

# SSMS Baęlanma ve Sistem Veritabanları

Adem AKKUŞ

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

# Eğitmen Hakkında

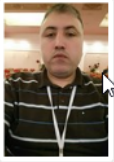
<https://ankara.ozelders.com/ders-veren/bilisim-teknolojileri-ogretmeni-adem-a-378314>

[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%	Java 9.63%
C# 26.46%	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>

B-

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

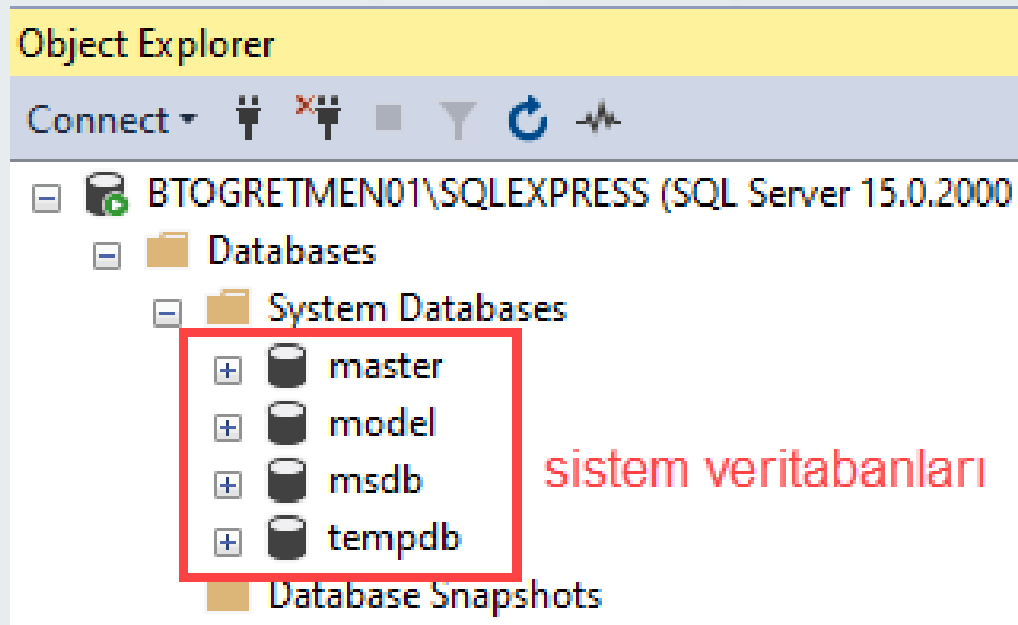
**Adem AKKUŞ**

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

# Sistem Veritabanları

SQL Server sunucusunun biz kullanıcılara kendisinin oluşturup sağladığı veritabalarına sistem veritabanları adı verilir.

Başlıca sistem veritabanları 4 tanedir:



# Sistem Veritabanları

**Master:** Sql Server'ın stabil çalışmasını sağlayan nesnelerin yer aldığı içerisinde server – level (sunucu seviye) bilgilerini tutan veritabanıdır. Bu bölümde yanlış bir veri siler ya da güncellersek sunucu eskisi gibi çalışmayabilir.

**Model:** Kısaca bir database **template (şablonu)** diyebiliriz, Sql server içerisinde oluşan her yeni veritabanı standart varsayılan değerleri kullanmasını sağlar

