

ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ 1988 YILI YAZARLAR VE KONULAR DİZİNİ

A

ABUT, Nurettin-Akça, Uzeyir	
: GTD (Gate Turn-off: Kapıdan Söndürülmeli) Tristörlerin Kullanıldığı Güç Anahtarlarının Bugünü ve Geleceği.....	105
AÇAN, Adnan	
: PSPICE: Elektrik Devre Analizi Programı	121
AKÇA, Uzeyir-Abut, Nurettin	
: GTO (Gate Turn-off: Kapıdan Söndürülmeli) Tristörlerin Kullanıldığı Güç Anahtarlarının Bugünü ve Geleceği.....	105
AKIM ölçmek için Fiber-Optik Girişim Ölçerler: İlkeleri ve Teknolojisi	
: J. P. Dupraz	225
ALBAYRAK, Ahmet	
: Çapraz Bağlama Tekniği ve Çapraz Bağlı Pofyatelin Malzemenin Elektrik Mühendisliği alanında kutanımı.....	213
ALÇAK Gerilim Dağıtım Şebekeleri için Uluslararası Anma Gererimi	
: NusmtALPERÖZ	392
ALPERÖZ, Nusret	
: Alçak Gerilim Dağıtım Şebekeleri için Uluslararası Anma Gerilimi	392
ALTINLI, Ekrem	
: Anma Gerilimleri Yüksek Elektrik KUKinalannın Kısmi Boşalmalara Karşı Korunmaları.....	117
ALTINLI, Ekrem	
: Elektrik Makinalarının Tasarımıyla İlgili, ın Bakırın Mekanik özellikleri	220
ALPTÜRK, Teoman	
: Özelleştirme ve Bektik Enerjisi Sektörü	377
AMPERE, Andre Marie: Tarih Boyunca Elektriğin öncüleri	
: Hüseyin YAVUZ	196
ANMA Gerilimleri Yüksek Elektrik Makinalarının Kısmi Boşalmalara Karşı Korunmaları	
: Ekrem ALTINLI	117
ARMATÜR Kontrollü Bir DC Motorunun ACSL Sknulasyonu	
: Muştaki POYRAZ	400
ASENKRON Makinanın Cer Motoru Olarak Kullanılması ve Uç Fazlı Akım Cer Yöntemi	
: Sinan GÜNGÖR	157
AVRUPA'da Elektronik Endüstrileri ve Sektörel Analiz	
: ktanbuMa Düzenlenen Avrupa TopMuğu-TOrkiye İş Haftasında Sunulmuştur	354
AVRUPA Enerji Konferansı ve Enerji Sektörü Planlamasında İstatistik Disiplini	
: Ata SAYAR	159
AVRUPA Topluluğu: Enerji 2000	
: Avrupa Toplulukları Komisyonu Tarafından Yayınlanan Enerji 2000 Adlı Rapordan özetlenmiştir.....	361

B

BARUS, Cari	
: 2. Dünya Savaşından bu yana Elektrik Mühendisliği Eğitim Programı Üzerindeki Askeri Etkiler.....	182
BATE, Robert T.	
: Kuantum Etkisi Aygıtı Yarının Transistoru mü?	279
BİLGEN, Semih	
• Skâsuar ve İssizlik	189
BİLGİSAYAR VE İŞSİZLİK	
: Semih BİLGEN	9
BİLİM Neylerse Güzel Eyer. Bu Arada: "Nükleer, Ne Yer Ne İçer"	
: ArifKUNAR	9
BİLİMSEL Düşünce ve Toplumsal Doku	
: Ata SAYAR	370
BİR KİTAP: Mühentfsler ve kbohji	198

BİR KİTAP: Nükleer Enerji mi?.....	82
BOZDAĞ, Gözde Nükleer Manyetik Rezonans Görüntüleme Tekniği.....	148
BRIÇ BURSA 2. Elektromekank Sempozyumu Programı.....	400, 89, 130, 165, 201, 243, 287, 326, 368, 404 294

