanır

Yatırımcı Yıllık abone alan yazılar EMO'dan  
E. M. U. Z. ücretsiz ve alıntı  
E. M. U. Z. görüşler

Yatırımcı Yıllık abone alan yazılar EMO'dan  
E. M. U. Z. ücretsiz ve alıntı  
E. M. U. Z. görüşler

35

Telefon Savaşıruij "I'at"  
Cepheler:  
HİLMİ ÇHJ\!N

53

"ATM ve Ses Uygulan-,aları"  
VEPATTÜFHKn

57

Akıllı Şebekeler  
EKHAN YHNit\*Ür-J

79

Güvenilir Sanal Özel ir:tranet  
SİNAN ÖZCAN

61

Orada Olmadan Orada Olmak  
Ama Neden?  
HALİL NALÇAOĞI U

65

E3ilgi Çağında Teknoloji Üretmek:  
Üniversite Sanayi işHHİgi  
ALİ AKURGAL

68

Mühendislik Eğitimin." |e  
Mesleğine Alternatif İTr. Öneri  
Prof. Dr. TURHAN ÇİF'k if3AŞI!

70

Habir

82

EMO Örgüt