

# SUNU YAZILIMLARI II



## İÇİNDEKİLER

- Metin Kutusu
- WordArt
- Şekiller
- Resimler
- Fotoğraf Albümü
- Grafikler
- Tablolar
- Ses ve Video Ekleme
- Nesne Ekleme



## HEDEFLER

- Bu üniteyi çalıştıktan sonra;
  - Metin kutusu, WordArt gibi basit bileşenleri ekleyebilecek,
  - Resimleri sunuya ekleyip özelliklerini ayarlayabilecek,
  - Tablo ve grafik oluşturabilecek,
  - Sunulara ses ve video ekleyebileceksiniz.



**Atatürk Üniversitesi**  
Açıköğretim Fakültesi

**TEMEL BİLGİ  
TEKNOLOJİLERİ II**  
Öğr. Gör. Dr. Orhan  
ÇELİK

**ÜNİTE  
2**

## GİRİŞ

Sunu içeriğinin, dinleyicilere daha verimli aktarılması sununun görselliğiyle ilişkilidir. Buna bağlı olarak sunumları daha etkili ve çekici kılmak, verilen mesajı desteklemek amacıyla metinlerin yanı sıra diğer öğelerden de yararlanır. Hatta bazen metin ile birkaç sayfada sunulan içerikler resim, şekil vb. nesnelere yardımıyla tek sayfada kolaylıkla sunulabilir. Resim, video, şekil gibi nesnelere sunudaki verilerin zihinde canlandırılmasını sağlar ve bilgi aktarımını kolaylaştırır. Aynı şekilde grafik ve tablolar verileri gruplayarak sunuyu daha estetik ve anlaşılır bir şekilde sunmak için kullanılan nesnelere dir.

Bu nesnelere, sunum yazılımlarının kullanıcıların sunumlarını daha etkili hale getirmelerine yardımcı olur. Sunu yazılımları, kullanıcıların sunumlarını daha interaktif hale getirmelerini sağlayan diğer özelliklere de sahiptir. Örneğin, kullanıcılar sunumlarına interaktif sorular ve yanıtlar ekleyebilir, sunumlarını gerçek zamanlı olarak paylaşabilir ve katılımcılarla etkileşimde bulunabilir.

Bununla birlikte, sunum yazılımlarında nesnelere kullanım konusunda bazı dikkat edilmesi gereken noktalar vardır. Kullanıcılar, sunumlarında fazla nesne kullanmaktan kaçınmalıdırlar, aksi takdirde sunumun görsel gürültüye dönüşmesi ve izleyicilerin dikkatinin dağılması riski oluşabilir. Ayrıca, sunum yazılımlarının özelleştirme özellikleri, kullanıcıların sunumlarını fazla süslü ve karmaşık hale getirmelerine neden olabilir. Bu nedenle, kullanıcılar sunumlarını hazırlarken, mesajlarının açık ve net bir şekilde iletildiğinden emin olmalıdırlar.

Bir önceki bölümde PowerPoint programı tanıtılmış; şerit yapısı, sekmeler, slayt düzenleri ve temel sunu işlemlerine yer verilmişti. Bu bölümde ise sunuya görsellik katan resim, grafik, tablo ve şekil gibi nesnelere yer verilecek ve bu nesnelere sunu içerisinde nasıl biçimlendirileceği konularına değinilecektir.

### Metin Kutusu

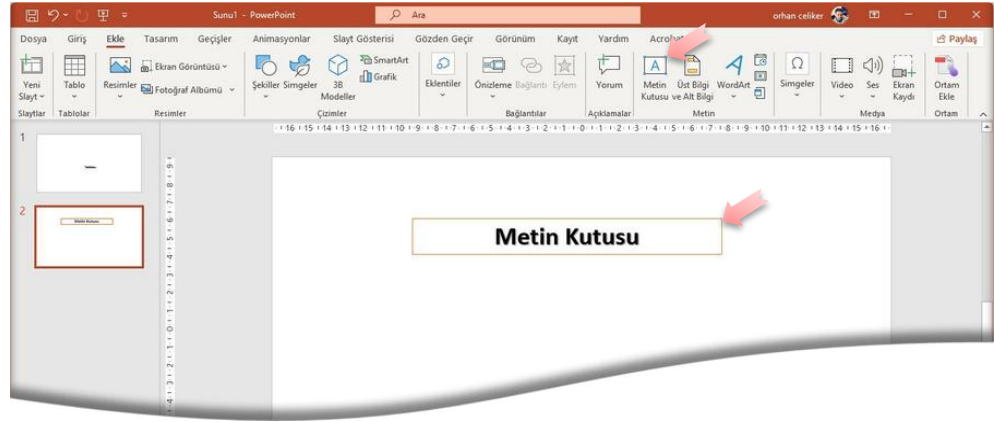
Slaytlar üzerindeki yazılar, metin kutusu adı verilen bloklar hâlinde eklenir. Bir slayda metin kutusu eklemek için *Ekle* sekmesinde bulunan *Metin* grubundaki *Metin Kutusu* aracı kullanılır (Görsel 2.1). Bu araç seçildikten sonra fare sol tuşu basılı hâlde sürüklenerek istenilen boyutta metin kutusu oluşturulur.

Metin kutusu sağ tuş menüsünde, metni düzenlemeye yönelik birçok bileşen bulunmaktadır. Bu bileşenler kullanılarak metnin boyutu, biçimlendirmesi, yazı üzerindeki işlemler ve birçok özellik organize edilebilir.

PowerPoint programında metin kutuları genellikle şekil ve resim gibi görsel nesnelere üzerine metin eklemek için kullanılır. Bu sayede öne çıkması istenilen ifadeler vurgulanabilir, metinler istenilen konuma yerleştirilebilir. Metin kutularının bir başka kullanım alanları da başlıklardır.



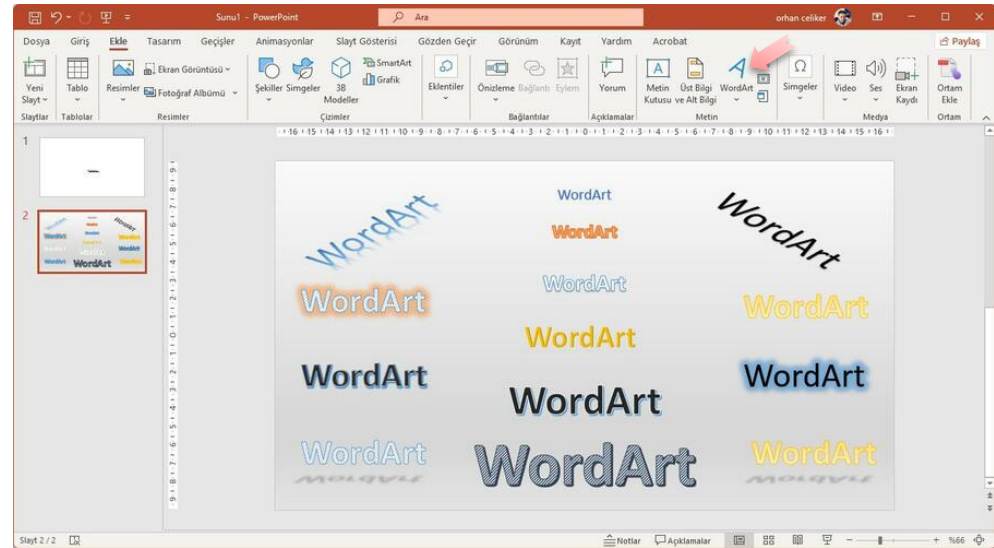
Metin kutusu aracı kullanılarak öne çıkması istenilen ifadeler vurgulanabilir.



