

# @Hibernate ManyToMany Annotasyonu Kullanım

```
1  public class Belge {
2      @Id
3      @GeneratedValue(strategy = GenerationType.IDENTITY)
4      @Column(name = "BelgeKayitId")
5      private int id;
6
7      @ManyToMany(cascade = CascadeType.ALL)
8      @JoinTable(
9          name="Belge_FirmaOzellik",
10         joinColumns = @JoinColumn( name="BelgeID"),
11         inverseJoinColumns = @JoinColumn( name="FirmaID")
12     )
13     private List<FirmaOzellikBilgileri> firmaOzellikBilgileri;
14 }
15 public class FirmaOzellikBilgileri {
16     @Id
17     @GeneratedValue(strategy = GenerationType.IDENTITY)
18     private int firmaId;
19 }
```

@JoinTable annotasyonunda **joinColumns** ksm **FirmaOzellikBilgileri** entity'nin **DEL**, bulunduu entity'in yani **Belge** entity'nin **PRIMARY KEY** deerini, yani **id** deerini temsil eder. **id** deerleri veritabannda **Belge** isimli tablonun **BelgeKayitId** isimli sütunda tutular. Fakat **@JoinColumn(name="BelgeID")** diyerek, bu **id** deerinin, **Belge\_FirmaOzellik** tablosunun **BelgeID** isimli sütunda tutulmasn salarz. **@JoinColumn(name="BelgeID")** yerine istediiimiz sütun adn verebiliriz: **@JoinColumn(name="adfsfmsdfmsaf")**. Bu ekilde kullanld zaman **Belge** tablosunun primary key deerleri yani **id** deerleri **Belge\_FirmaOzellik** tablosundaki **adfsfmsdfmsaf** isimli sütunda tutulmu olur.

Ayn mantkla **inverseJoinColumns = @JoinColumn( name="FirmaID")** **Belge\_FirmaOzellik** tablosunda **FirmaOzellikBilgileri** entity'nin **primary key** deerlerinin yani **id** deerlerin **FirmaID** isimli sütunda tutulacan ifade eder.