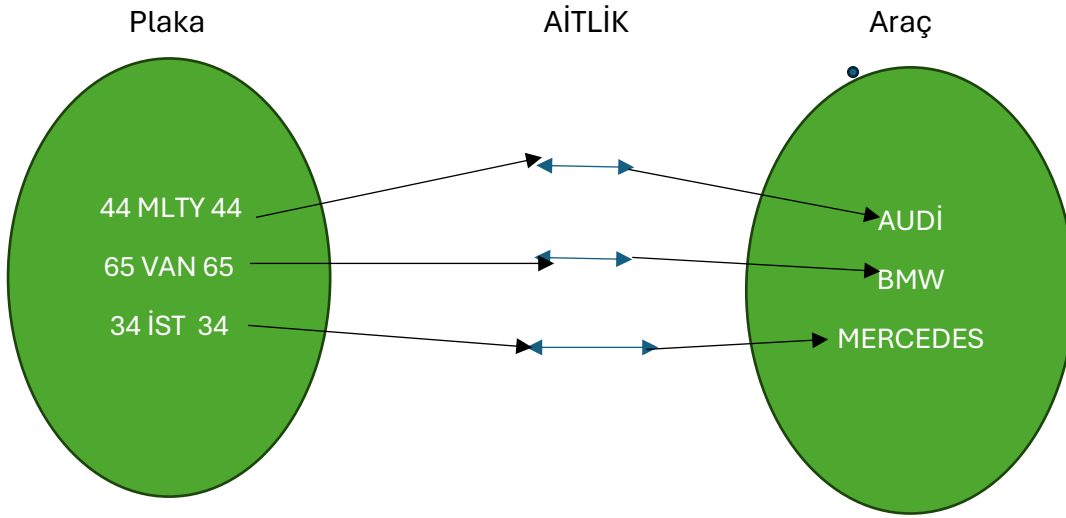


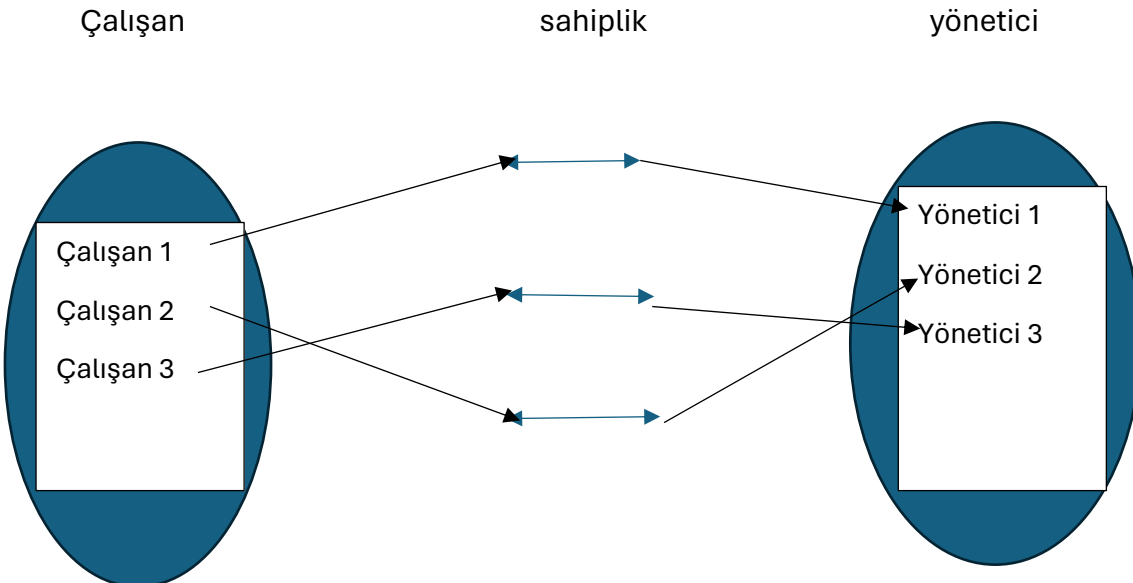
## Veri organizasyonu varlık-bağıntı ilişkileri