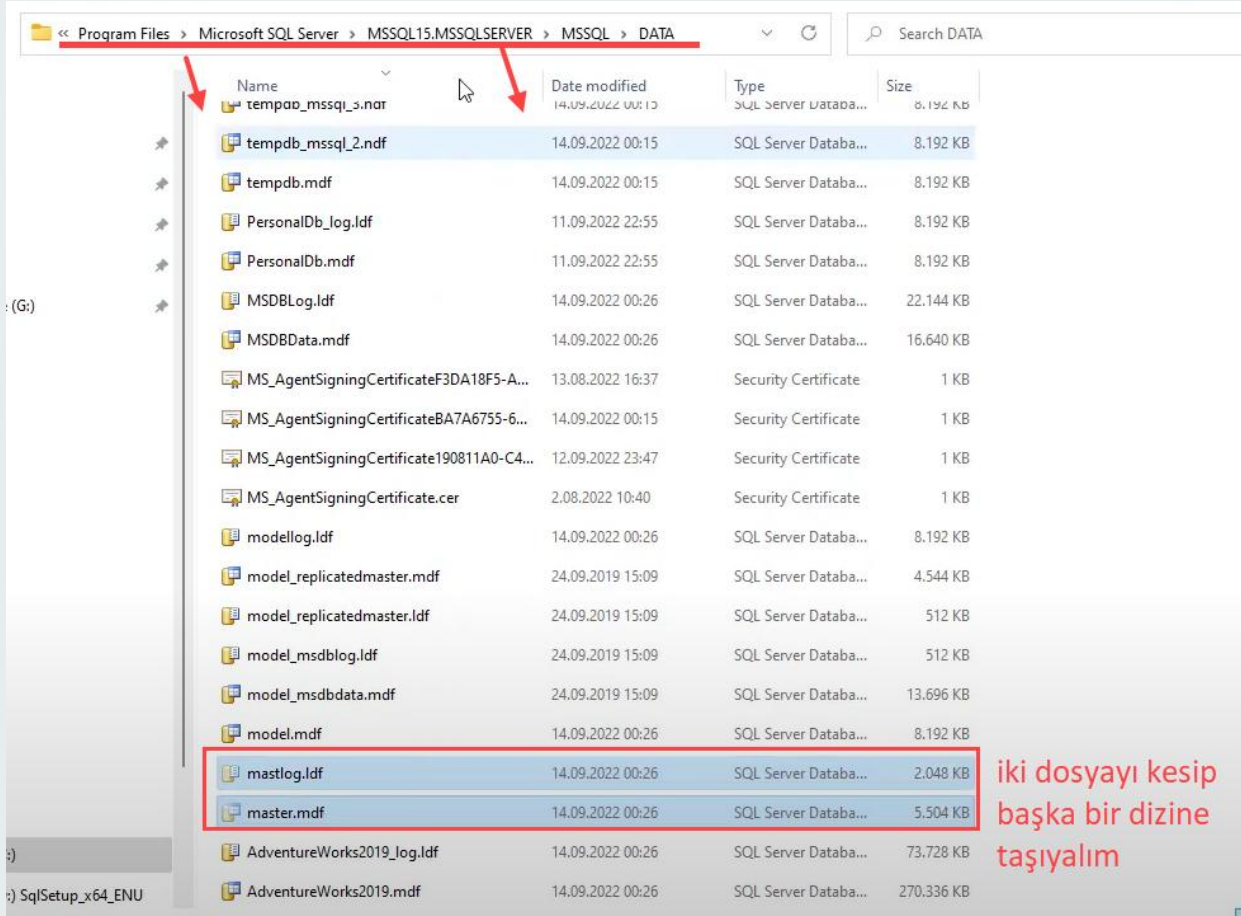
**Msdb:** Zamanlanmış görevlerin tutulduğu ve bu görevlerin zamanında çalışmasıyla ilgili işlemlerin tutulduğu veritabanıdır. Kısacası Sql Server Agent ile bire bir ilişkisi vardır.

**Tempdb:** Üzerinde çalıştığımız databaselerin geçici bilgilerinin bulunduğu veri tabanıdır. Sql Server her kapanıp açıldığında tekrar Create edilir yeniden oluşturulur.



