**مدل OSI**

**در اوایل دهه 1980 چیزی حدود 40 سال پیش شرکت‌های رایانه‌ای بزرگ و مخابراتی تصمیم به ایجاد مدل استاندارد برای ارتباط بین کامپیوترها از طریق شبکه گرفتند که بعد از بررسی‌های بسیار در سال 1983 شرکت‌ها استاندارد تعیین‌شده بین خود را معرفی نمودند و در سال 1984 سازمان جهانی استانداردسازی ISO مدل را پذیرفت، به‌طور خلاصه این مدل به‌معنای یک زبان جهانی است برای ارتباط هر نوع دستگاهی با دیگر دستگاه‌ها با هر برند و مدل.**