

SQLCMD ile Veritabanı İşlemleri

Adem AKKUŞ

| Bilgisayar Mühendisi | Uzm. Bilişim Tekn. Öğrt. | Eğitimci

Eğitmen Hakkında

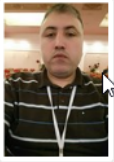
<https://ankara.ozelders.com/ders-veren/bilisim-teknolojileri-ogretmeni-adem-a-378314>

[ÜYE OL](#) [ÜYE GİRİŞİ](#) | [ANKARA](#) [WhatsApp](#) [Instagram](#) [Facebook](#) [Twitter](#)

OZELDER.S.COM [Ders Almak ve Ders Vermek İsteyenlerin Buluştuğu Nokta](#) [Home](#) [? NASIL ÇALIŞIR](#) [EĞİTMEN ARA](#) [BLOG](#) [YARDIM](#)

[Ders Verenler](#) / [Ankara](#) / [Bilgisayar](#) / [Adem A.](#)

Ders Veren



Adem A.
Bilgisayar Mühendisi | Öğretmen | Eğitmen
Bay

[Çankaya, Ankara](#)
[Onaylı Üye](#)
[★★★★★ \(45 Yorum\) Yorum Yap](#)
[2018'den bu yana üye](#)
[Son Aktivite: Bugün](#)
[Online - Canlı Görüş](#)

[İletişime Geç](#)
[506 343 XX XX](#)
[Mesaj Gönder](#)
[Favorilerime Ekle](#)

Eğitim Düzeyi

Yüksek Lisans: Gazi Üniversitesi, Bilgisayar Bilimleri
Lisans: Gazi Üniversitesi, Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği, 2007
Lise: Sungurlu Lisesi, 2000

Ders Verdiği Alanlar

Üniversite Takviye: Bilgisayar Müh., Yazılım Müh.

Bilgisayar: Arduino, ASP.NET Core, ASP.NET MVC, ASP.NET Web API, ASP.NET Web Forms, C, C#, C++, Donanım, İşletim Sistemleri, Java, Javascript, Programlama, Python, SQL, Web Programlama

Ders Verdiği Kitle

Yetişkinler

Adem AKKUŞ

| Bilgisayar Mühendisi | Uzm. Bilişim Tekn. Öğrt. | Eğitmen

Eğitmen Hakkında

<https://ankara.ozelders.com/ders-veren/bilisim-teknolojileri-ogretmeni-adem-a-378314>

Ozelders.com Onaylı Üye



Adem A., onaylı üyelik işlemlerini başarılı bir şekilde tamamlayarak profilinde sunduğu bilgilerin doğruluğunu ve ders verdiği alanlarda kalifiye olduğunu belgeler ile kanıtlamıştır. Onaylı üyelik, ders almak ve ders vermek isteyen kayıtlı üyeler arasında güvenilirliği arttıran bir hizmettir. Onaylı üyelik ile ilgili daha fazla bilgi için buraya tıklayınız.

Adem A. hakkında değerlendirme ve yorumlar

Emre U., 30 Ocak 2025

Ders Konusu: Bilgisayar - C#, Bilgisayar - ASP.NET Core, Bilgisayar - ASP.NET MVC



Adem Akkuş hoca alanında bilgili deneyimli ve bildiğini aktarma konusunda başarılı bir eğitmen.

Fatma B., 28 Ocak 2025

Ders Konusu: Bilgisayar - ASP.NET Core, Bilgisayar - ASP.NET MVC, Bilgisayar - C#, Bilgisayar - LINQ, Bilgisayar - Web Programlama



