

Calisan

sicil_no: int (PK)
ad: String
soyad: String
ise_giris_tarihi: Date
isten_cikis_tarihi: Date

Gorev

gorev_id: int (PK)
gorev_adi: String
gorev_tanimi: String

Kadrolu_Calisan

sicil_no: int (PK, FK to Calisan)
kadro_tarihi: Date

Sozlesmeli_Calisan

sicil_no: int (PK, FK to Calisan)
sozlesme_bitis_tarihi: Date

Calisan_Gorev

sicil_no: int (FK to Calisan)
gorev_id: int (FK to Gorev)

Gecici_Gorev

gorev_id: int (PK, FK to Gorev)
baslangic_tarihi: Date
bitis_tarihi: Date

Surekli_Gorev

gorev_id: int (PK, FK to Gorev)

Burada

sicil no ile çalışan sicil no arasında ilişki kurulur

Görev Id ile Görev Id arasında görev tablolarından ilişki kurulur

Diagram aşağıdaki gibi belirtilmiştir

```
CREATE TABLE Calisan (  
    sicil_no INT PRIMARY KEY,  
    ad VARCHAR(50),  
    soyad VARCHAR(50),  
    ise_giris_tarihi DATE,  
    isten_cikis_tarihi DATE  
);
```

```
-----  
CREATE TABLE Kadrolu_Calisan (  
    sicil_no INT PRIMARY KEY,  
    kadro_tarihi DATE,  
    FOREIGN KEY (sicil_no) REFERENCES Calisan(sicil_no)  
);
```

```
-----  
CREATE TABLE Sozlesmeli_Calisan (  
    sicil_no INT PRIMARY KEY,  
    sozlesme_bitis_tarihi DATE,  
    FOREIGN KEY (sicil_no) REFERENCES Calisan(sicil_no)  
);
```

```
-----  
CREATE TABLE Gorev (  
    gorev_id INT PRIMARY key identity(1,1),  
    gorev_adi nVARCHAR(100),  
    gorev_tanimi TEXT  
);
```

```
-----  
CREATE TABLE Surekli_Gorev (  
    gorev_id INT PRIMARY KEY,  
    FOREIGN KEY (gorev_id) REFERENCES Gorev(gorev_id)  
);
```

```
-----  
CREATE TABLE Gecici_Gorev (  
    gorev_id INT PRIMARY KEY,  
    baslangic_tarihi DATE,  
    bitis_tarihi DATE,  
    FOREIGN KEY (gorev_id) REFERENCES Gorev(gorev_id)  
);
```

```
-----  
CREATE TABLE Calisan_Gorev (  
    sicil_no INT,  
    gorev_id INT,  
    PRIMARY KEY (sicil_no, gorev_id),  
    FOREIGN KEY (sicil_no) REFERENCES Calisan(sicil_no),  
    FOREIGN KEY (gorev_id) REFERENCES Gorev(gorev_id)  
);
```