

## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** İhsan GÖK
2. **Doğum Tarihi:** 01/03/1938
3. **Unvanı:**
4. **Öğrenim Durumu:**

| Derece    | Alan       | Üniversite                     | Yıl  |
|-----------|------------|--------------------------------|------|
| Lisans    | Elektronik | University of Wales, İngiltere | 1962 |
| Y. Lisans |            |                                |      |
| Doktora   | Elektronik | University of Wales, İngiltere | 1965 |

### 5. Akademik Unvanlar

| Ünvanı    | Bilim Dalı | Üniversite                     | Yıl  |
|-----------|------------|--------------------------------|------|
| Yrd. Doç. | Elektronik | .Orta Doğu Teknik Üniversitesi | 1967 |
| Doçent    | Elektronik | Orta Doğu Teknik Üniversitesi  | 1972 |
| Profesör  |            | Marmara Üniversitesi           | 1983 |

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 6.1 Yüksek Lisans Tezleri

A multichannel Digital Telemeter For Use in Electrical Power System.

Theoretical Study and Design of a Transistor I.F. Amplifier.

Generation of Fast Pulses.

Design and Costruction of a Heavy Duty Electronic Balance.

Pulse-Width Modulated Audio Amplifier.

An Electronic Opto-Ratiometer for Accurate Optical Measurements.

Transistor Oscillator and Self Oscillating Mixer at UHF.

Investigation and Design of a Deflectograph.

İkinci Derece Gerilim Transfer Fonksiyonlarının OPAMP'li Devrelerle Gerçekleştirilmesi.

TV Yayın Sistemlerinin Gelişimi.

12 Standart Derivasyonlu bir EKG Biopotansiyel Simülatörünün Dizaynı ve Gerçekleştirilmesi.

## 6.2 Doktora Tezleri

Dalgacık Dönüşümü ve Yapay Sinir Ağı Kullanarak Doku Tanıma.

Holotransformasyon Metodu ile Veri Şifreleme.

Yapay Sinir Ağı Kullanarak El Yazısı Rakam Tanıma.

## 7)Yayımlar

### 7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1-HYDE F.J., GÖK İ., “Parametric Amplification in Transistors”, IEE Electronics Letters, Vol.1, March 1965.

2- GÖK İ.,HYDE F.J., “Parametric Action in Transistors: Experiment” Proc. IEE, Vol.113, No.2 February 1966, pp.214-218.

3- GÖK İ., HYDE F.J., “Some Observations on Parametric Action in Transistor Mixers”. The Radio and Electronic Engineer, Vol.32, No.1, July 1966, pp.16-20.

4-GÖK İ.,”Evaluation of Transistor Small-Signal Parameters at High Frequencies”.METU Journal of Pure and Applied Sciences, Vol.4. August 1971, pp.183-204.

5- GÖK İ.,”On Transit-Time Operation of Transistors”. International Journal of Electronics, Vol.32, No.3, 1972, pp.305-313.

6- GÖK İ.,”Mixing Process at the Emitter-Base junction of a High-Frequency Transistor”.International Journal of electronics, Vol.33, No.1, 1972, pp.97-104.

7- GÖK İ.,GÜNEŞ V.,”A Pulse-Width Modulated Audio Amplifier”,International Journal of Electronics, Vol.39, No.6, 1975, pp.593-604.

### 7.2 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler.

1-BABA F.,CAN B.,GÖK İ.,AKBAY E.,”Design of a Fuzzy Logic Controller For the ITU Triga Mark-II reactor”,Proceedings NPIC &HMIT’96. The 1996 American Nuclear Society International Topical Meeting on Nuclear Plant Instrumentation, Control and Human Machine Interface Technologies, May 6-9, 1996, The Pennsylvania State University, USA.

2-GÖK İ.,ÇETİNER G.,HAŞİLOĞLU S.,BAYRAMOĞLU M.,” Texture Classification Using Wavelet Transforms”, 2nd International Advanced Technologies Symposium,March 8-10,1999 Istanbul.