Görsel 2.1. Metin Kutusu

### WordArt

WordArt, metinlerin üzerinde dekoratif efektler oluşturmak için kullanılan bir metin stili galerisidir. *WordArt*'tan yararlanarak oldukça güzel görsel içerikler oluşturulabilir. Slaytlara *WordArt* ifadeleri eklemek için *Ekle* sekmesinde bulunan *Metin* grubundaki *WordArt* seçeneği kullanılır. Bu seçenek ile çeşitli WordArt stilleri görüntülenir (Görsel 2.2). Bu stillerden herhangi biri seçilerek metinlere uygulanabilir ve istenilen şekilde organize edilebilir. *Metni Buraya Yazın* kısmına metin girişi yapılarak istenilen ifade WordArt formatına çevrilebilir.



Görsel 2.2. WordArt Örnekleri

### Şekiller

Sunuda görselliği artırmak ve konuyu daha anlaşılır kılmak için slaytlara çizimler eklemek mümkündür. Çeşitli çizimler, oklar, şekiller vb. birçok bileşen *Ekle* sekmesinde bulunan *Çizim* grubundaki *Şekiller* menüsü yardımıyla seçili slayda eklenebilir (Görsel 2.3). Herhangi bir şekil seçildikten sonra fare işaretçisi "+" işareti şeklini alır ve şekil farenin sol tuşu yardımı ile çizilir. İstenirse çizilen bir şekil boyutlandırılabilir veya yön değişimi yapılabilir. Bu işlemler için şekli sınırlayan kenarlardaki yuvarlak kutucuklardan faydalanılır. Bu kutucuklardan tutularak yeniden boyutlandırma işlemi yapılabilir.



Şekiller, sunuda görselliği artırmak ve konuyu daha anlaşılır kılmak için slaytlara eklenir.



Görsel 2.3. Ekle Sekmesi – Şekil

Sunuya eklenen bir şekil seçili hâldeyken **Şekil Biçimi** bağlamsal sekmesi görüntülenir (Görsel 2.4). Bu sekmeden şekillere yönelik stil, konum veya boyut gibi birçok ayarlama yapılabilir.

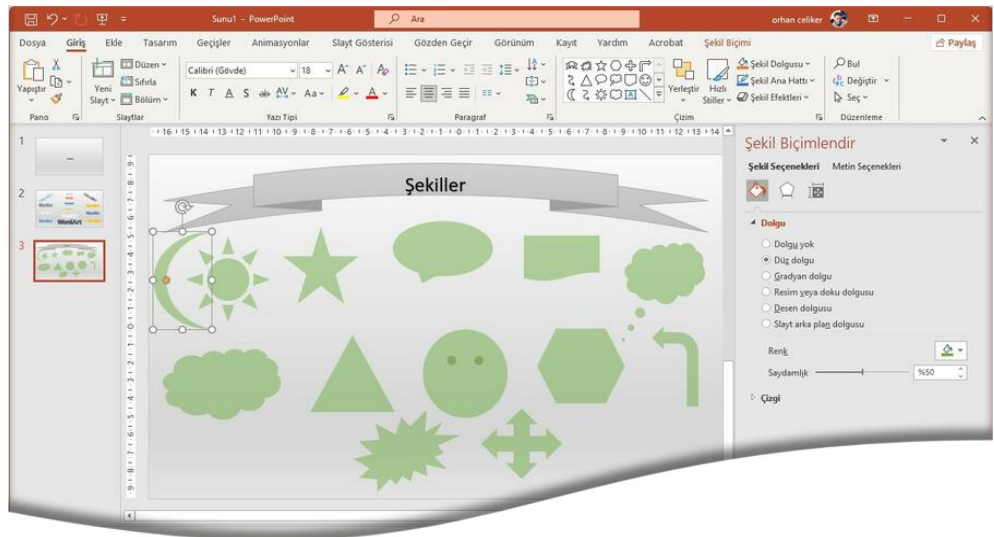


Görsel 2.4. Şekil Biçimi Bağlamsal Sekmesi

Bu ayarlamaların yanı sıra şekil sağ tuş menüsünden erişilen **Şekil Biçimlendir** panelinden de şekillere yönelik birçok özellik düzenlenebilir (Görsel 2.5). Bu pencereden şekle ait dolgu, çizgi rengi, çizgi stili, gölge, yansıma, parlaklık, boyut, konum veya efekt gibi özellikler düzenlenebilir.

Şekil Biçimlendir panelinde **Şekil Seçenekleri** ve **Metin Seçenekleri** olmak üzere iki sekme bulunmaktadır. Şekil seçenekleri sekmesinde bulunan komutlar yardımıyla şekillere yönelik renk, dolgu, gölge, yansıma, parlama, yumuşak kenar, boyut ve konum gibi özellikler ayarlanabilir. Metin seçenekleri sekmesindeki komutlar ise şekillerin üzerinde bulunan metinlere yönelik renk, dolgu, gölge veya hizalama ayarlamalara imkân tanır.

Görsel 2.5'te Şekil Biçimlendir paneli ve bazı şekillerin örnek gösterimleri verilmiştir.



Görsel 2.5. Şekil Biçimlendir Paneli ve Şekil Örnekleri

## Resimler

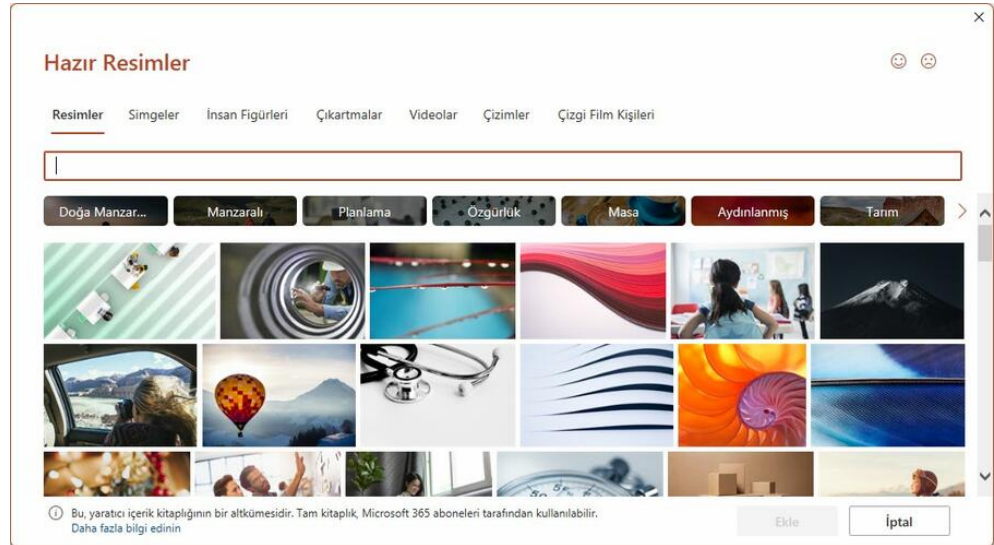
Sunu içeriğinin, şekil ve metinlerin yanı sıra resimlerle desteklenmesi hem görselliği hem de aktarılacak bilginin akılda kalıcılığını artırır. Ayrıca metinlerde vurgulanmak istenen anahtar kelimeler resimlerle ilişkilendirilerek sunumun daha etkili olması sağlanabilir.