C.Ç

CAMBAZOĞLU, Türker Tümleşik Hizmetler Sayısal Şebekesi (ISDN) S. Arabağında Kullanılan Aygıtların Tasarımı için Bir Yaklaşım ve Mevcut İki Tasarım Yardımının Tanıtımı.....	271,318
CHARLES P. Steinmetz'in Meslek Yaşamı : RonaldKSne.....	307
COLTMAN, John W. : Transformatör.....	394
COULOMB, Charles Augustin: Tarih Boyunca Elektriğin Öncüleri : Hüseyin YAVUZ.....	126
ÇAPRAZ Bağlama Tekniği ve ÇAPRAZ Bağlı polyatelin malzemenin Elektrik Mühendisliği Alanında Kullanımı : Ahmet ALBAYRAK.....	213
ÇİLOĞLU, Sevil : Uydu Transponder Kullanımı Yöntemleri ve VSATSistemi.....	112
ÇİPLER, Yetkiler ve Etkiler : M. Serhat ÖZYAR.....	\$0

D.

DİKMEN, Ergin- Kasırga, Süleyman ~: Dökme Reçinoli Kuru Tip Yarmaz Transformatörlerin Konvansiyonel Yağlı Transformatörler ile Ekonomik Karşılaştırılması DÖKME Reçmeli Kuru Tip Yanmaz Transformatörlerin Konvansiyonel Yağlı Transformatörler ile Ekonomik Karşılaştırılması : Ertin DİKMEN, Süleyman KASIRGA.....	217
DUPRAZ, J.P. : Akım ölçmek için fiber Optik Girişim Ölçerler: İlkeler ve Teknolojisi.....	225
DUYURULAR.....	396, 403
DÜNYADA Elektrik Mühendisliği Eğitimi : IEEE Spectrum.....	296

E

ELEKTRİK Makınalarının Tasarımıyla İlgili Olarak Bakırın Mekanik Özellikleri : Ekrem ALTINU.....	220
ELEKTRİK Mühendisliğinde Karşılaşılan Bazı Paradokslar : SencerKOÇ.....	192
ELEKTRİK Yüksek Mühendisi HaHI Akış He Söyleşi.....	93
ELEKTRONİK Sanayi Üzerine Düşünceler : Engin TUNCER.....	342
ELMALI.Se//m8 : Hücresel Tetuhn Sistemi.....	383
EMO/zm/r Şubesi : TEKh Özel Kesime Devrinde önemli Bt Adım (I).....	382
BUOİzmir Şubesi : Sözleşme Çıkmazı.....	336
ENDÜSTRİ ölçmelerinde Radyoizotop Tekniği : Serhat ŞEKER.....	276
ENDÜSTRİ Süperiletkenliğe Isınıyor : JohnTomb.....	141
ENERJİ Sosyal Yapı ve Çevre Etkileşimi : Ruhi Tek.....	^^
ERCAN, Hasan-Hokkacı, İlyas-Oral, Özay : Türkiye Elektronik Sanayi Üzerine Bir İnceleme.....	373,52,96, 136,208

E

FARADAY, Michael: Tarih Boyunca Elektriğin öncüleri : Hüseyin Yavuz.....	238
FAUSTça Pazarlık: Nihai Teknolojik Yapı : M. MBsaraviç-E. Pestel.....	*>

FRANKLİN, Benjamin: Tarih Boyunca Elektriğin Öncüleri
: Hüseyin Yavuz.....

83

G

GELECEK On Yılda Görüntüleme Teknolojileri

: B.W.Stuck.....

GILBERT, W///a/n: Tarih Boyunca Elektriğin Öncüleri

: Hüseyin Yavuz.....