Adem Hoca'dan ASP.NET dersi alma fırsatım oldu ve gerçekten harika bir deneyimdi. Kendi özenle hazırladığı notlar sayesinde teorik bilgiyi çok net bir şekilde aktarıyor, aynı zamanda bu bilgileri uygulamalarla destekleyerek öğrenmeyi pekiştiriyor. Dersleri çok planlı ve programlı bir şekilde anlatıyor, bu sayede konular arasında hiçbir kopukluk yaşanmıyor ve öğrenme süreci çok daha verimli hale geliyor. Ders sırasında uygulamaları yaparken püf noktaları özellikle vurguluyor ve nelere dikkat edilmesi gerektiğini ayrıntılı bir şekilde açıklıyor. Adem Hoca'nın anlatım dili oldukça anlaşılır ve akıcı; dersler asla sıkıcı geçmiyor. Ayrıca, yardıma ihtiyaç duyduğum her an kendisine kolaylıkla ulaşabildim ve hızlıca geri dönüş alabildim. Kendisi sadece ders sırasında değil, ders dışında da elinden geldiğince destek oluyor. Eğer ASP.NET veya yazılım konularında ders almayı düşünüyorsanız, planlı anlatımı ve güçlü iletişim becerileriyle Adem Hoca'yı kesinlikle tavsiye ederim!

Ahmet Samet P., 28 Ocak 2025

Ders Konusu: Bilgisayar - ASP.NET MVC, Bilgisayar - C#



Hocam detaylı ve akıcı anlatıyor. Hocamız ilgili ve özverili dersler işliyor. Ders tam saatinde başlayıp konu bitmeden bitmiyor. Ankara Kalkınma Ajansı projesi olan gençiş projesini toplayan süper bir hocadır.

Adem AKKUŞ


| Bilgisayar Mühendisi | Uzm. Bilişim Tekn. Öğrt. | Eğitmen

Eğitmen Hakkında

<https://github.com/ademakkus>

[Product](#) [Solutions](#) [Resources](#) [Open Source](#) [Enterprise](#) [Pricing](#) [Search](#)

[Overview](#) [Repositories 195](#) [Projects](#) [Packages](#) [Stars 172](#)



Adem AKKUŞ
ademakkus


Follow

Computer Engineer, IT Trainer, IT Teacher at Public School and Software Developer

38 followers · 191 following

MEB
Ankara
<https://tr.linkedin.com/in/ademakkus>
<https://ankara.ozeliders.com/ders-veren/bilisim-teknoloji-ogretmeni-adem-a-378314>
@akkusadem
@ademakkus7663

Achievements



Hi 🙋, I'm Adem AKKUS

A passionate ASP.NET backend and frontend developer from Türkiye.

Profile views 282

MultiLanguage
Rainbow Lang User
18pt

Repository
God Repo Creator
199pt

Stars
Super Star
100pt

Experience
Experienced Dev
26pt

Followers
Dynamic User
38pt

Commits
First Commit
3pt


Issues
First Issue
1pt

PullRequest
Unknown
0pt


Reviews
Unknown
0pt

FOLLOW @ADEMAKKUS

Connect with me:



Languages and Tools:



Most Used Languages

TeX 34.41%

C# 26.46%

Java 9.63%


JavaScript 8.26%

Adem AKKUŞ's GitHub Stats

☆ Total Stars Earned: 100

🕒 Total Commits (2025): 3

🔗 Total PRs: 0



<https://github.com/ryo-ma/github-profile-trophy>

Adem AKKUŞ

| Bilgisayar Mühendisi | Uzm. Bilişim Tekn. Öğrt. | Eğitimci

Eğitmen Hakkında

<https://tr.linkedin.com/in/ademakkus>



Adem AKKUŞ Doğrulama rozeti ekleyin

Uzman Bilişim T. Öğretmeni | Bilgisayar Mühendisi |
Yazılım Geliştirme Uzmanı | Eğitmen

MEB LİSE ÖĞRETMENLERİ • Gazi Üniversitesi
Ankara, Türkiye

532 takipçi · 494 bağlantı

Açık Bölüm ekle ...

