

---

## TEKNİK BASINDAN SEÇMELER

---

### PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF ELECTRICAL ENGINEERS

KASIM 1968 Sayısında

- Design for a fuU multipher; K. J. DEAN.  
Acoustic noise and vibration of rotating- electric  
machlnes; A. J. ELLISON ve C. J. MOORE.  
Commutation phenomena In electrical machines  
Part 2 - Further experiments in Flashover; R.  
PHtLLtPS, J. E. THOMPSON ve E. MARGA-  
RET TUCK.  
Brushless and self-excited 3 - phase synchronous  
machine. I. R. SMITH ve P. A. NtSAR.  
Consideration of the effect of pollution on the  
potential distribution of insulator systems. M. J.  
BILLINGS ve J. T. STOREY.  
Swiitching - impulse flashover of air gaps and  
insulators In an artificially polluted atmosphere  
C. H. A. ELY ve W. J. ROBERTS.  
New 3 - phase invertor circuit. K. Y. G. LI.  
Behaviour of multiterminal a.c. - d.c. Intercon-  
nections with series - connected statlons. Prof.  
COLLİN ADOMSON ve J. ARRİLLAGE.  
D. C. Power control for alimnlum and electrolytic  
loads. D. B. CORBYN.  
Stress control for sphere - sphere and sphere -  
plane electrode configurationa. D. F. BİNNS.  
Alarm analysis and display at Wylfa nuclear power  
station. D. V/ELBOURNE.

#### (ARALIK 1968)

- Internal structure and parametric representation  
of equivalent resistive n-port networks. A. LEM-  
PCL, ve I. CEDERBAUM.  
Experimental tests wlth orthogonal transmission.  
J. M. DIXON.  
Equivalent circuit for nonquadrature, tapped-qu-  
adrature and shaded pole single phaae induction  
motor. A. K. WALLACE ve O. I. BUTLER.  
Travelling' waves in induction machines: input  
impedance and equivalent clrcuits. E. M. FREE-  
MAN.  
Induction motor losses due to nonsinusoidal sup-  
ply waveforms. B. J. CHALMERS ve B. R. SAR-  
KAR  
Output coefficient of synchronous machnies. J.  
H. WALKER  
Nonlinear transformer winding synthesis for im-  
proved surge voltage distribution. PROF COLİN  
ADAMSON ve E. A. A. MANSOUR

- Control system stability in multiterminal h.v. d.c.  
systems. J. P. NORTON ve B. J. CORY  
Magnetic properties of grain oriented silican iron  
Part 1. Use of ceramic displacement transducers  
for measurement of magnetoatraction. G. H.  
StMMONS ve J. E. THOMPSON.  
Part 2. Basic experiments on the nature of the  
anomalous loss using an individual grain. K. J.  
OVERSHOTT, I. PREECE ve J. E. THOMPSON.  
Platinum based permanent magnet alloys. H. C.  
ANGUS.  
Evaluation of some aspectaof relativity. L. ES-  
SEN.

### CABLES ET TRANSMISSION

(KASIM - ,1968)

- Utilisation d'un ordinateur pour l'équilibrage des  
capacitös sur les cables pour bassesfréquences.  
M. RISTORI.  
Analyse d'une commande non lin^aire. Synchroni-  
sation d'un multivibrator sur des impulsions  
d'apparition ateatoire. Application à la régulation  
d'impulsions. M. BEIXANGER.  
Transformateurs à lignes. M. BROUANT.  
Le calcul et l'emploi des transformateurs d'im-  
pulsions. F. VALOTSE.  
Automatislatlon des controles en usime. Applica-  
tion aux équipements à basse fréquence. F.  
CHARBONNIER, H. DURAND - P. GATGENUX.

### PHILIPS TELECOMMUNICATION REVIEW

(CtLT İ27 i- ,SAYI 4)

- Frequency synthesizers for radio equipment. J.  
LARCHER - T. R. T. FRANCIS - J. NOORDA-  
NUS.