393

GÜNER, A. Nuran

: **Özelleştirme: Telekomünikasyon ve Enerji Sektörlerindeki Etkileri.**.....379

GÜNGÖR, Sinan

: **Asenkron Makinanın Cer Motoru Olarak Kullanılması ve Üç Fazlı Akım Cer Yöntemi.**..... 157

GTO (**Gate Turn-off: Kapıdan Söndürmeli**) Tristönerin Kullanıldığı Güç Anahtarlarının Bugünü ve Geleceği

: **Nurettin AbutUzeyt Akça.**..... 105

ti

HÜVEY, Joseph: Tarih Boyunca Elektriğin Öncüleri

: Hüseyin Yavuz..... 284

HOKKACI, İtyasOral, Özay-Ercan, Hasan

: **Türkiye Elektronik Sanayi Üzerine Bir İnceleme.**..... 373,52,96,136,206

HÜCRESEL Telefon Sistemi

: **SeSme Elmalı.**..... 1333

I

ISIL Endüksiyon Üretici

: J.V. Prisse-P. flbth..... 154

k\$UtZDB4Biri:Rfat Toplu.....

337

İÇİntZOEHBiri: Şinasi GÜÇERİ...

384

İKİNCİDü/tya Savaşandan bu Yana Elektrik Mühendisliği Eğilim Programı Üzerindeki Askeri Etkiler

: **CarİBtrus.**..... 182

İLETİŞİMDE Sffim ve Teknolojinin Evliliği

: **Amsros P. Speiser.**..... 380

İNAM, Ahmet

: **MüherKfsıkAhlakı.**..... 175

İYÜKÇİ, Mehmet

: **Modtter Bağımsız Enerji Üretim Sistemi.**..... 108

KkS\RGX,SOleyman-Dikmen. Engin

: **Dökme Reçineli Kuru Tip Yanmaz Transformatörlerin Konvansiyonel Yağlı Transformatörler ile Ekonomik Karşılaştırılması.**..... 217

KUNE, Ronald

: **Charles P. Steinmetzin Meslek Yaşamı.**..... 3 0 7

KOÇ, Sencer

: **Elektik Mühendisliğinde Karşılaşılan Bazı Paradokslar.**..... 192

KUANTUM Etkisi Aygıtı: Yarının Transistoru mü?

: **RobertT. Bale.**..... 279

KUNAR, Arif

: **-mm Neyierse Güzel Eyler'Bu Arada:Nükleer, Ne Yer Ne İçer.**..... 0,

L

LAMB, John

: **Endüstri Süpertetkenliğe Isınıyor.**..... 141

LEBLEBİCİOĞLU, Duran

: **Türkiye Elektronik İSanayinin Yeni Dönem" ve Üniversiteler.**..... 348

M

MATEMANTUC.....

165, 200, 242,287, 327, 369, 405

ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ-365

535

MAXWELL: Tarih Boyunca Elektriğin öncüleri	
: Hüseyin Yavuz.	324
MESAROVIĆ, M.-Pestel. E	
: Faustça Pazarlık: Nihai Teknolojik Yapı	jp
MODÜLLER Bağımsız Enerji Üretim Sistemi	
: Mehmet İyilikçi.	108
MÜHENDİSLİK Ahlakı	
: Ahmet İnam.	175

M

NETAŞta Neler Oluyor.	49
NÜKLEER Manyetik Rezonans Görüntüleme Tekniği	
: Gözde Bozdağı.	143

O. Ö

ODA'dan Haberler	365, 41, 91, 133, 171, 207, 249, 291, 331, 373
OLAYLAR feter	371, 95, 199, 241, 263, 323, 406
ORAL Özay-Ercan, Hasan- Hakkacı, İlyas	
: midye Elektronik Sanayi Üzerine Bir İnceleme	373, 52, 96, 136, 208
ÖZELLEŞTİRME: Telekomünikasyon ve Enerji Sektörlerindeki Etkileri	
: ANuranGüner.	379
ÖZELLEŞTİRME ve Elektrik Enerji Sektörü	
: Teoman Alptürk.	377
ÖZYAR, M. Serhat	
: Çöpler, Yetkiler ve Etdler.	80
ÖZYAR, M. Serhat-Tuncer Engin	
: Üniversite/Araştırma Endüstri/Teknoloji İlişkileri: İki Konferans-İki Yaklaşım.	350