Profili geliştir

Çalışmaya açık
Öğretmen, Yazılım Mühendisi, Bilgisayar Öğre...
Ayrıntıları göster

Adem AKKUŞ

| Bilgisayar Mühendisi | Uzm. Bilişim Tekn. Öğrt. | Eğitmen

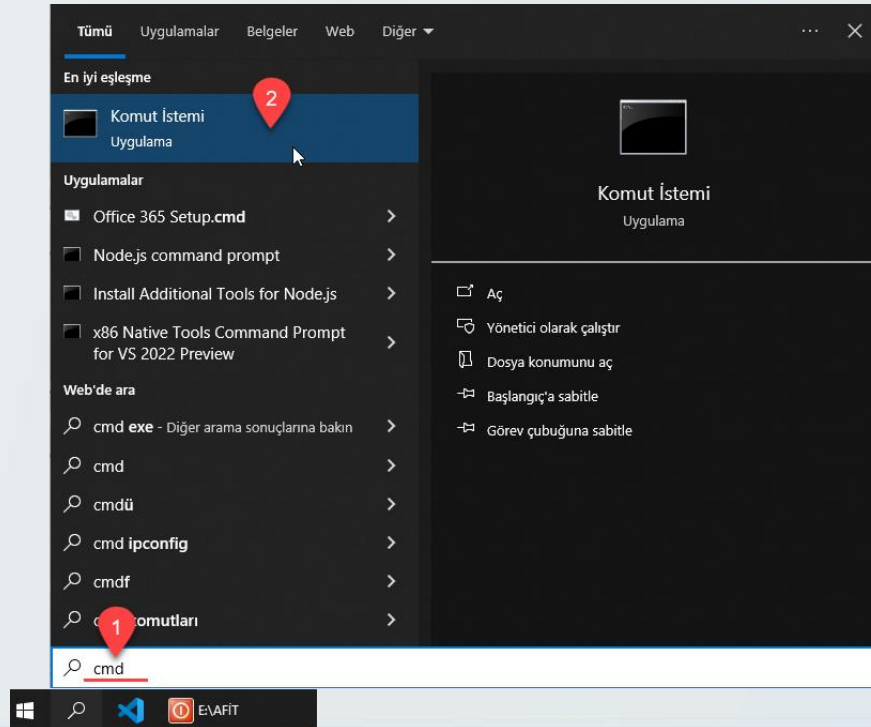
Sqlcmd Kullanımı

- Sql Server Management Studio olmadığı ya da ulaşamadığı zamanlarda **Command Prompt** kullanarak SQL komutlarını çalıştırabiliriz.
- **sqlcmd**, Transact-SQL (T-SQL) ifadelerinin ve betiklerinin özel, etkileşimli yürütülmesi ve T-SQL betikleme görevlerinin otomatikleştirilmesi için bir komut satırı yardımcı programıdır.
- **sqlcmd**'yi etkileşimli olarak kullanmak veya **sqlcmd** için betik dosyaları oluşturmak için T-SQL'i anlamalısınız. **sqlcmd**'yi çeşitli şekillerde kullanabilirsiniz.

Sqlcmd Kullanımı

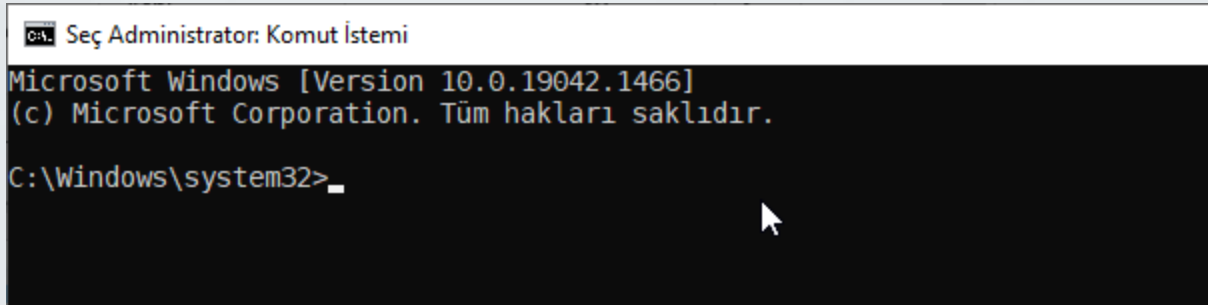
Komut isteminden T-SQL ifadelerini çalıştırmak için:

- Bir Komut İstemi penceresi açmak için Windows arama kutusuna **cmd** yazın.
- Açmak için **Komut İstemi**'ni (Command Prompt) seçin.