Slayda resim eklemenin birçok yolu vardır. Bunlardan biri **Ekle** sekmesinde bulunan **Resimler** grubundaki **Resim** aracının kullanılmasıdır (Görsel 2.6).



Görsel 2.6. Ekle – Resim

Resim komutu kullanıldığında PowerPoint programı bunun için **Bu Cihaz**, **Hazır Resimler** ve **Çevrimiçi Resimler** olmak üzere üç farklı seçenek sunar. Bu Cihaz seçeneği seçildiğinde **Resim Ekle** isminde bir iletişim penceresi görüntülenir ve oradan istenilen resim seçilir. Hazır Resimler (Görsel 2.7) veya Çevrimiçi Resimler seçeneklerinde ise bir pencere açılır ve açılan pencereden istenilen resim seçilerek ekleme işlemi yapılır.



Görsel 2.7. Hazır Resimler Penceresi

Sunuya resim eklemenin başka bir yolu da sürükle-bırak yöntemidir. Bunun için eklemek istenen resim farenin sol tuşu basılı tutularak **sürüklenir** ve slaydın üzerine **bırakılır**. Ayrıca sunuda bulunan herhangi bir resim seçildiği zaman **Resim Biçimi** bağlamsal sekmesi görüntülenmektedir (Görsel 2.8).

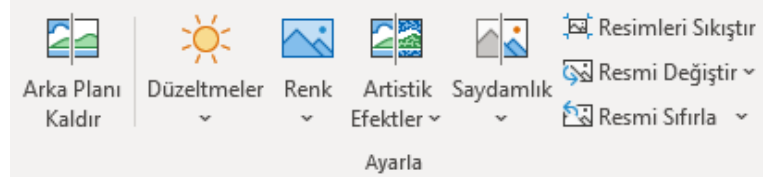


Görsel 2.8. Resim Biçimi Bağlamsal Sekmesi

Metinlerde vurgulanmak istenen anahtar kelimeler resimlerle ilişkilendirilerek sunumun daha etkili olması sağlanabilir.

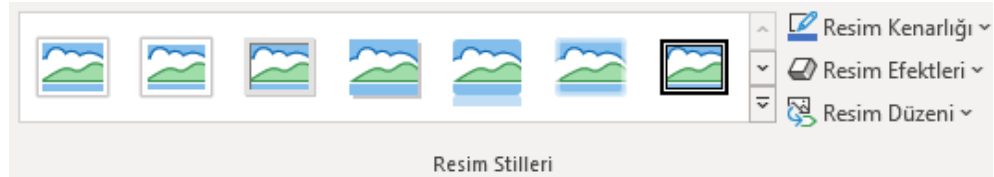
Resim biçimi bağlamsal sekmesindeki araçlar yardımıyla eklenen resimler üzerinde renk, konum, hizalama, kırpma, boyut gibi birçok özellik düzenlenebilir. Bu sekmede bulunan komutlar tıpkı diğer sekmelerde olduğu gibi işlevlerine göre gruplandırılmıştır. Bu gruplar Ayarla, Resim Stilleri, Erişilebilirlik, Yerleştir ve Boyut şeklindedir.

**Ayarla Grubu:** Resmin netliği, renk tonu, renk doygunluğu, saydamlığı gibi görsele hitap eden unsurlarının yer aldığı düzenleme bölümüdür (Görsel 2.9). Parlaklık, karşıtlık resmin orijinal boyutuna getirilmesi ve daha birçok benzer özellik de bu gruptan ayarlanabilir.



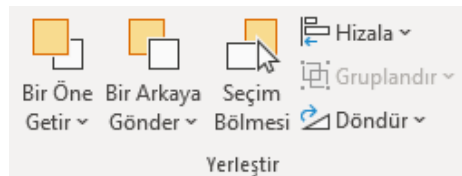
Görsel 2.9. Ayarla Grubu

**Resim Stilleri Grubu:** Bu bölümde resmin kenar boşlukları, arka dolgu rengi, çerçeve şekli gibi öğeler yer almaktadır (Görsel 2.10). Ayrıca **Resim Efektleri** düğmesiyle açılan menüden resme ait gölge, yansıma, parlama gibi ayarlamalar da bu gruptan yapılır.



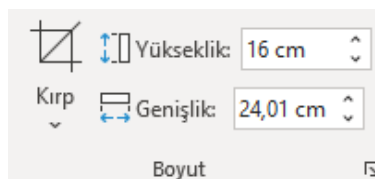
Görsel 2.10. Resim Stilleri Grubu

**Yerleştir Grubu:** Bu grupta bulunan komutlar yardımıyla resmin slayt içerisindeki konumlandırması yapılır. Resmin döndürülmesi ve hizalanmasına yönelik komutlar da bu grupta yer alır (Görsel 2.11).



Görsel 2.11. Yerleştir Grubu

**Boyut Grubu:** Bu grubun en önemli bileşeni **Kırp** aracıdır. Bu araç ile istenmeyen parçalar kaldırılabilir. **Kırp** aracı ile erişilen **Şekle Göre Kırp** seçeneği ise resmin dikdörtgen, akış çizelgesi, blok oklar veya temel şekillere göre kırılmasını sağlar. Ayrıca resmin en ve boy değerleri bu grupta bulunan seçenekler yardımı ile yeniden boyutlandırılabilir (Görsel 2.12).

