

Elektrik Mühendisleri Odası Belgelerinden ÜLKEMİZDE ELEKTRONİK SANAYİNİN DURUMU- KISA ÖZET

Derleyen: E. Orhan ÖRÜCÜ

Elektrik Mühendisi

Elektrik Mühendisliği Dergisi Yayın Kurulu Üyesi

orhan.orucu@gmail.com

Türkiye’de elektronik sanayi, yaklaşık 40–50 yıl önce montaj sanayi olarak başlamış, 20. yüzyılın ikinci yarısından sonra hızlı bir gelişme göstermiştir. 21. yüzyılda da gelişimini sürdürmüş, bütün sanayi dalları için vazgeçilmez bir sektöre dönüşmüştür. Türkiye elektronik sanayi sektörü dünya genelinde ulaştığı 1 trilyon dolarlık pazar hacmiyle, 21. yüzyılın en fazla işgücü barındıran sektörü olarak büyük bir gelecek vaat etmektedir. Artık elektronik tek başına bir sanayi dalı olmaktan çıkmış; diğer tüm sektörleri geliştiren temel ve doğurgan bir sanayiye dönüşmüştür. Bugün çeşitli yönleriyle olgunlaşmış ve belirli birikimleri olan bir sanayi kolu durumuna gelmiştir. Ancak Türk elektronik sanayine, dünya ölçeklerinde ve Türkiye ekonomisindeki payı açısından bakıldığında, istenilen boyutlarda olmadığı görülmektedir.

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) her ne kadar kamuoyunda enerji alanında yürüttüğü çalışmalar ile bilinse de meslek alanına dahil birçok konuda çalışmalar yapmaktadır. Stratejik ve öncü bu sektörle ilgili olarak çok eski zamanlardan beri konuyu gündeme getirmiş, raporlar hazırlamış ve kamuoyunu bilgilendirerek, karar vericileri uyarma görevini üstlenmiştir.

Bu yazımızda ise EMO belgelerinde yer alan elektronik sanayimiz üzerine çalışmalar derlenmiş olup, bir anlamda bu alana ilişkin kısa bir tarih turu yapılması amaçlanmıştır.

Derlememizin tamamı özel sayı dergimizin boyutunu aştığından kısaca özetliyoruz. Tam metne http://www.emo.org.tr/ekler/2303c95d7d6ff64_ek.pdf bağlantısından ulaşabilirsiniz.¹

1-Radyo Amatörlüğü Serbest Bırakılmalıdır

Güney Gönenc, Yüksek Mühendis, PTT, Elektrik Mühendisliği Dergisi, Sayı: 56, Tarih: Ağustos 1962

2-Türkiye’de Bilgisayar Yapımına Başlanmalıdır

Aydın Köksal, Hacettepe Üniversitesi, Elektrik Mühendisliği Dergisi, sayı:176-177, Tarih: Ağustos-Eylül 1971

3-Türkiye’de Elektronik Sanayi Paneli

Elektrik Mühendisliği Dergisi, Sayı: 243, Mart 1977

4-Türkiye’de Radyo ve Televizyonun Tarihçesi

Güney Gönenc, Y. Prof. Dr. ODTÜ, Elektrik Mühendisliği Dergisi, Sayı: 246-247, Tarih: Haziran-Temmuz 1977

5-Biyomedikal Mühendisliği Eğitimi ve ODTÜ’deki Uygulama

Y. Doç. Ziya İder, ODTÜ Elektrik Mühendisliği Bölümü, Elektrik Mühendisliği Dergisi, Sayı: 293, Tarih: 1983/2

6-Türkiye Profesyonel ve Askeri Elektronik Sanayiinde 30 Yıl’dan Hatıralar

M. Hacim Kamoy, ASELSAN Genel Müdürü, Elektrik Mühendisliği Dergisi, Sayı: 319, Nisan 1985, Özel Sayı

7-Türkiye Elektronik Sanayi Üzerine Bir İnceleme

Hakan Ercan, İlyas Hakkacı, Prof. Dr. Özay Oral, Elektrik Mühendisleri Dergisi, Sayı: 351, Ocak 1988

¹ Derlememiz 1962-2015 yılları arasında kapsamaktadır.