### REVIEW of The Electrical Communication Laboratory

(CtLT 16 - SAYI 7 - 8) ,

- On Statistical Forecasting of Telephone Demands  
in Small Areas. M. MIZAZAKI - M. YOKO -  
G. NAKAMURA - Y. MURAO.  
Constriction Resistance of Electrical Contacts.  
T. TANII - R. TAKANO - Y. MÖFL  
Development of Tunnel Diode Amplifiers. S. KA-  
MOSHITA - A. KONDO - T. OKAJIMA.

A Measuring Method for Current Density Distrilbutlons in Small Diameter Electron • Beams Considering Thermal Velocity Effects. J. IKEUCHÎ - H. HIRATA.

An Anti-sidstone Circuit for Telephone Sets Us-tng a Circulator. R. MATSUDÄ - M. TERAÎ.

## ELECTRONIC APPLICATIONS Components and Materials

(CÎLT 28 - SAYI 2) \*

Recent Developments in Circuits and Transistors for Television-Receivers. A. G. W. UITJENS.  
Transistor EQuipped Aerial Amphfiers. J. TUÎL.

## POINT TO POINT

(EKIM 1968)

Naval Communications. R. L. J. AWCOCK - A. BELL, - J. A. GOULD.

VVideband Noise in H. F. Transmitters. R. L. J. AWCOCK.

Satellite Communication Systems. Baseband Multiplex and Svitching Requirements. C. B. WOOSTER.

The design of an M.F. and H.F. S.S.B. Spot-Fre-quency Receiver for Mercantile Marline use. K. H. BARRATT.

Industry and Data Collection. J. R. FARRAR.

## THE MARCONI REVIEW

(SAYI 171)

Pulse Compression by Optical Correlation Tech-niques. D. G. KING - T. J. C. WOODS.

The impUcations of Certain C.C.I.R. Objecüves to Troposcatter System design. M. W. GOUGH.  
Ionospheric interference to Televsion in Great Britaln. L. W. BARCLAY.

Heat Dissipation in Electronic equipment. G. PAYNE.

A Low-noise amplifler for Communications Sa-tellite Ground Stations. M. C. Mc NEILL.

## L'ONDE ELECTRIQUE

(SAYI 498)

Transistor à effet de champ à gëomëtrie plane - Rôle du profil de dopage et commande par deux grîles. P. DAVID.

M6thodes de simulation par ordinateur appliqu- $\leq$ s aux circuits Int4gr $\leq$ ss hybrides. R. COCHAtN-J. CARON - P. DÎERICK.

M6thodes <âquivalentes dans l'gtude de la stabili-té des oscillateurs non lin'aieres filtr's. H. J. PAUWELS.

Amorçage des diviseurs de fr6quence à capacitâ non linGaire. Y. KAMP.

Approximatlons de Tchebychev dans les calculs des ph^nomènes transitoiress. V. V SHTAGER.

Lesprôptetés subjectives du niveau d'intensité sonore dans la prise de son. R. COKDAMtNES.  
Etûde d'un nouveau mlcro-commutateur âelectro-ntque command6 à distance. A. OLIVEt.

Nouveau syst^me transistorsG de distrlbution à large bande pour les bandes m6triques et déci-m^triques. J. W. EDENS.

## L'ONDE ELECTRIQUE

(SAYI 199)

Les bases physiologiques de la t6Kvision en couleur. YVES LE GRAND.

Melangeur video couleur - Télêvision en couleur. J. FLEURY.

Codage et mGlange des signaux Secam. R. FES-SARD.

Modulation des Gmetteurs de T. V. en couleur. C. BABILLON - P. SÎMOND COTE.

Système de codage à Bande 6troite pour l'enregis-trement des signaux TV Couleur. M. F. KOUBEK.

T6lëVision en couleur en modulation par impuls-lons codées. P. FRITZ - G. LE FORT.