# Sistem Veritabanları

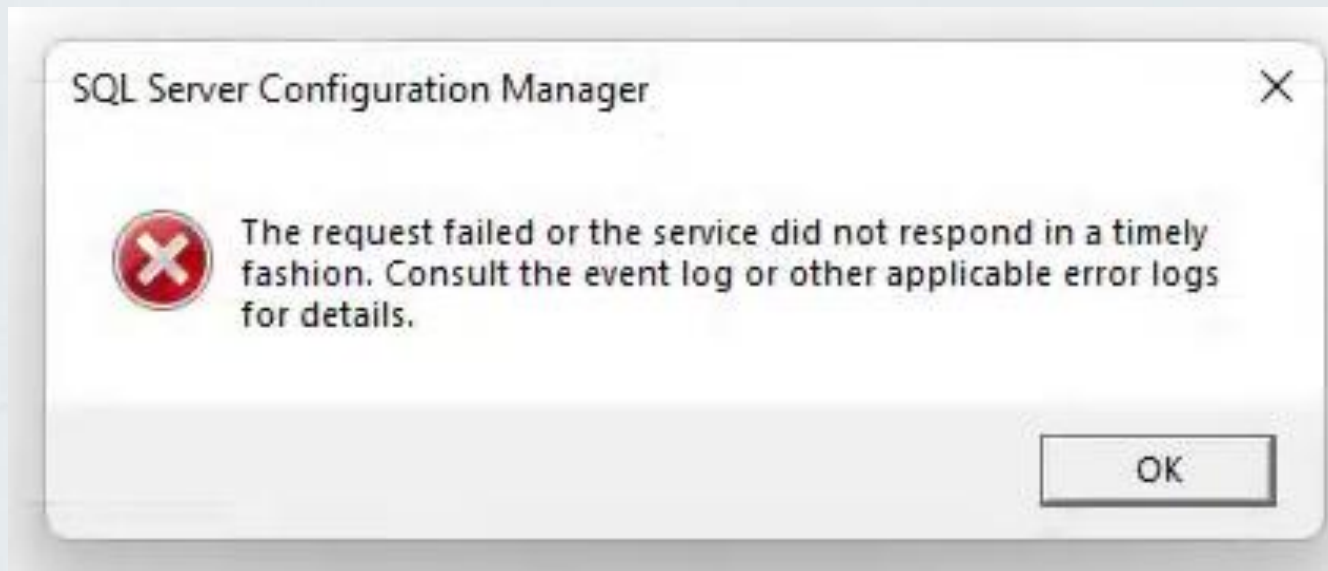
**mastlog.ldf** ve **master.mdf** dosyalarını başka bir dizine taşıyalım.