P

PESTEL, E-Mesaroviç. M.	
: Fausfça Pazarlık: Nihai Teknolojik Yapı	70
PATANSİYEL Düzenlenmesi ve Potansiyel Dengelemesi	
: Kemal Üçleröğhi.	267
POYRAZ, Mustafa	
: Armatör Kontrollü bir DC Motorunun ACSLSümOlasyonu	400
PRISSETTE, J.V.-Roth, P.	
: Isıl Endüksiyon Üretici.	154
PSPICE: Elektrik Devre Analizi Programı	
: Adnan Anar	191
ROTH, J.V.- Prissette, J.V.	
: IsJEndüksiyon Üretici.	154

S. Ş

SAKALSIZ, Ömer	
: Teknokrattan "Yurttaş" MühencKse.	773
SATRANÇ	398, 86, 128, 164, 201, 242, 286, 326, 368, 404
SOYER, Ata	
: Bilimsel Düşünce ve Toplumsal Doku.	370
SÖZLEŞME Çıkmazı	
: EMO İzmir Şubesi.	336
SPEISER.Ambros P.	
: teslimde Blim ve Teknolojinin Evliliği.	380
STUCK, B.W	
: Gelecek On Yılda Görüntüleme Teknojhteri.	386
ŞAHİNOĞLU, Mehmet	
: Avrupa Enerji Konferansı ve Enerji Sektörü Planlamasında İstatistik Disiplini.	152
ŞEKER, Serhat	
: Endüstri ölçmelerinde radyoizotop Tekniği.	276

I

TANIK, Bülent	
: TMMOB örgütlülüğün: Etkileyen Yönelişlere Bir Örnek: Küçük Büroculuk.	179

JB(Dosyası.....	252
TEK'In Özel Kesime Devrinde Önemli Bir Adım	
: EMO İzmir Şubesi.....	392
TEKNOKRATtan "Yurttaş" Mühendise	
: Ömer SAKALSIZ.....	173
TEK, Ruhi	
: Enerji, Sosyal Yapı ve Çevre Etkileşimi.....	74
TEMSİLCİLİKLER.....	400, 89, 130, 166, 202, 244, 288, 328, 370, 408
TEZÖzeteri.....	37?, 88, 204, 237, 402
TMMOB'ran Sn. Erdal İnönü'ye Sunduğu Rapor: Zakkum Olayı.....	367
TMMOB ÖrgütüOğOnO Etkileyen Yönelişlere Birörnek: Küçük BOroculuk	
: Bülent Tanık.....	179
TRANSFORMATÖR	
: John W. Coltman.....	394
TUNCER, Engin	
: Elektronik Sanayi Üzerine Düşünceler.....	342
TÜMLEŞİK Hizmetler Sayısal Şebekesi (ISDN) S. Arabağında Kullanılan Aygıtların Tasarımı İçin Bir Yaklaşım ve Mevcut İki	
Tasarım Yardımının Tanıtımı	
: TürkerCambazoğlu.....	271
TÜRKİYE'd» KİTlerin Oluşumu ve Özelleştirme	
: Af Yiğ'it.....	254
TÜRKİYE Elektronik Sanayinin Yeni Dönemi ve Üniversiteler	
: Duran Leblebicbğlu.....	348
TÜRKİYE Elektronik Sanayi Üzerine Bir İnceleme	
: Hasan Ercan-Ilyas Hakkacı- özay Oral.....	373,52,96, 136.208

İİİ

UYDU Transponder Kullanım Yöntemleri ve VSA T Sistemi	
: SevilÇİLOĞLU.....	112
ÜÇLEROĞLU, Kemal	
: Potansiyel Düzenlenmesi ve Potansiyel Dengelenmesi.....	267
ÜNİVERSİTE/Arajö/vna, Endüstri/Teknoloji İlişkileri: İki Konferans-İki Yaklaşım	
: M. Serhat ÖZYAR-Engin TUNCER.....	350

Y.Y

VOL TA, Alessandro: Tarih Boyunca Elektriğin öncüleri	
: Hüseyin YAVUZ.....	*«?
YAYIN Kumlundan.....	364, 40, 90, 132, 170, 206, 248, 290. 330, 372
YİĞİT, Ali	
: Türkiye'de KİTlerin Oluşumu ve Özelleştirme.....	254