

*Ayşe sen hep yanımdasın...*



# İÇİNDEKİLER

<b>1. BAŞLARKEN .....</b>	<b>1</b>
<b>2. FİKRET YÜCEL İLE TANIŞMAM .....</b>	<b>3</b>
<i>Mersin Yerleşkesi Kuruluş Çalışmaları.....</i>	<i>3</i>
<i>PTT-ARLA Yayınları.....</i>	<i>4</i>
<i>ODTÜ'lülerin Radyo Link Danışmanlığı Girişimi .....</i>	<i>4</i>
<i>Laboratuvarda bir Mühendis.....</i>	<i>4</i>
<i>Kıbrıs Açıklarındaki Genç Yüzücü.....</i>	<i>5</i>
<i>Hakkı Hocanın Öğüdü .....</i>	<i>5</i>
<i>Bariş Davasından bir Sanık.....</i>	<i>6</i>
<i>Sağlık Muayenesine İçkili Giden Bir Mühendisin Başına Gelenler.....</i>	<i>6</i>
<b>3. GENÇLİK YILLARI .....</b>	<b>7</b>
<b>4. MESLEK YILLARINDAKİ İLK ANILAR.....</b>	<b>15</b>
<i>Türkiye’de Telekomünikasyonun Önemi Başlangıçta Anlaşılamamıştı .....</i>	<i>15</i>
<i>Telekomünikasyon Şebekemiz Bir Müze Görünümündeydi.....</i>	<i>16</i>
<i>İlk Telekomünikasyon Eğitim Kurumları.....</i>	<i>19</i>
<i>İlk Telekomünikasyoncuların Özverileri Unutulmamalıdır .....</i>	<i>20</i>
<i>Daha Köklü Bir Eğitim Gereği Anlaşılmıştı .....</i>	<i>21</i>
<i>İngiliz Şirketinden Arta Kalan Emektarların Katkıları.....</i>	<i>22</i>
<i>Ben de PTT’li Oldum.....</i>	<i>23</i>
<i>Yetersiz Altyapı, Sorun Olmanın da Ötesine Geçmişti .....</i>	<i>25</i>
<i>Sevgili Dostum Celal .....</i>	<i>26</i>
<i>NATO Altyapı Projeleri .....</i>	<i>30</i>
<i>Bir Kanallı Kuranportör Sistemi .....</i>	<i>32</i>
<i>MG-15 Sisteminden Elde Edilen 3-Kanallı Kuranportör .....</i>	<i>33</i>
<i>PTT Fabrikası.....</i>	<i>37</i>
<i>Santral Teknolojisi Dışlanmaktaydı.....</i>	<i>40</i>
<i>Ücretler.....</i>	<i>41</i>
<i>PTT-ARLA’nın Tohumları Atılıyor .....</i>	<i>42</i>
<i>Askerlik.....</i>	<i>43</i>
<i>Askerlikten Sonra PTT’ye Geri Dönüş .....</i>	<i>46</i>

<i>Telettra ile Tanışmam</i> .....	46
<i>Teknik Kadrolarda Bölünmeler Başlıyor</i> .....	48
<i>PTT'den Ayrılıyorum</i> .....	51
<i>ODTÜ'den Davet Almıştım</i> .....	51
<i>İlk Sanayicilik Girişimim</i> .....	51
<i>CSF ve SAT ile İlişkim</i> .....	52
<b>5. PTT-ARLA</b> .....	<b>57</b>
<i>Kuruluş Yılları</i> .....	57
<i>İlk Kadrolar Oluşuyor</i> .....	57
<i>Yer Sorunu Vardı</i> .....	58
<i>PTT Fabrikasında Bir Sığıntı Durumunda Kalmıştık</i> .....	59
<i>Tahtakale'de Geçen Günler</i> .....	60
<i>Filtre Konusuna Girişimiz</i> .....	60
<i>Komponentler de Sorun Teşkil Ediyordu</i> .....	62
<i>Tasarım Yapmak Kolay Değildi</i> .....	63
<i>Üretime Başlıyoruz</i> .....	69
<i>Plaketlerin Boyu Nasıl Saptandı</i> .....	71
<i>Yan Sanayi ile İlişkilerimiz</i> .....	73
<i>Tahtakale'de İlginç Olaylar Yaşıyorduk</i> .....	76
<i>PTT-ARLA İlgi Odağı Olmaya Başlıyordu</i> .....	78
<i>Tahtakale'den Ümraniye'ye Geçiş</i> .....	78
<i>Ümraniye'deki İlk Günler</i> .....	80
<i>Baskı Devre Üretim Hattının Kuruluşu</i> .....	80
<i>UNIDO ile Tanışmamız</i> .....	82
<i>Kalın Film Hattını Kuruyoruz</i> .....	84
<i>Ürün Yelpazemiz Genişliyordu</i> .....	85
<i>Kanadalılar Bir Ara PTT-ARLA'ya da Göz Koymuşlardı</i> .....	86
<i>Şirketleşme Çabaları</i> .....	86
<i>ASELSAN Genel Müdürlüğü Teklif Edildi</i> .....	88
<i>1982 Hizmet Ödülünü Aldım</i> .....	89
<i>Türkiye'de Elektronik Sanayiinin Kurulması İle İlgili Çalışmalar</i> .....	90
<i>İkinci Beş Yıllık Plan Çalışması</i> .....	94
<i>TÜBİTAK İle İlişkiler</i> .....	97