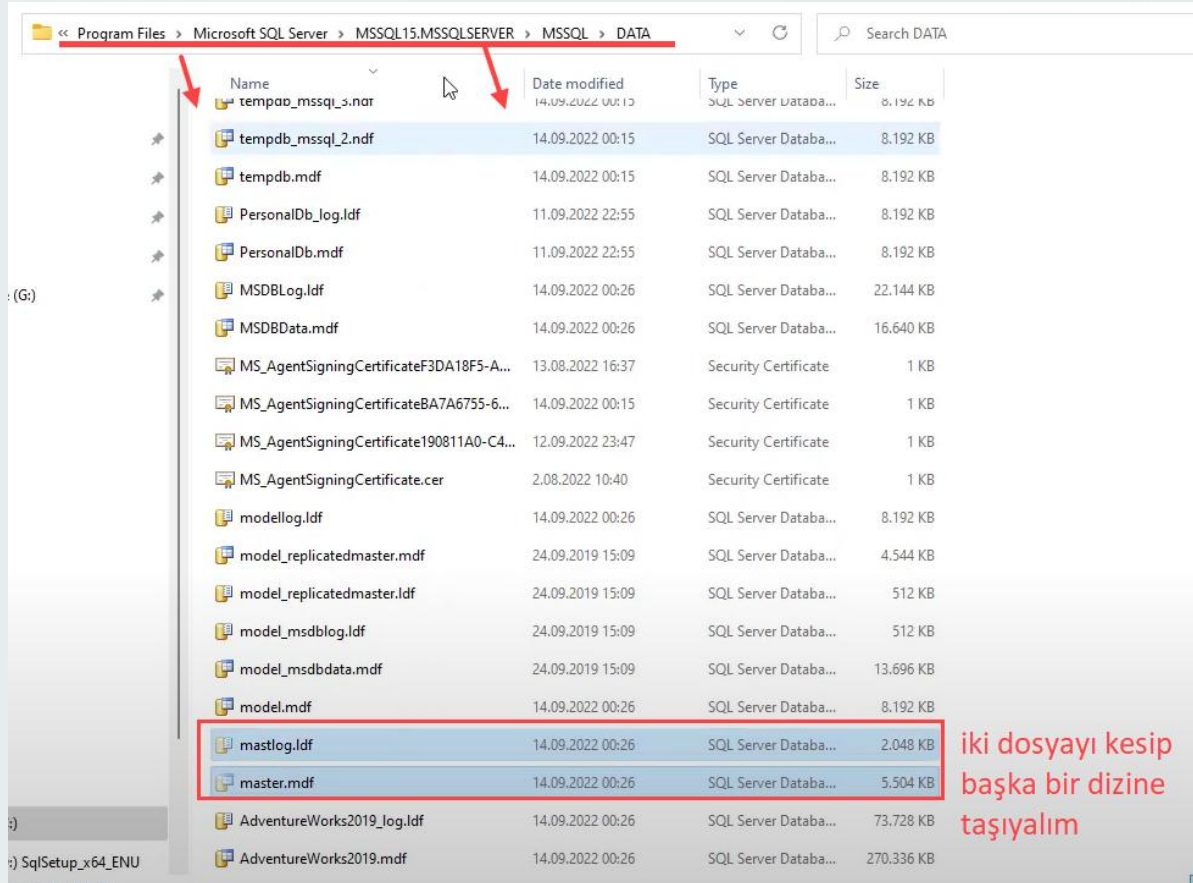
# Sistem Veritabanları

**SQL Server Management Studio** tekrar çalıştırdığımızda aşağıdakine benzer bir hata alacağız.



# Sistem Veritabanları

**mastlog.ldf** ve **master.mdf** dosyalarını tekrar eski dizine taşıdığımızda sunucu hata vermeyecektir.

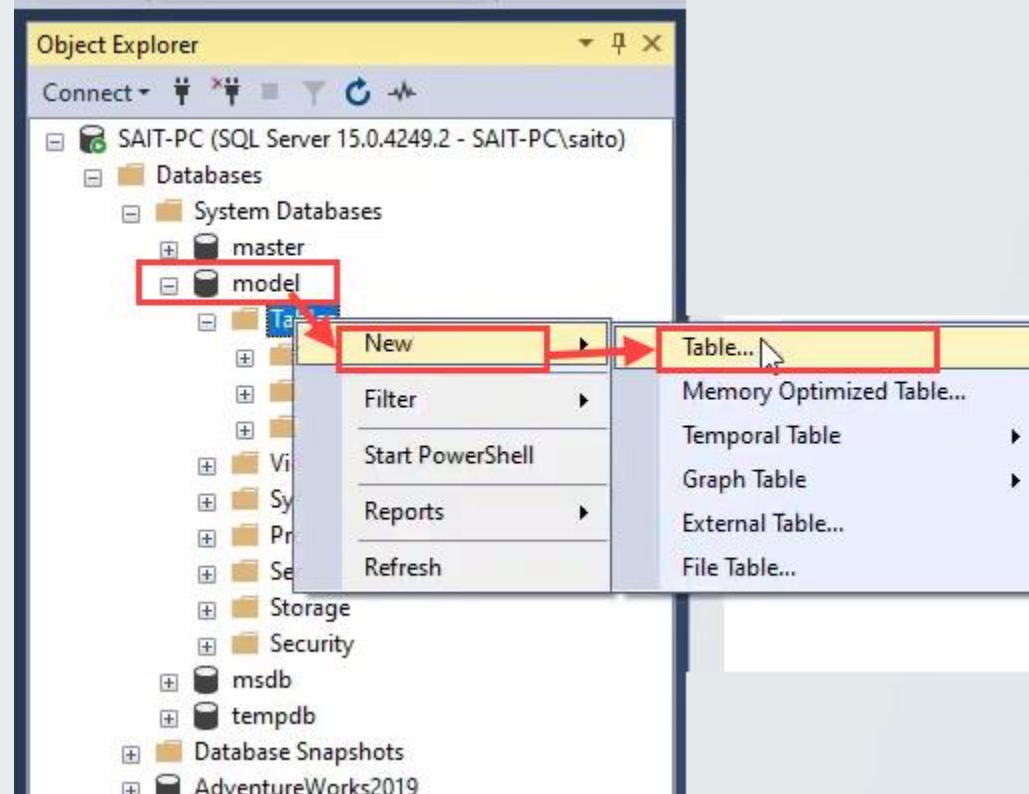


Name	Date modified	Type	Size
tempdb_mssql_2.ndf	14.09.2022 00:13	SQL Server Databa...	8.192 KB
tempdb_mssql_2.ndf	14.09.2022 00:15	SQL Server Databa...	8.192 KB
tempdb.mdf	14.09.2022 00:15	SQL Server Databa...	8.192 KB
PersonalDb_log.ldf	11.09.2022 22:55	SQL Server Databa...	8.192 KB
PersonalDb.mdf	11.09.2022 22:55	SQL Server Databa...	8.192 KB
MSDBLog.ldf	14.09.2022 00:26	SQL Server Databa...	22.144 KB
MSDBData.mdf	14.09.2022 00:26	SQL Server Databa...	16.640 KB
MS_AgentSigningCertificateF3DA18F5-A...	13.08.2022 16:37	Security Certificate	1 KB
