



MAKİNE MÜHENDİSLERİ ODASI
Yayın No : 195/2

**MARKA VE TIPLERİNE GÖRE ARAÇLARIN
TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

CİLT 1-2-3

Düzenleyen :

Hakan HAVANCILAR
Makine Mühendisi

2002

Ö N S Ö Z

1968 yılında mühendislik eğitimi dönemimizde sürgülü hesap cetveli ile başladığımız yolculuk , 35 yıl içerisinde resimlerin ve hesapların internet aracılığıyla bütün dünyada dolaşır hale gelmesi , haftalar süren hesapların bilgisayar ortamında saniye boyutuna düşmesi, ölçekli çizilen bir resmin, sadece bir işlemle saniye boyutunda istenilen ölçüye değiştirilmesi, en büyük sınırı A0 boyutundaki bir kağıdın, önemini yitirerek bilgisayar ekranında boyutsuz büyüklükteki çalışma alanında resim çizme imkanına sahip olmak insanlığın geldiği aşamayı çok farklı bir şekilde ortaya koymaktadır.

Teknolojik gelişmeye paralel olarak ülkemizde yerli araç üretimi girişimleri; 1966 yılında çıkarılan kanun ve yönetmeliklerle kendi imkanlarımızla araç üretme çabalarını körelterek, araç üreten çokuluslu firma ile ortak araç üretme anlaşmalarına döndü. Tofaş'ın, Renault ve Otosan'ın kurulması bu anlaşmaların eseridir.

Bu anlaşmalar yapılırken üretilen araçların başlangıçta %90'ı ithal %10'u yerli olma koşulu, zaman içinde üretilen araçların % 100 yerli olma çabaları otomotiv sektörünü 35 yıllık bir süreç içerisinde otomotiv ve otomotiv yan sanayisi ile küçük sanayi siteleri, organize sanayi bölgelerinde büyük bir iş sahası ve ekonomik değer yaratarak ülke sanayisine katkı koymaktadır.

% 100 yerli araç üretir hale geldiğimiz bu günlerde ulusal yönetmelik olan A.İ.T.M Yönetmeliği, Uluslar arası (AB Yönetmeliği) olan MARTOY yönetmeliği devreye sokularak, 35 yıldır ülkede hizmet veren Otomotiv yan sanayi, Araç Üst Yapıları İmalatçıları, araç üzerinde tamirat, tadilat ve montaj yapan firmaları işlerini kaybetme noktasına getirmiştir.

35 yıl sonra ortak araç üretme çabalarına son nokta konularak; siz araç üretmiyorsunuz bu araçlar bizim araçlarımızdır. Bizim ürettiğimiz araçlar üzerinde herhangi bir değişiklik yapamazsınız denmektedir.

Geleceğin ülkemize ve insanlığa mutluluk getirmesi dileğiyle tüm meslektaşlarıma Başarılar dilerim.