## ELECTRONIC ENGINEERING

(KASIM 1968)

Biasing considerations in F.E.T. amplifler stages. J. WATSON.

High-speed synchronous reversible blnary and binary-coded-decimal counters. R. PARSONS.  
Role of vacuum in the fabrication of thin-fürn micro-circuita. J. BEYNON.

V.H.F. square-wave generator. J. KALISZ - A. SAWTCKI - A. WLECIAL.

Determlnation of quotaent of two frequencies by a diode-transistor pump. H. R. VAN NÎEKERK.  
Random noise in the reception of colour televsion, J. W. ALLNATT.

Hail effect a.c. analogue computing element. V. I. MÎTEVA

Comparison of feedback modulaüons systems. P. D SHARMA.

Binary numbered mtegrated^ logic. N DAR-WOOD.

Automatic peak detector for vibration test datâ selection. F. L. N. NAGY - S. R. TAYLOR.

Simple method of constructing quarter-wave coupled coaxial bandpass flters. I. H. BLAÎR.

Improved frequency divlder. S. LAURENCE CA-CHIA.

## Cumhuriyet Gazetesi /

(15 Ocak 1969 gün ve 15973 sayı)

25 yıllık müteahhidim. Çegitli şehirlerimizde çe-şitli işler yaptım, bu süre içinde de çeşitli ma-kam sahipleriyle temasım olmuştur.

Birkaç gün önce Ankara'da tiler Bankasında, rastladığım bir olay olmuştur ki, ben bugüne ka-

**dar bu derece** mantıksız bir hâdise ile, ilk defa karşılaşmış gülünüyorum. Hâdise şudur:,,, Yapmakta, olan, ibir işimiñ ^istihkakını, almak üzere birkaç gjüp, önce Ankara'ya gitmiş, bu arada dà, iler Bankası Genel Müdürlüğe uğramıştım.

Bankaya uğradığında vakit bir hayli ilerlemişti. Zannedersem, saat 16 sularydı, işlerimi gördüm. Saat tam 17.45 olmuştu. Kapıdan çıkacaktım ki, kapı kilitli.' Oradaki hademeye sordum. Bana:

«Genel Müdürün emridir, saat 17,40 dan sonra kimse Bankaya giremez ve kimse de bankadan dışarı çıkamaz.»

Kapıda benim gibi daha pek çok kimse vardı. Onlarla birlikte sebebini sorduk. Aldığımız cevap pek enteresan oldu:

«Bankada,,mesai yapılıyor. Memurlar ve çalışanlar kaçmasın diye akşamları saat 17.40 dan sonra Genel Müdür kapıları kapatıyor!..»

Siz dünyanın hangi kuruluşunda ve "hangi yerinde, çalışmaktan kaçanları tutmak için, kapıların kilitlendiğini gördünüz?

Bir Genel Müdür, başka alınacak, hal çaresi yoktu da, akşamları kapılan, kapatmakla mı normal mesayı temin ediyor?

Netekim bu yüzden o günü İstanbul'a beni götürerek olan uçağı kaçırıldım.

Bana öyle geliyor ki, iler Bankası yöneticileri, insanların nasıl çalışabildiklerini, onları işe nasıl bağlatabileceğin! henüz kavramamış.

İsim ve adres mahfuz

### Sayın üyelerimiz

Lâhey'deki SHÂPE Teknik Merkezi (STC) Muhabere bölümünde Avrupa Müttefik Fömutanhâzi Muhabere Sistemlerinin etüd ve plânlama işleri ile uğraşacak bir grubu sevk ve idare edecek ehliyette bir bilim adamına ihtiyaç olduğu Genel Kurmay Başkanlığından 11 Ocak 1969 günü Odamiza hitaben yazısında belirtilmektedir.

İsteklilerin 24 Ocak 1969 gününe kadar Odamiza müracaatları rica

olunur.\*\*

Not : Fazla bilgi, Odadan temin edilir.

**YÖNETİM KURULU**