3- GÖK İ.,ŞİMŞEK M.,”Mesleki ve Teknik Öğretim ve Eğitime Genel Bakış”, AB Kopenhag Süreci ve Maastricht Bildirgesi Açısından Mesleki Öğretim ve Eğitim Uluslararası Konferansı,Haziran 2005,Ankara.

4-ŞİMŞEK M.,GÖK İ.,”Mesleki ve Teknik Eğitimde Politika ve Stratejiler”, AB Kopenhag Süreci ve Maastricht Bildirgesi Açısından Mesleki Öğretim ve Eğitim UluslararasıKonferansı,Haziran 2005, Ankara.

### **7.3 Yazılan uluslar arası kitaplar veya kitaplarda bölümler**

#### **7.4 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler**

#### **7.5 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

1-GÖK İ.,”Esnek Yol Kaplamaları DefleksiyonlarınınÖlçülmesi”,Elektrik Mühendisliği Ulusal Kongresi, 1985,pp.189-195.

2-GÖK İ.,BORAT O.,”Modern Teknoloji, Uygulamacı ve Eğitici Eğitimi”, Teknik Eğitim Sempozyumu, Gazi Üniversitesi, 18.06.1987.

3- GÖK İ.,BORAT O.,”Teknik Eğitimdeki Sorunlar ve Çözüm Yolları”, Teknik Eğitim Sempozyumu, Gazi Üniversitesi 18.06.1987.

4-GÖK İ.,BORAT O.,GEZİCİ R.,”Mesleki ve Teknik Eğitim Programlarının Geliştirilmesinde Üniversite,Endüstri ve Merkez İlişkileri” MEGSB Mesleki ve Teknik Eğitim Sempozyumu, 24-25 Şubat 1988.

5- GÖK İ.,”Mesleki ve Teknik Eğitimin Geliştirilmesinde Araştırma ve Geliştirme Merkezinin Rolü” MEGSB Mesleki ve Teknik Eğitim Sempozyumu, 24-25 Şubat 1988.

6- GÖK İ.,”The Use of Computers in Education”,Ministry of National Education, Computer Aided Instruction Conference, Ankara, Oct. 24-25, 1990.

7-ÇELİK H.H.,GÖK İ.,”Gürültü Etkisi Altındaki Nesnelere Üzerinde Köşe Bulma Yöntemleri ve Adımsal Önfiltreleme”, 5.Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı, 1-3 Mayıs 1997 Kuşadası İzmir.

## 7.6 Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

960 sayfalık “Elektronik İletişim Teknikleri” kitabının Editörü.

“Bilgisayar Destekli Eğitim(BDE) ve Uygulamaları (ortak yazar).

## 7.7 Diğer yayınlar

### 8.Projeler

(1968-1969) MAG-105 nolu mühendislik araştırma projesinin direktörü. Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK)/Orta Doğu Teknik Üniversitesi.

(1987) STFA Gurubunca yürütülen “Fevzi Akkaya Eğitim Merkezi Proje Tasarımı” koordinatörü.

(2000-2001) “Mekatronik Sistemlerin Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi Projesi” direktörü. Marmara Üniversitesi.

### 9. İdari Görevler

(1984-1988) Türkiye Radyo-Televizyon Kurumu (TRT) Yönetim Kurulu Üyesi ve Başkan Yardımcısı.

(1990-1994) Radyo ve Televizyon Yüksek Kurulu Üyesi.

(1986-1994) Elektrik-Elektronik Bölüm Başkanı, Marmara Üniversitesi.

(1991-2000) Marmara Üniversitesi Senato Üyesi.

(9994-2000) Marmara Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Dekanı.

(1997-1999) Marmara Üniversitesi Rektör Yardımcısı.

(2002-2005) “Mesleki Eğitim ve Öğretim Sisteminin Güçlendirilmesi Projesi (MEGEP)”in İstanbul Bölgesi Koordinatörü. Avrupa Konseyi/Milli Eğitim Bakanlığı.

## 10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

## 11.Ödüller