<i>Sayısal Sistemlere Geçişin Öyküsü</i> .....	99
<i>Konuyu Ayrıntılı Öğrenme Gereğini Duyduk</i> .....	99
<i>Radyo Sistemlerine Girişimiz ve BTMC ile Tanışmamız</i> .....	104
<i>Teleks Lisansının Alınması</i> .....	111
<i>Koaksiyal Kablo Girişimimiz</i> .....	112
<i>Netaş'ta Görevlendirilmem ve Santral Lisans Çalışmaları</i> .....	113
<b>6. TELETAS</b> .....	<b>119</b>
<i>TELETAS'ın Doğuşu</i> .....	120
<i>Ortaklar Bulmak Gerekli idi</i> .....	120
<i>Kadroların Oluşturulması</i> .....	122
<i>Yönetim Sisteminin Oluşturulması</i> .....	123
<i>Yabancı Ortak Geliyor</i> .....	126
<i>TELETAS'ta İlk Üretim</i> .....	129
<i>Yabancı Ortak Az Derken Nasıl Çok Pay Aldı?</i> .....	131
<b>7. ARTIK TELETAS'IN ÖNÜ AÇILMIŞTI</b> .....	<b>137</b>
<i>PCM İhalesini PTT'den Nasıl Aldık?</i> .....	137
<i>Türkiye'de İlk Sistem 12 Santralının Devreye Verilişi</i> .....	138
<i>TELETAS Yabancı Ortağa Karşın Başka Firmalarla da Lisans Anlaşması Yapabiliyordu</i> .....	141
<i>PTT Genel Müdürü Olmam İstendi</i> .....	144
<i>Ürün Yelpazemiz Hızla Büyüyordu</i> .....	147
<i>Ümraniye'deki Binalar Dar Gelmeye Başlamıştı</i> .....	149
<i>Optik İletişim Teknolojisi ile Tanışmamız</i> .....	152
<i>BOTAŞ İhalesi</i> .....	155
<i>Suudi Arabistan ile İlişkiler</i> .....	158
<i>Fahri Doktor Ünvanını Alışım</i> .....	159
<i>VLSI Üretme Çabalarımız</i> .....	165
<b>8. TELETAS'IN ÖZELLEŞTİRİLMESİ YA DA YOK EDİLMESİ</b> .....	<b>169</b>
<i>Cengiz İsrail İşbaşında</i> .....	171
<i>TELETAS Artık Gizli Ar-Ge Yapmaya Zorlanmıştı</i> .....	176
<i>PTT'yi Anlayabilmek Artık Mümkün Değildi</i> .....	178
<i>Umut Dışarıda mıydı?</i> .....	185

<i>Santral Pazarı Küçülüyor</i> .....	187
<i>PCM Sistemlerinde İlk ASIC Uygulaması</i> .....	190
<i>İstifa Etmem Artık Kaçılmazdı</i> .....	191
<b>9. BİTİRİRKEN</b> .....	<b>197</b>
<b>10. BİTİRİRKEN'İN DEVAMI</b> ....	<b>201</b>
<i>TESİD ( Türk Elektronik Sanayicileri Derneği )</i> .....	201
<i>ESİM'in Doğuşu ( Elektronik Sanayii İhtisas Merkezi )</i> .....	206
<i>Endüstri Parkı Girişimleri</i> .....	206
<i>Elektronikte Yenilikçilik Yaratıcılık Ödülü</i> .....	207
<i>TESİD, TT'nin Satışına Seyirci Kalamamakta</i> .....	207
<b>TTGV ( Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı )</b> .....	<b>208</b>
<i>Teknoloji Ödülleri</i> .....	216
<i>TUENA Macerası</i> .....	217
<b>DİZİN</b> .....	<b>1</b>