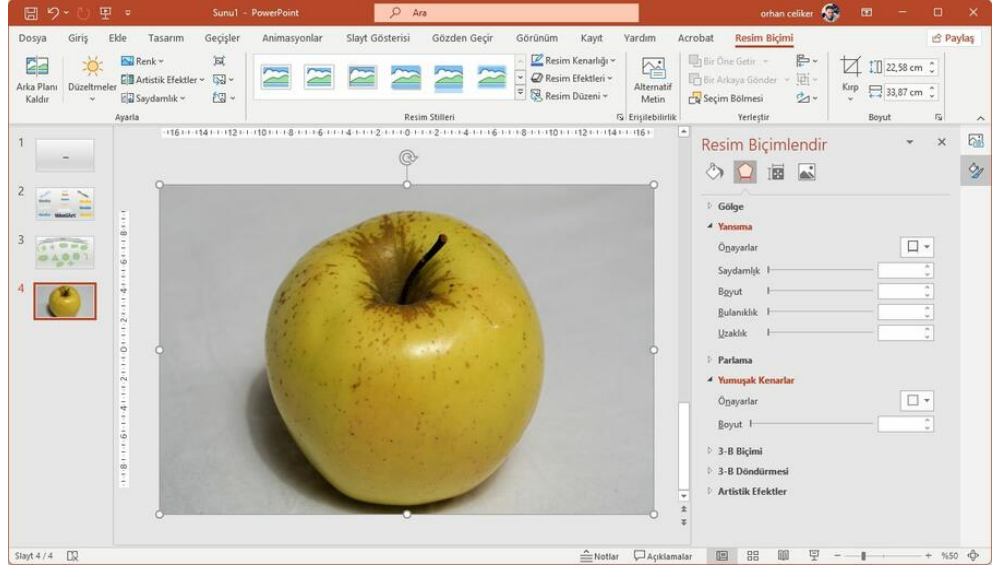


Görsel 2.12. Boyut Grubu



Resim biçimlendir penceresinden resme ait; dolgu, çizgi rengi, çizgi stili, gölge, yansıma, efekt, renk, karşıtlık, bulanıklık, boyut ve konum gibi birçok özellik düzenlenebilir.

Resim özelliklerini düzenlemenin bir başka yolu da resim sağ tuş menüsünden erişilen **Resim Biçimlendir** panelini kullanmaktır (Görsel 2.13). Resim biçimlendir penceresinden resme ait; dolgu, çizgi rengi, çizgi stili, gölge, yansıma, efekt, renk, karşıtlık, bulanıklık, boyut ve konum gibi birçok özellik düzenlenebilir. Bu pencereden yapılan değişikliklerin etkisi resim üzerine hemen uygulandığından Resim Biçimlendir paneli oldukça kullanışlıdır.

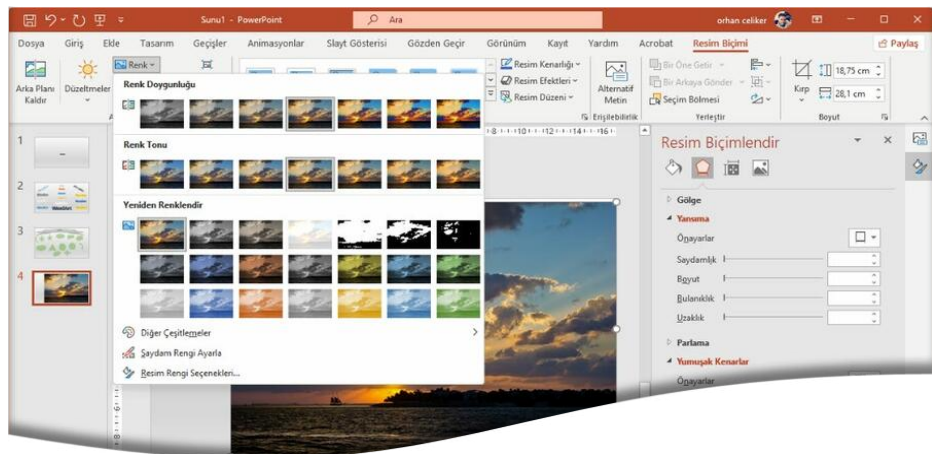


Görsel 2.13. Resim Biçimlendir Paneli

## Resmin renk ayarlarını düzenleme

Sunuda renk uyumu olması açısından resimlerin renk ayarlarını değiştirmek gerekebilir. Bu işlem için **Resim Biçimi** bağlamsal sekmesinde bulunan **Ayarla** grubundaki seçenekler kullanılır. Bu grupta bulunan **Renk** bileşeni ile resmin rengi istenilen şekilde ayarlanabilir.

Renk düğmesi, içerisinde birçok alternatif içeren kategorilere ayrılmış bir ayar listesi barındırmaktadır. Renk doygunluğu, renk tonu ve yeniden renklendirme kategorileri altında birçok seçenek bulunmaktadır. Bu listeden herhangi bir araç seçilerek resme uygulanabilir. Ayrıca bu listedeki **Saydam Rengi Ayarla** seçeneği ile seçili resimdeki herhangi bir renk saydamlaştırılabilir (Görsel 2.14).

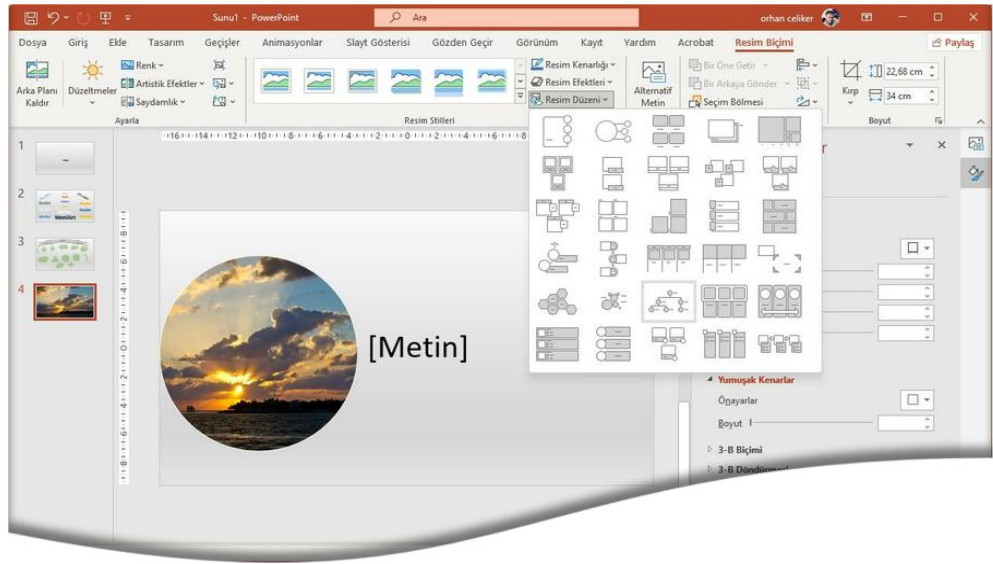


Görsel 2.14. Renk Düğmesi Seçenekleri

## Resimlere stil eklemek

PowerPoint programı, sunudaki bir resmi görselleştirmede oldukça kullanışlı araçlara sahiptir. Bunlardan biri de *Resim Stilleri* aracıdır. Sunuda bulunan bir resme stil eklemek için *Resim Biçimi* bağlamsal sekmesindeki *Resim Stilleri* grubundan faydalanılır. Resim seçiliyken bu gruptaki herhangi bir stil tıklanarak resme uygulanabilir.