MS_AgentSigningCertificateBA7A6755-6...	14.09.2022 00:15	Security Certificate	1 KB
MS_AgentSigningCertificate190811A0-C4...	12.09.2022 23:47	Security Certificate	1 KB
MS_AgentSigningCertificate.cer	2.08.2022 10:40	Security Certificate	1 KB
modellog.ldf	14.09.2022 00:26	SQL Server Databa...	8.192 KB
model_replicatedmaster.mdf	24.09.2019 15:09	SQL Server Databa...	4.544 KB
model_replicatedmaster.ldf	24.09.2019 15:09	SQL Server Databa...	512 KB
model_msdblog.ldf	24.09.2019 15:09	SQL Server Databa...	512 KB
model_msdbdata.mdf	24.09.2019 15:09	SQL Server Databa...	13.696 KB
model.mdf	14.09.2022 00:26	SQL Server Databa...	8.192 KB
mastlog.ldf	14.09.2022 00:26	SQL Server Databa...	2.048 KB
master.mdf	14.09.2022 00:26	SQL Server Databa...	5.504 KB
AdventureWorks2019_log.ldf	14.09.2022 00:26	SQL Server Databa...	73.728 KB
AdventureWorks2019.mdf	14.09.2022 00:26	SQL Server Databa...	270.336 KB