### Birden bire ilişkisi:

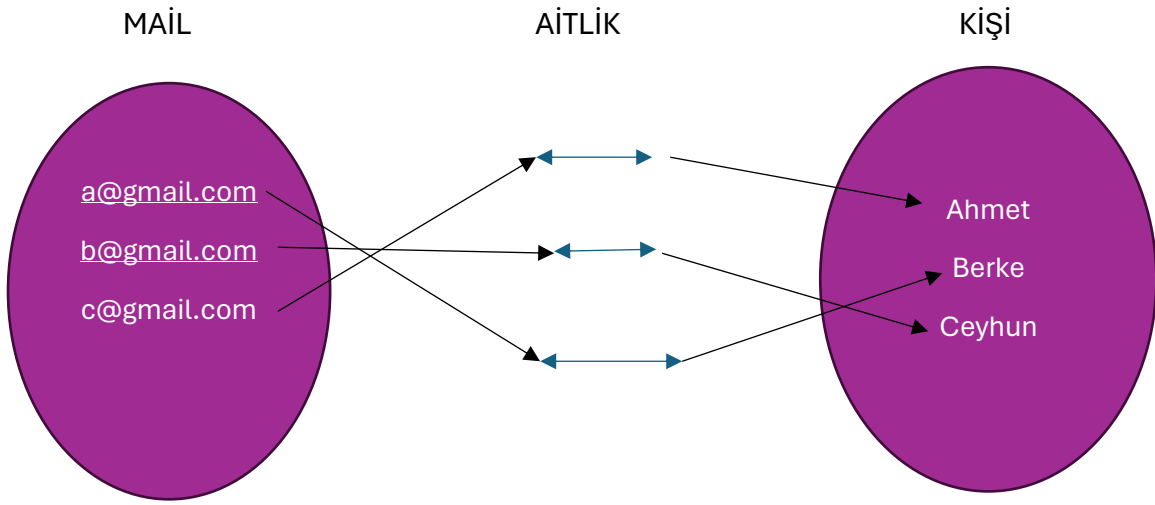
1. Bir araba plaka numarasının yalnızca bir araca ait olması ve her aracın yalnızca bir plaka numarası olması.



2. Bir çalışanın yalnızca bir yöneticiye sahip olması ve her yöneticinin yalnızca bir altında çalışanı olması

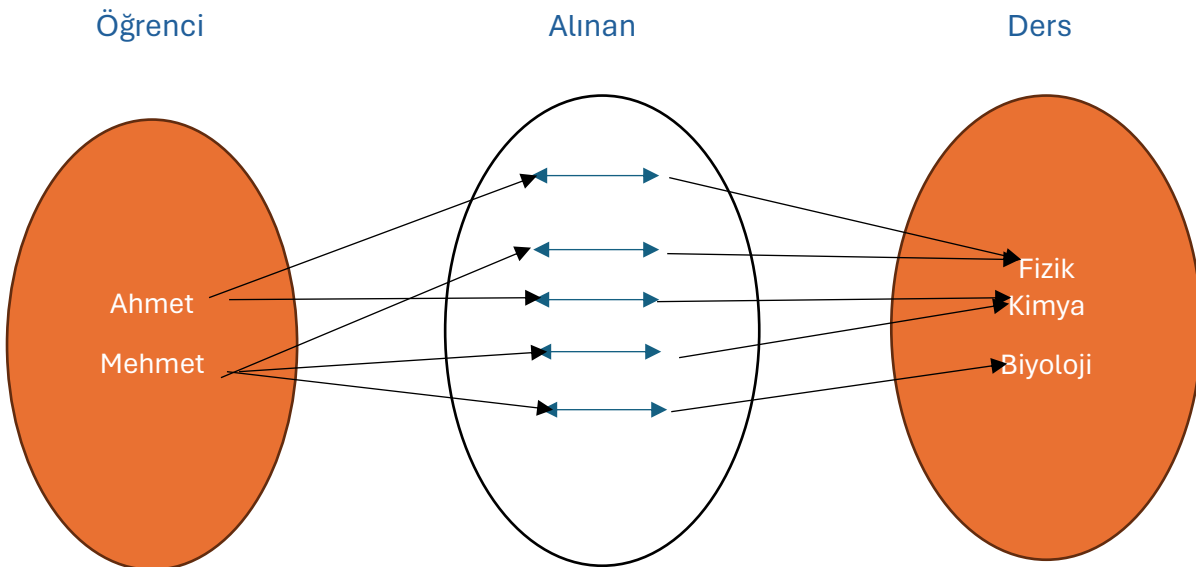


3. Bir kullanıcının yalnızca bir e-posta adresine sahip olması ve her e-posta adresinin yalnızca bir kullanıcıya ait olması

