

OSI (Open Systems Interconnection) Referans Modeli

- Network iletişiminde **ortak bir dil** olarak 1984 yılında kullanılmaya başlanmıştır.
- **7** katmandan oluşur.
- **Her bir katman, alt katmandan hizmet alır; üst katmana hizmet verir.**
- Gönderici her bir katmanda veriye (pakete) kendi bilgisini ekler. Alıcı da çıkarır.
- Ekleme işlemine **enkapsülasyon**; çıkarma işlemine de **deenkapsülasyon** adı verilir.

- 7- **Application Layer** (Uygulama Katmanı)
- 6- **Presentation Layer** (Sunum Katmanı)
- 5- **Session Layer** (Oturum Katmanı)
- 4- **Transport Layer** (Ulaşım Katmanı)
- 3- **Network Layer** (Ağ Katmanı)
- 2- **Data-Link Layer** (Veri Bağlantı Katmanı)
- 1- **Physical Layer** (Fiziksel Katman)



- 7- **Acele**
- 6- **Posta**
- 5- **Servisi**
- 4- **Türkiye'de**
- 3- **Neden**
- 2- **Daha**
- 1- **Pahalı**