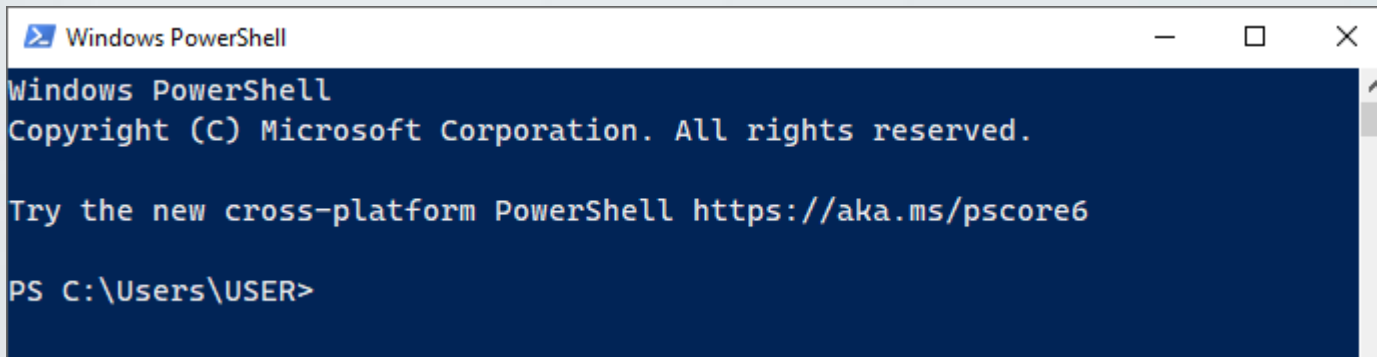
Sqlcmd Kullanımı

Komut isteminden T-SQL ifadelerini çalıştırmak için:
Aşağıdaki gibi bir konsol penceresi açılacaktır.



```
Seç Administrator: Komut İstemi
Microsoft Windows [Version 10.0.19042.1466]
(c) Microsoft Corporation. Tüm hakları saklıdır.
C:\Windows\system32>
```

Alternatif olarak **Powershell** kullanılabilir.