8-Türkiye Elektronik Sanayi

Hakan Ercan, İlyas Hakkacı, Prof. Dr. Özay Oral, 1988, EMO yayını kitap

9-Türkiye Elektronik Sanayinin Yeni Dönemi ve Üniversiteler”

Prof. Dr. Duran Leblebici, İTÜ, Elektrik Mühendisliği Dergisi, Sayı: 359 ve 360, Eylül-Ekim 1988

10-Elektronik Sanayii Üzerine Düşünceler”

T. Engin Tuncer, ODTÜ Elektrik-Elektronik Müh. Böl. Araştırma Görevlisi, Elektrik Mühendisliği Dergisi, Sayı 358 ve 359, Tarih: Eylül-Ekim 1988, Sh: 342-470

11-Elektronik Sanayi Sektör Raporu-1991

TMMOB Makine Mühendisleri Odası Sanayi Kongresi 1991, Elektrik Mühendisleri Odası Çalışma Grubu “Elektronik Sanayi Sektör Raporu

12-EMD- Biyomedikal Mühendisliği Özel Sayısı

Prof. Dr. Hayrettin Köymen, Konuk Editör, Elektrik Mühendisliği Dergisi, Sayı: 390, Tarih: Ocak 1992, 1992/6

13-Teletaş’ın Özelleştirilmesi ya da Yok Edilmesi!

Dr. Fikret Yücel, Elektrik Mühendisliği Dergisi, Sayı 424, Tarih: Aralık 2004, Sh: 77-82

14-Türkiye’de Elektronik Bileşenler Sanayinin Adı Yok!

Mustafa Dayanıklı, EMO Elektronik Mühendisliği Meslek Ana Dalı Komisyonu Başkan Yardımcısı, Elektrik Mühendisliği Dergisi, Sayı 437, Tarih: Aralık 2009, Sh: 13-15

15-Geçmişten Bugünlere, 2 Cilt”

Derleyen ve yayına hazırlayan: Doç. Dr. Yurdakul Ceyhan, EMO İstanbul Şube, Aralık 2006, 2 Cilt

16-Türkiye’de ve İzmir’de Telekomünikasyonun Tarihi

EMO İzmir Şubesi Telefon Tarihi Araştırma Grubu, Hasan S. Şişikoğlu, Onur Taşkent, Alpaslan Güzeliş, EMO İzmir Şube Bülteni, Sayı: 228-239, Tarih: Mayıs 2009-Nisan 2010

17-Telgraftan İnternete “Telekomünikasyon”

Alpaslan Güzeliş, EMO, 2010

18-Türkiye Elektronik Sanayinin Tarihi ve Günümüzdeki Durumu”

Tuncay Atman, EMO Elektronik Mühendisliği Meslek Ana Dalı Komisyonu Başkanı, Elektrik Mühendisliği Dergisi, Sayı: 446, Ocak 2013, Sh: 62-68

19-Biyomedikal Mühendisliği, Mezunlarının Durumu ve EMO’nun Rolü Çalıştayı

Elektrik Mühendisleri Odası ve Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, 4 Mayıs 2007, Ankara

Son Söz Olur mu?

Olmaz elbette. Elektrik Mühendisleri Odası, üyeleri ve örgütlülüğü ile meslek alanlarına giren konularda söz söylemeye devam edecektir. Çünkü söyleyecek sözü ve çözüm önerileri vardır.

Meslek, meslektaş ve ülke sorunlarında hareketle yılladır alanında söz söyleyen, davranış ve eylemlerde bulunan EMO, çalışmalarını sürdürmeye kararlıdır ve bu cesareti vardır.

Son olarak söz yerine şöyle diyelim; varılmak istenen yer ile varılan yer arasındaki makasın giderek açılrsa da bu durum bizleri umutsuzluğa sevk etmeyecektir. Özgür, bağımsız, demokratik, laik ve kamucu bir cumhuriyet ile seferber olur isek makası kapatabiliriz.