Stil seçeneklerinde basit çerçeve, kenarları eğimli arka plan, metal çerçeve, gölge dikdörtgeni, yansıtılmış yuvarlatılmış dikdörtgen vb. birçok stil bulunur. Ayrıca resmi belli bir geometrik şekil içerisinde, metinlerle birlikte göstermek için resimler *SmartArt* grafiğine dönüştürülebilir. Bu işlem için *Resim Stilleri* grubunda bulunan *Resim Düzeni* açılır listesi kullanılır (Görsel 2.15). Bu listeden herhangi bir bileşen seçilerek resim *SmartArt* grafiğine dönüştürülebilir. Böylece resim daha kolay düzenlenebilir ve resme görsel metinler eklenebilir.



Görsel 2.15. Resim Düzeni Seçenekleri

## Fotoğraf Albümü Oluşturma

PowerPoint, kişisel veya iş fotoğraflarını görüntülemek için fotoğraf albümü oluşturmaya olanak tanır. Fotoğraf albümünde bulunan resimler üzerinde resim yazısı, sıra, düzen, çerçeve vb. ayarlamalar yapılabilir. Fotoğraf albümünün görünümünü özelleştirmek için farklı temalar uygulanabilir. Fotoğraf albümü oluşturmak için *Ekle* sekmesinde bulunan *Fotoğraf Albümü* seçeneği kullanılır (Görsel 2.16).

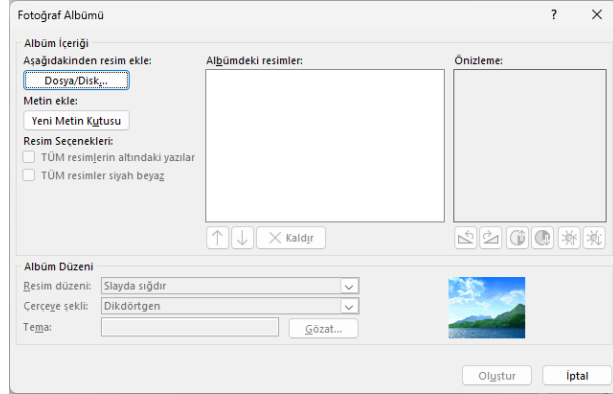


Görsel 2.16. Ekle – Fotoğraf Albümü



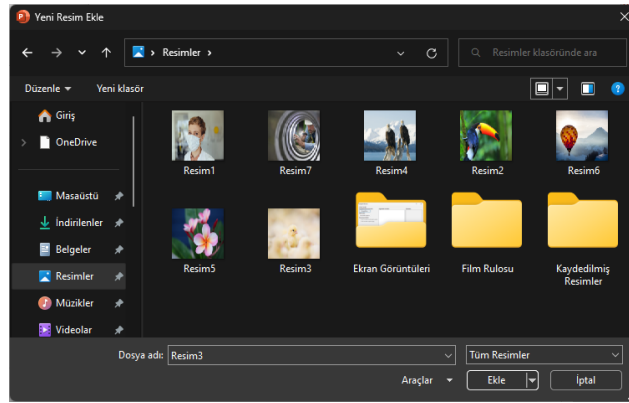
PowerPoint, kişisel veya iş fotoğraflarını görüntülemek için fotoğraf albümü oluşturmaya olanak tanır.

Böylece *Fotoğraf Albümü* penceresi görüntülenir (Görsel 2.17). Fotoğraf albümü penceresinden albüme resim ekleme, sıralama, metin oluşturma gibi işlemler yapılabilir.



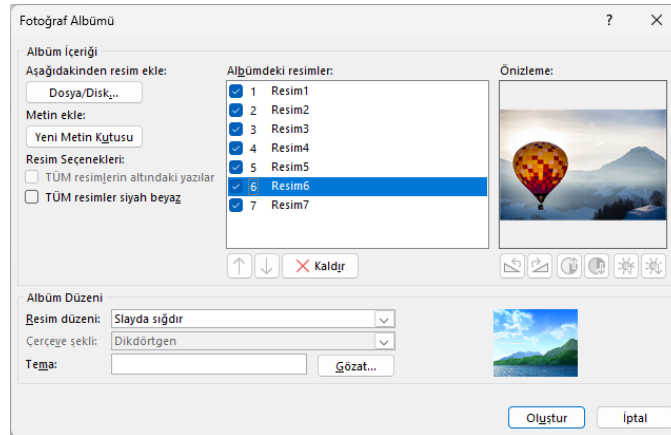
Görsel 2.17. Fotoğraf Albümü Penceresi

Fotoğraf Albümü penceresinde bulunan *Dosya/Disk* düğmesi kullanılarak *Yeni Resim Ekle* penceresi görüntülenir. Bu pencereden albüme eklenecek resim veya resimler seçilerek *Ekle* düğmesi kullanılır (Görsel 2.18).



Görsel 2.18. Yeni Resim Ekle Penceresi

Seçilen resimler *Fotoğraf Albümü* penceresinde bulunan *Albumdaki Resimler* alanında listelenir. Bu listede bulunan resim isimleri tıklanarak ön izlemeleri görüntülenebilir. Sunuda resimlerin hangi sırada görüntüleneceği de bu listeden belirlenir (Görsel 2.19).



Görsel 2.19. Albümdeki Resimler

Fotoğraf Albümü penceresinde dikkat edilecek hususlardan biri de *Albüm Düzeni'*dir. Bu alandan albümdeki resimlerin düzeni, çerçeve şekli ve albüm teması belirlenir. Tüm bu ayarlamalar yapıldıktan sonra *Oluştur* düğmesi kullanılarak fotoğraf albümü sunuma hazır hâle getirilir (Görsel 2.19).

## Grafikler

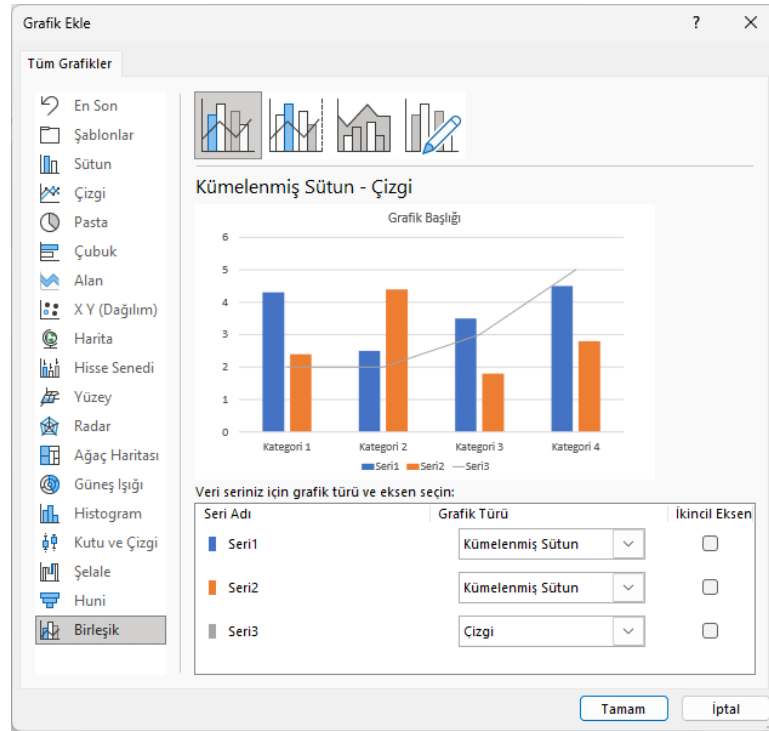
Grafikler, çeşitli verileri görselleştirerek daha anlaşılır kılar. Ayrıca verilerin analizi ve organize edilmesi için oldukça kullanışlıdır. PowerPoint sunularına kolaylıkla grafik eklenebilir.