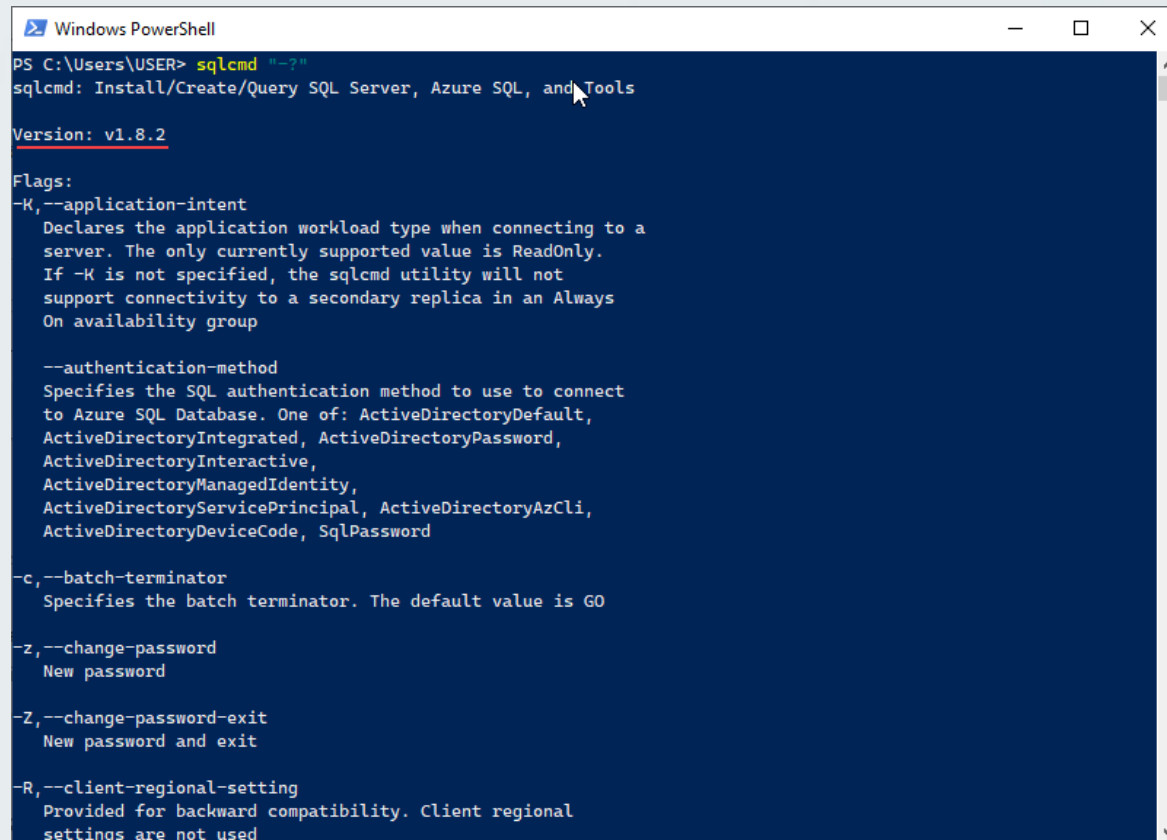
```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\USER>
```


Sqlcmd Kullanımı

Öncelikle SQL Server'a bağlanmadan “**Sqlcmd /?**” diyerek SQL bağlantısı sırasında kullanabileceğimiz kısayolları inceleyebiliriz.



```
Windows PowerShell
PS C:\Users\USER> sqlcmd "-?"
sqlcmd: Install/Create/Query SQL Server, Azure SQL, and Tools

Version: v1.8.2

Flags:
-K,--application-intent
  Declares the application workload type when connecting to a
  server. The only currently supported value is ReadOnly.
  If -K is not specified, the sqlcmd utility will not
  support connectivity to a secondary replica in an Always
  On availability group

--authentication-method
  Specifies the SQL authentication method to use to connect
  to Azure SQL Database. One of: ActiveDirectoryDefault,
  ActiveDirectoryIntegrated, ActiveDirectoryPassword,
  ActiveDirectoryInteractive,
  ActiveDirectoryManagedIdentity,
  ActiveDirectoryServicePrincipal, ActiveDirectoryAzCli,
  ActiveDirectoryDeviceCode, SqlPassword

-c,--batch-terminator
  Specifies the batch terminator. The default value is GO

-z,--change-password
  New password

-Z,--change-password-exit
  New password and exit

-R,--client-regional-setting
  Provided for backward compatibility. Client regional
  settings are not used
```

Sqlcmd Kullanımı

“`sqlcmd --version`” yazarak `sqlcmd` version öğrenebiliriz.

Administrator: Windows PowerShell

```
PS C:\Windows\system32> sqlcmd --version
sqlcmd: Install/Create/Query SQL Server, Azure SQL, and Tools

Version: v1.8.2

Legal docs and information: aka.ms/SqlcmdLegal
Third party notices: aka.ms/SqlcmdNotices
```

Sqlcmd Kullanımı

- Sunucu seçeneği (-S), sqlcmd'nin bağlandığı SQL Server örneğini tanımlar.
- Kimlik doğrulama seçenekleri (-E, -U ve -P), sqlcmd'nin SQL Server örneğine bağlanmak için kullandığı kimlik bilgilerini belirtir.
- T-SQL ifadelerini etkileşimli olarak çalıştırmak için [Windows Kimlik Doğrulaması](#)'nı kullanarak varsayılan bir örneğe bağlanmak için:

```
sqlcmd -S <ComputerName>
```