iki dosyayı kesip  
başka bir dizine  
taşıyalım

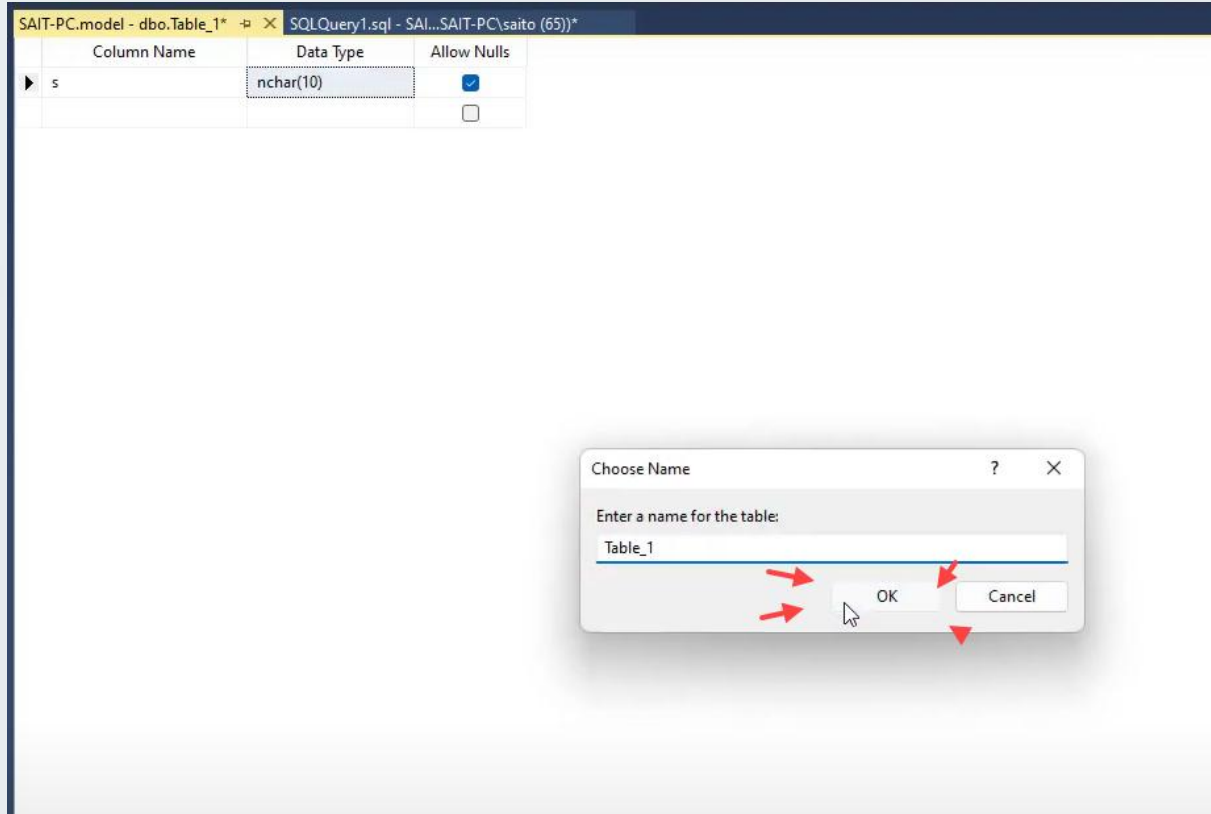
# Tablo Oluşturma

Model → Tables → New Table... seçelim.



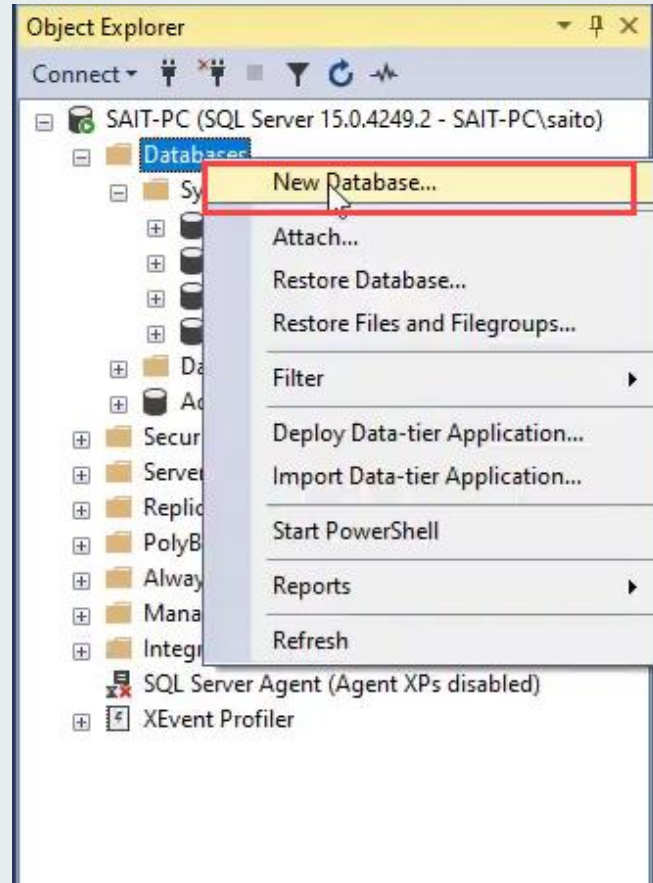
# Tablo Oluşturma

İsmi önemli değil.