Sunulara grafik eklemek için *Ekle* sekmesinde bulunan *Çizimler* grubundaki *Grafik* aracı kullanılır (Görsel 2.20). Bu aracın kullanımıyla *Grafik Ekle* penceresi görüntülenir (Görsel 2.21).



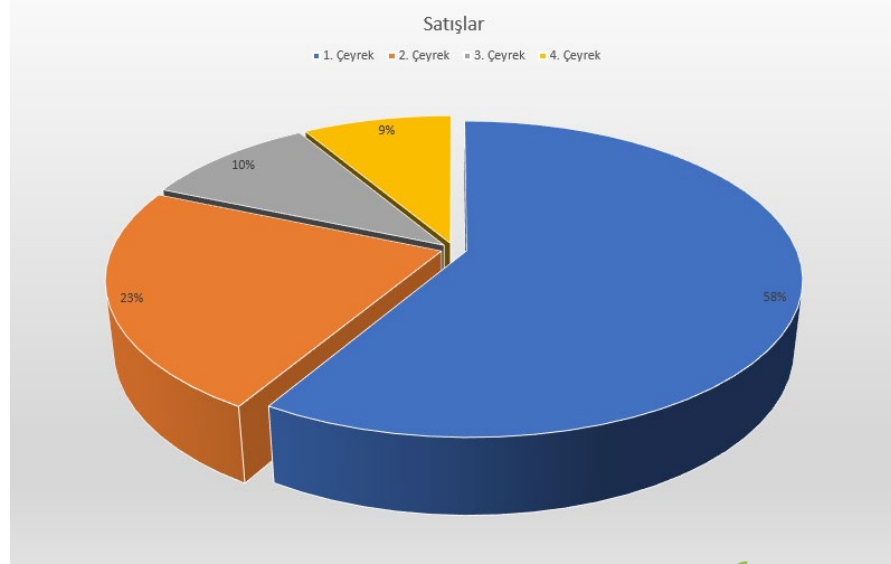
Görsel 2.20. Ekle – Grafik

*Grafik Ekle* penceresinin sol bölümünde grafik türleri kategoriler hâlinde listelenmektedir. Bu kategorili yapı sayesinde istenilen grafik türüne kolayca erişilebilir.



Görsel 2.21. Grafik Ekle

Grafik türü belirlendiğinde seçilen grafiğe ait veri tablosu, otomatik olarak Excel programı içerisinde açılır. Excel programında gerekli bilgi girişleri (kategori ve seri değerleri) yapılır ve program kapatılır. Oluşturulan grafik Excel'deki değerlere göre güncellenir (Görsel 2.22).



Grafik oluşturulduğunda seri ve kategori değerlerinin girilmesi için otomatik olarak Excel programı açılır.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1		Satışlar										
2	1. Çeyrek	8,2										
3	2. Çeyrek	3,2										
4	3. Çeyrek	1,4										
5	4. Çeyrek	1,2										
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												

Görsel 2.22. Grafik Ekleme ve Grafik Değerlerinin Girilmesi

Diğer nesnelere olduğu gibi sunuya grafik eklendiğinde grafikleri düzenlemeye yönelik *Grafik Tasarımı ve Biçim* bağlamsal sekmeleri görüntülenir. Bu sekmeler grafiğe ait tür, veri, stil, etiket gibi özelliklerin düzenlenmesinde kullanılır.

*Tasarım sekmesi* grafiğe ait grafiğe eklenebilecek öğeleri, grafiğe özel etiketleri, verileri, stilleri, gösterim biçimlerini, düzenleri ve türleri organize etmek için kullanılır (Görsel 2.23).



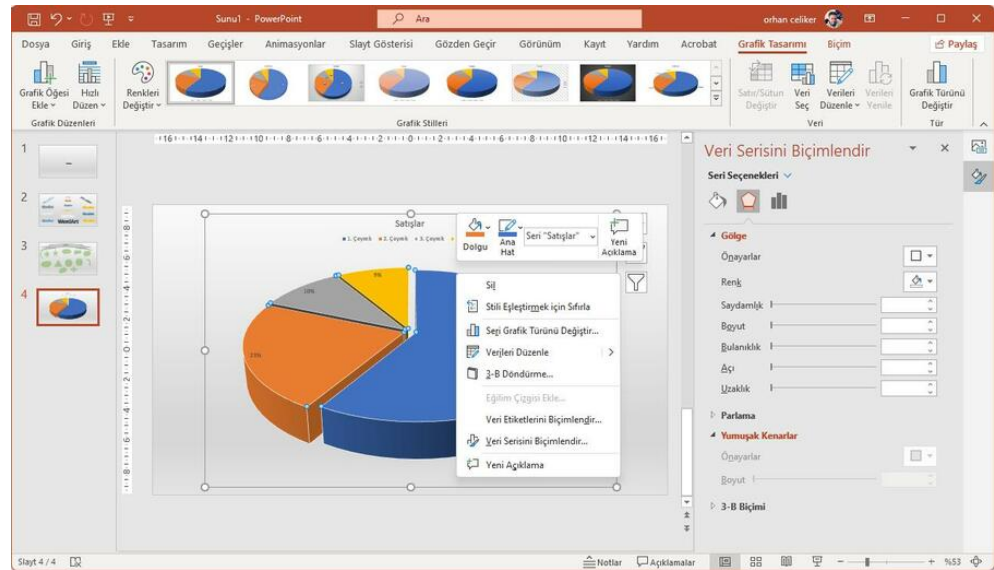
Görsel 2.23. Grafik Tasarımı Bağlamsal Sekmesi

*Biçim sekmesi* ise grafiğe ait biçimsel seçimler, şekil stilleri, WordArt stilleri, grafiğe ait yerleşimler ve grafik boyutlarının değiştirilmesine olanak tanır (Görsel 2.24).



Görsel 2.24. Biçim Bağlamsal Sekmesi

Grafik tasarımı ve biçim bağlamsal sekmelerinden birçok ayarlama yapılabildiği gibi grafik sağ tuş menüsü kullanılarak da bazı özellikler ayarlanabilir. Bu menüde yer alan seçenekler yardımıyla grafik türü değiştirilebilir, veri etiketleri, veri serileri biçimlendirilebilir veya grafiğe ait veriler düzenlenebilir. Ayrıca bu menüden *Grafik Alanını Biçimlendir* seçeneği yardımıyla grafiğe ait gölge, parlama, yumuşak kenar gibi ayarlamalar yapılabilir (Görsel 2.25).