--veya

```
sqlcmd -S <ComputerName>\<InstanceName>
```

--veya

```
sqlcmd -S .\<InstanceName>
```

Sqlcmd Kullanımı

- T-SQL ifadelerini etkileşimli olarak çalıştırmak için [Windows Kimlik Doğrulaması](#)'nı kullanarak varsayılan bir örneğe bağlanmak için:

`sqlcmd -S <ComputerName>`

- Önceki örnekte `-E` belirtilmemiştir çünkü varsayılandır ve `sqlcmd`, Windows Kimlik Doğrulaması'nı kullanarak varsayılan örneğe bağlanır.

```
Administrator: Windows PowerShell
PS C:\Windows\system32> sqlcmd -s OGRETMEN01
1> 
```

```
Administrator: Windows PowerShell
PS C:\Windows\system32> sqlcmd -s .
1> 
```

```
Administrator: Windows PowerShell
PS C:\Windows\system32> sqlcmd -s .\
1> 
```

Sqlcmd Kullanımı

- Sunucuya bağlanalım.

```
Administrator: Windows PowerShell
PS C:\Windows\system32> sqlcmd -s OGRETMEN01
1> 
```

- Sunucuya bağlandıktan sonra veritabanlarını görelim.

```
Administrator: Windows PowerShell
PS C:\Windows\system32> sqlcmd -s .\
1> SELECT name FROM SYS.DATABASES
2> GO
name
-----
master
tempdb
model
msdb

(4 rows affected)
1> 
```

Sqlcmd Kullanımı

- Veritabanını seçelim.

```
Administrator: Windows PowerShell
PS C:\Windows\system32> sqlcmd -s OGRETMEN01
1> USE master
2> GO
Changed database context to 'master'.
1> _
```

- Veritabanı altındaki tabloları görelim.

```
1> USE master
2> go
Changed database context to 'master'.
1> SELECT name FROM SYS.TABLES
2> GO
name
-----
spt_fallback_db
spt_fallback_dev
spt_fallback_usg
spt_monitor
MSreplication_options
(5 rows affected)
```

Sqlcmd Kullanımı

- Veritabanını seçelim.

```
1> USE master
2> GO
Changed database context to 'master'.
1> SELECT name FROM SYS.TABLES
2> GO
name
-----
spt_fallback_db
spt_fallback_dev
spt_fallback_usg
spt_monitor
MSreplication_options
```


Sqlcmd Kullanımı

- Veritabanını seçelim.

```
1> SELECT * FROM MSreplication_options
2> GO
```

optname

OvalueOmajor_versionOminor_versionOrevision Oinstall_failures

-----0-----0-----0-----0-----0-----

transactional

0 10 900 00 00 0

merge

0 10 900 00 00 0

security_model

0 10 900 00 00 0

(3 rows affected)

Sqlcmd Kullanımı

- Veritabanını seçelim.

Administrator: Windows PowerShell

```
PS C:\Windows\system32> sqlcmd -s OGRETMEN1
```

```
1> GO
```

```
1> USE AdventureWorks
```

```
2> GO
```

Changed database context to 'AdventureWorks'.

```
1> SELECT TOP(10) [Title],[FirstName],[CompanyName]FROM [AdventureWorks].[SalesLT].[Customer]
```

```
2> GO
```

Title	FirstName	CompanyName
Mr.	Orlando	Bike Store
Mr.	Keith	Progressive Sports
Ms.	Donna	Advanced Bike Components
Ms.	Janet	Modular Cycle Systems
Mr.	Lucy	Metropolitan Sports Supply
Ms.	Rosmarie	Aerobic Exercise Company
Mr.	Dominic	Associated Bikes
Ms.	Kathleen	Rural Cycle Emporium
Ms.	Katherine	Sharp Bikes
Mr.	Johnny	Bikes and Motorbikes

(10 rows affected)