



# Veritabanı Dersi

Teoriden Pratiğe

Çağıltay N.E., Tokdemir G.

Veritabanı Sistemleri Dersi -Bölüm XV: Veri İşleme Dili  
Çağıltay, N., Tokdemir, G.

# BÖLÜM 15

## Veri İşleme (VTD)

- INSERT INTO
- UPDATE
- DELETE



# INSERT INTO

Bir tabloya yeni kayıt girişi:

```
INSERT INTO tabloAdı (dikeçAdı1, [dikeçAdı2, .....])  
VALUES (değer1, [değer2, .....])
```

```
INSERT INTO kullanıcıTel ( kullanıcıKodu, tel )  
VALUES ('nergiz', '212 244 3145');
```



# INSERT INTO

## Başka Tablolardan Kopyalanan Kayıtların Girişi

```
INSERT INTO tabloAdı (dikeçAdı1, [dikeçAdı2, ..... . . ] )  
SELECT dikeçAdı1, dikeçAdı1, ...  
FROM tabloAdı;
```



# UPDATE

Bir tabloda var olan kayıtlar üzerinde değişiklik yapmak:

```
UPDATE tabloAdı  
SET yeni_değer ataması1 [, yeni_değer ataması2, ...]  
WHERE koşul;
```

```
UPDATE kullanıcı SET adres = 'Bursa'  
WHERE kod='Ayşe';
```



# UPDATE

```
UPDATE kullanıcı  
SET şifre="gül", adres="Ankara"  
WHERE kod="gonca";
```

	kod	eposta	şifre	faks	dTarihi	açıklama	ad	soyAd	adres
+	Ayşe	adalgic@gmail.com	Ayşe	212 456 7789	11.11.1990		Ayşe	Dalgıç	Bursa
+	erika	erdem@yahoo.com	erika	312 455 6788	02.04.1971		Erdem	Eryılmaz	Ankara
+	gonca	gonca@yahoo.com	gül	312 444 44 40	05.02.1980		Gonca	Gökay	Ankara
+	Hakan		Hakan		12.01.1966		Hakan	Dalgıç	Bursa
+	k_1960	kumru@hotmail.com	k_1960	216 111 23 34	03.08.1975		Kumru	Aytan	İstanbul
+	Kursat	kursat@gmail.com	Kursat	312 655 7875	08.02.1985		Kürşat	Çalışkan	Ankara
+	mustafa	karadag@yahoo.com	mustafa	312 345 6677	08.03.1992		Mustafa	Karadağlı	Ankara
+	nergiz	nergiz@hotmail.com	nergiz	212 785 4565	05.10.1962		Nergiz	Akıllı	İstanbul
+	nihal	nihal@hotmail.com	nihal	212 567 9867	06.06.1987		Nihal	Eryılmaz	İstanbul
+	osman	basaran@yahoo.com	osman	312 234 5467	07.07.1996		Osman	Başaran	Ankara



# DELETE FROM

**Bir Tabloda var olan kayıtları silmek:**

```
DELETE FROM tabloAdı  
WHERE koşul;
```



# DELETE FROM

```
DELETE FROM hazırlayan  
WHERE öğretmenKodu='osman';
```

öğretmen ▼	sınav ▼	tarih ▼
Ayşe	1	13.11.2008
mustafa	3	11.11.2008
#Deleted	#Deleted	#Deleted
#Deleted	#Deleted	#Deleted