Görsel 2.25. Grafik Sağ Tuş Menüsü – Veri Serisini Biçimlendir Paneli



Sunu içeriğini resimlerle ilişkilendirerek çeşitli çizimler, listeler, diyagramlar yardımıyla sunmada SmartArt grafiklerini kullanmak oldukça etkilidir.

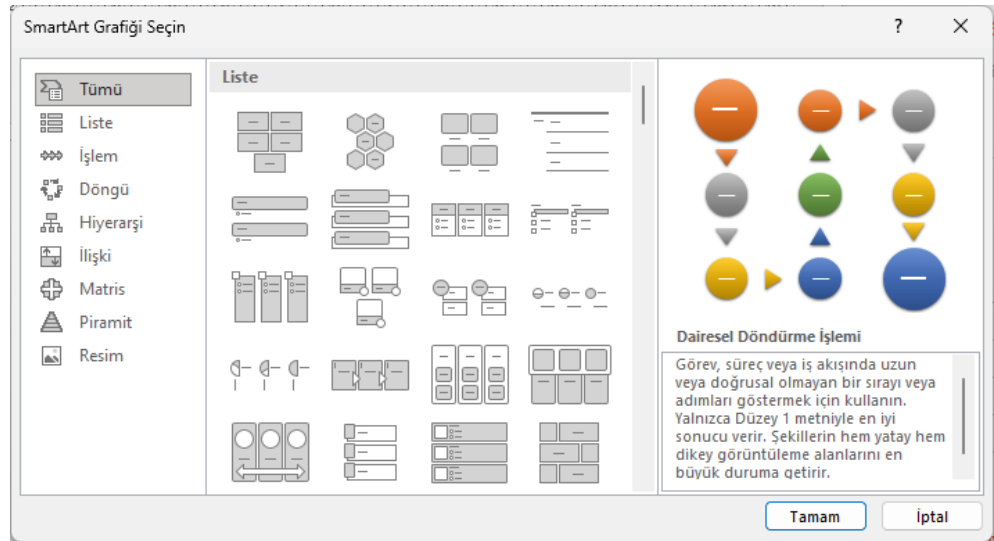
## Smartart Grafiği

SmartArt grafikleri bilgileri görsel olarak organize etmek için kullanılır. Sunu içeriğini resimlerle ilişkilendirerek çeşitli çizimler, listeler, diyagramlar yardımıyla sunmada SmartArt grafiklerini kullanmak oldukça etkilidir. Sunulara SmartArt grafiği eklemek için *Ekle* sekmesinde bulunan *Çizimler* grubundaki *SmartArt* komutu kullanılır (Görsel 2.26).



Görsel 2.26. Ekle – SmartArt

SmartArt komutunun kullanımıyla *SmartArt Grafiği Seçin* penceresi görüntülenir (Görsel 2.27). SmartArt Grafiği Seçin penceresinin sol bölümünde grafik türlerine göre kategorilendirilmiş seçenekler bulunmaktadır. Pencerenin orta bölümünde seçilen kategoriye ait diyagramlar bulunmaktadır. Pencerenin sağ bölümünde ise seçilen diyagramın ön izlemesi görüntülenmektedir. Bu pencere sunu içeriğine göre hangi SmartArt grafiğinin kullanılacağını seçmede oldukça kullanışlıdır.



Görsel 2.27. SmartArt Grafiği Seçin Penceresi

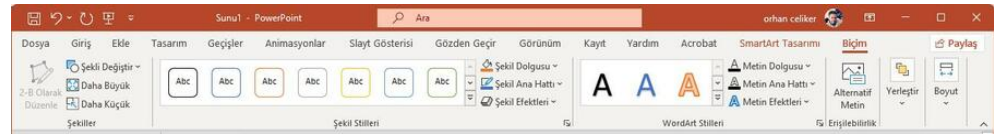
Sunuya bir Smartart grafiği eklendiğinde bu nesneye özel olarak tıpkı grafiklerde olduğu gibi *SmartArt Tasarımı ve Biçim* bağlamsal sekmeleri görüntülenir.

*SmartArt Tasarımı* sekmesi grafiğe ait stilleri, gösterim biçimlerini, düzenleri ve türleri organize etmek için kullanılır. Ayrıca grafik üzerinde yapılan değişiklikleri sıfırlamak için kullanılan sıfırlama bileşenleri de bu sekmede yer alır (Görsel 2.28).



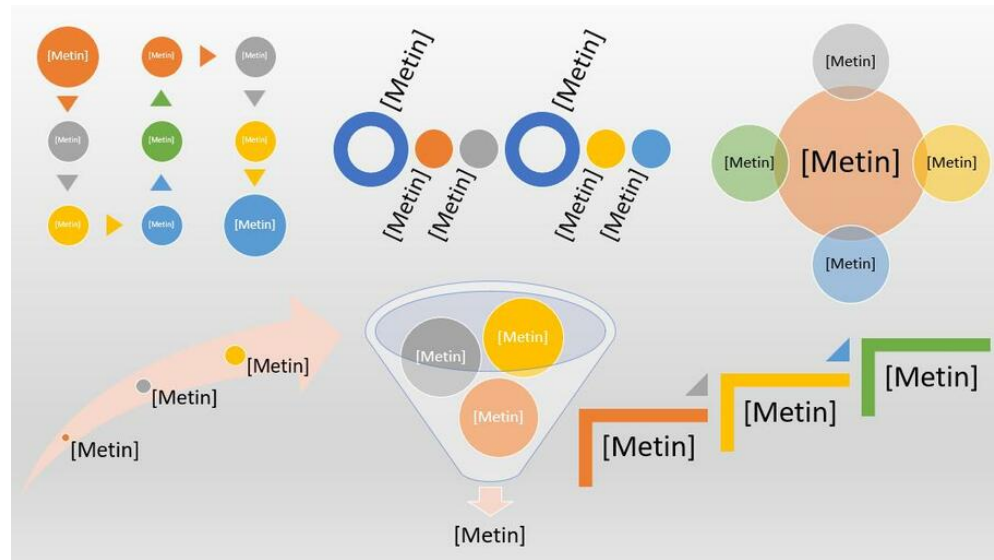
Görsel 2.28. SmartArt Tasarımı Bağlamsal Sekmesi

Biçim sekmesi ise grafiğe ait biçimsel düzenlemeleri, şekil stilleri, WordArt stilleri, grafiğe ait yerleşimler ve grafik boyutlarının değiştirilmesine olanak tanıyan komutları içerir (Görsel 2.29).



Görsel 2.29. Biçim Bağlamsal Sekmesi

SmartArt grafiğinin sol kısmında grafiğin kutucuklarına veri girişi yapılması için *Metninizi buraya yazın* alanı görüntülenir. Bu alandan madde imleri hiyerarşik bir şekilde kullanılarak veri girişi yapılır. Her bir madde imi bir kutucuğu gösterir. Görsel 2.30'da SmartArt nesnesine yönelik örnekler verilmiştir.



Görsel 2.30. SmartArt Örnekleri

## Tablolar

Tablolar, verileri düzenli bir biçimde sunmak için kullanılan yapılardır.