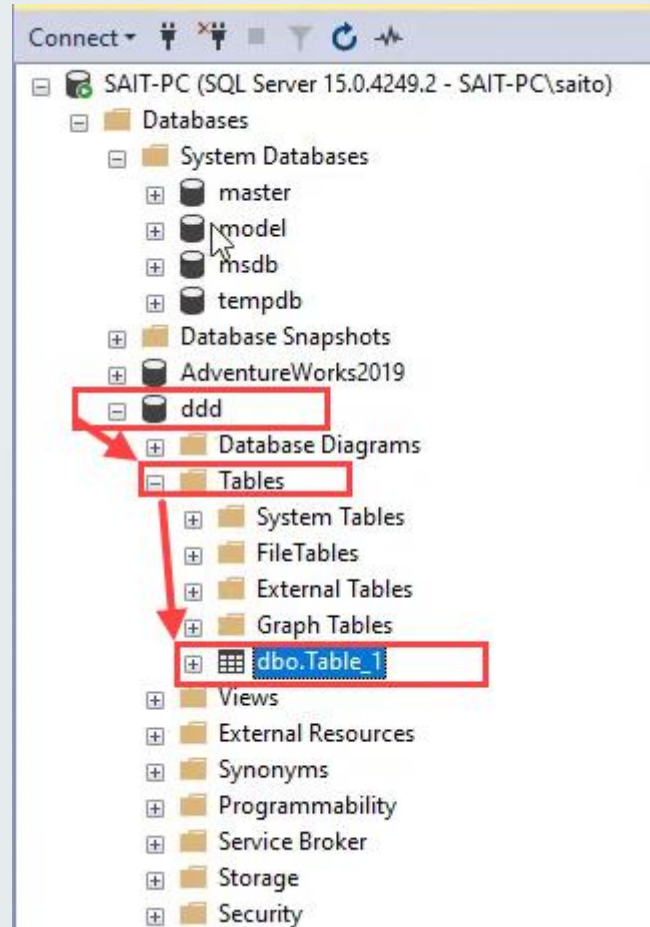
# Tablo Oluşturma

Yeni veritabanı oluşturalım.



# Tablo Oluşturma

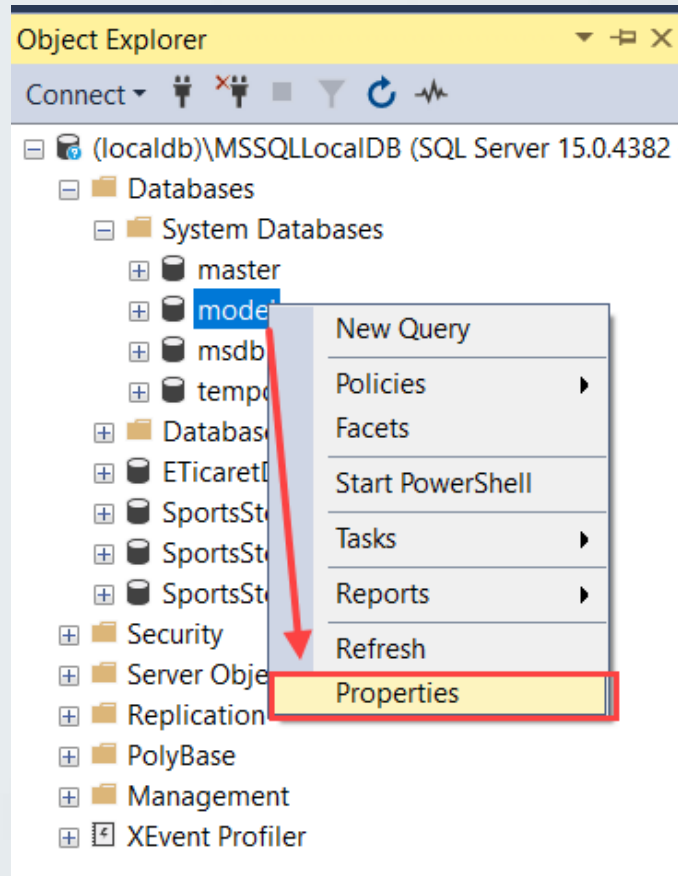
Yeni veritabanı **model** kopyası olduğundan tablo da oluştur.





# Tablo Oluşturma

Eğer kendi makinanızda **transaction log** tutmuyorsanız **model** üzerinde aşağıdaki işlemi yapalım



# Sistem Veritabanları

Eğer kendi makinanızda **transaction log** tutmuyorsanız **model** üzerinde aşağıdaki işlemi yapalım