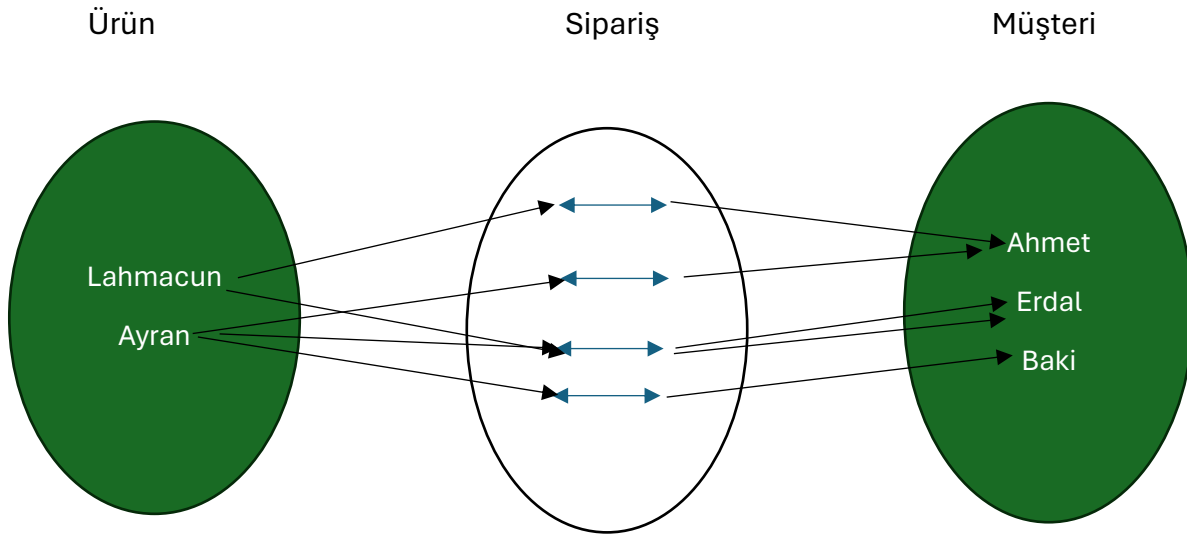


### Çoktan çoğa ilişkisi:

1. Bir dersin birden fazla öğrencisi olabilir ve aynı zamanda bir öğrencinin birden fazla dersi olabilir.



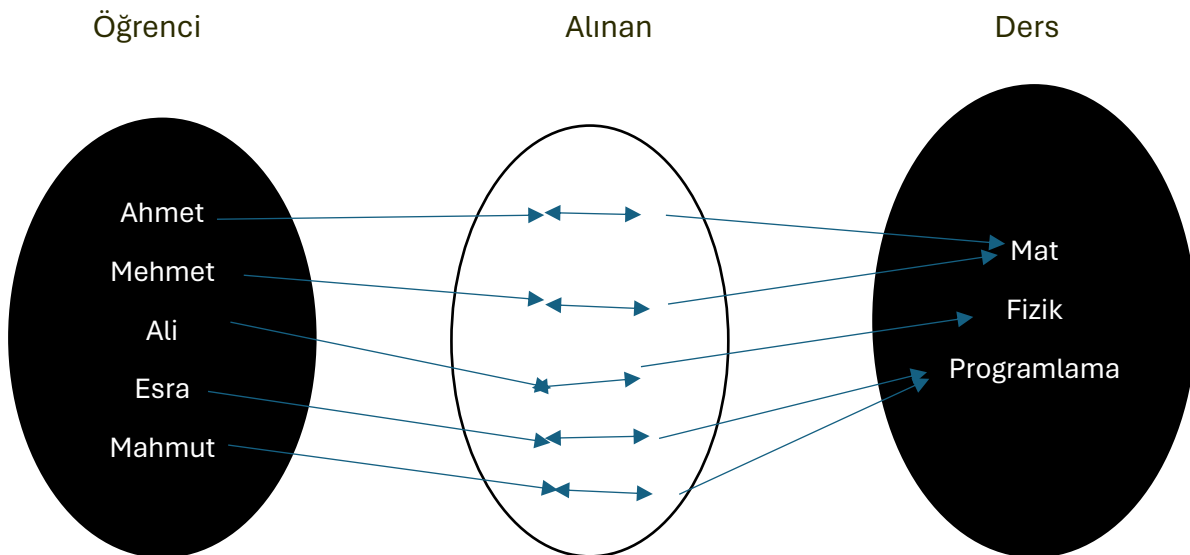
2. Bir müşterinin birden fazla siparişi olabilir ve aynı zamanda bir siparişin birden fazla ürünü olabilir.



3. Bir kategoriye birden fazla ürün atanabilir ve aynı zamanda bir ürün birden fazla kategoriye ilişkilendirilebilir.

## Birden çoğa ilişki:

1. Bir üniversitedeki bir dersin birden fazla öğrencisi olabilir, ancak her öğrenci sadece bir dersi seçebilir.



2.Bir restorandaki bir menü kategorisinin birden fazla ürünü olabilir, ancak her ürün sadece bir kategoriye ait olabilir.

3.Bir proje ekibinde birçok çalışan görev alabilir, ancak her çalışanın sadece bir proje ekibi olabilir.

4. Bir üniversitedeki bir öğretmenin birden fazla dersi olabilir, ancak her ders yalnızca bir öğretmene ait olabilir

Gibi örnekler de birden çoğa ilişkisine örnek verilebilir