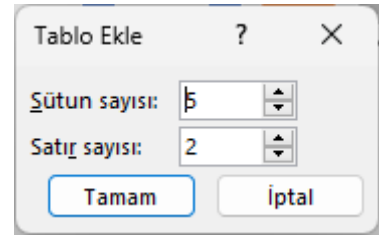


Tablolar, verileri düzenli bir biçimde sunmak için kullanılan yapılardır. Basit bir isim listesinden gelir-gider cetveline kadar çok farklı içerikler için tablolar oldukça kullanışlıdır. Tablolar, satır ve sütunlardan oluşur. Satır ve sütun kesişimleri ise *hücre* olarak adlandırılır. Tablo oluşturmak için *Ekle* sekmesinde bulunan *Tablolar* grubundaki *Tablo* düğmesi kullanılmalıdır (Görsel 2.31).



Görsel 2.31. Ekle – Tablo

*Ekle* sekmesindeki tablolar grubunda yer alan tablo düğmesi ile *Tablo Ekle* menüsü görüntülenir. Tablo ekle menüsünde 10 sütun ve 8 satırdan oluşan kutucuklu bir yapı görüntülenir. Bu kutucuklar fare ile seçilerek istenilen satır ve sütun sayısında tablo oluşturulur. Eğer tablodaki satır veya sütun sayısı daha fazla olursa aynı listeden *Tablo Ekle* seçeneği kullanılır ve *Tablo Ekle* penceresi görüntülenir. Bu penceredeki satır ve sütun sayısı alanları belirlendikten sonra tamam butonu tıklanarak tablo oluşturulur (Görsel 2.32).



Görsel 2.32. Tablo Ekle

Tablo açılır listesindeki Excel Elektronik Tablosu seçeneği ise sunuya bir elektronik tablonun eklenmesini sağlar. Bu elektronik tablo üzerinde Excel programı ile yapılan işlemler gerçekleştirilebilir.

Tablolar üzerinde birçok işlem yapılabilir. Tablonun seçilmesi ile görüntülenen *Tablo Tasarımı ve Düzen* sekmelerindeki komutlar, tablonun tasarım ve düzeninin değiştirilmesinde kullanılır.

Tablo tasarımı sekmesindeki araçlar yardımıyla tabloya hazır tablo stilleri uygulanabilir ve kenarlık, gölgelendirme, renk vb. özellikler organize edilebilir (Görsel 2.33).



Görsel 2.33. Tablo Tasarımı Bağlamsal Sekmesi

Düzen sekmesindeki araçlar yardımıyla da tablonun satır sütun sayıları organize edilebilir, hücre bölme/birleştirme işlemleri yapılabilir. Benzer şekilde hücre yüksekliği ve genişliğine yönelik boyutlandırma ayarları da bu sekmeden düzenlenebilir (Görsel 2.34).



Görsel 2.34. Tablo Tasarımı Bağlamsal Sekmesi

## Ses ve Video Ekleme



Ses ve video dosyaları sunulara, arka plan fon müziği, geçiş efekt sesi veya sunu içeriği olarak eklenebilir.

PowerPoint programı ile oluşturulan sunulara çeşitli medya bileşenleri eklemek mümkündür. Ses ve video dosyaları sunulara, arka plan fon müziği, geçiş efekt sesi veya sunu içeriği olarak eklenebilir. Ses veya video nesnelere sunuya eklemek için **Ekle** sekmesinde bulunan **Medya** grubundaki araçlar kullanılır (Görsel 2.35).



Görsel 2.35. Ekle – Ses/Video

Bu komutlardan herhangi biri kullanıldığında eklenecek medya dosyasının konumu seçilir ve ilgili medya sunuya eklenir.

Bir ses veya video eklendiğinde şeritte bu bileşenlere ait bağlamsal sekmeler görüntülenir. Bu sekmeler ile sesin veya videonun ne zaman veya nasıl başlatılacağı organize edilebilir. Örneğin ses aygıtı seçiliyken bağlamsal bir sekme olan **Kayıttan Yürüt** sekmesinde bulunan **Ses Seçenekleri** grubundaki **Otomatik olarak** komutu kullanıldığında slayt gösterisi başlatıldığı anda ses otomatik olarak yürütülmeye başlanır. **Tıklatınca** seçeneği kullanılırsa slayt üzerinde oluşan ses aracı tıklanarak ses yürütme işlemi gerçekleştirilir (Görsel 2.36).



Görsel 2.36. Kayıttan Yürüt Bağlamsal Sekmesi

## Nesne Ekleme

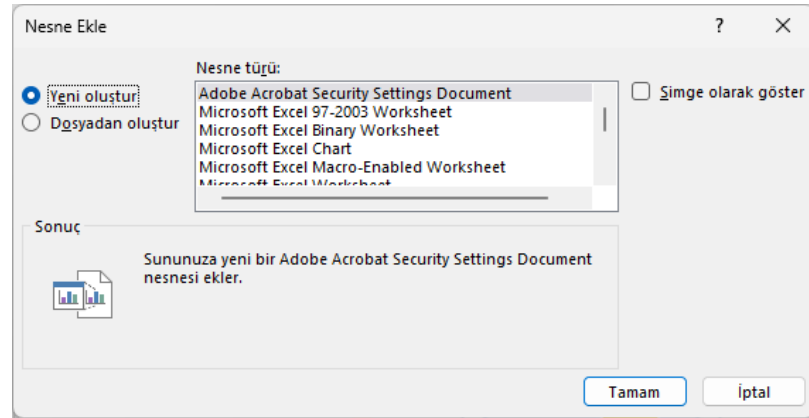
Slayta içeriği Word, Excel, Adobe vb. programların dosyalarıyla zenginleştirilebilir. Bir başka ifadeyle sunu içerisinde bir dosya görüntülenebilir. Sunuyu bu şekilde zenginleştirmek için **Ekle** sekmesinde bulunan **Metin** grubundaki **Nesne** seçeneği kullanılır (Görsel 2.37).



Görsel 2.37. Ekle – Nesne

Bu adımla birlikte **Nesne Ekle** penceresi görüntülenir (Görsel 2.38). Açılan pencereden istenilen formda bir bileşen seçilerek sunuya eklenir. Ayrıca eklenen nesneyi çalıştıran programın ara yüzü PowerPoint çalışma ortamında görüntülenir.

Nesne Ekle penceresinde *Dosyadan Oluştur* sekmesi kullanılarak önceden oluşturulmuş bir dosya sunuya nesne olarak eklenebilir (Görsel 2.38). Bu sekmede bulunan *Gözet* düğmesi ile istenilen nesne slayda eklenebilir.



Görsel 2.38. Nesne Ekle Penceresi



**Bireysel Etkinlik**

- PowerPoint 2021 programında bir sunu oluşturunuz.
- Sunuya farklı slayt düzenlerinde 7 adet slayt ekleyiniz.
- Ekle sekmesini kullanarak her bir slayda tablo, resim, grafik, şekil, smartart, nesne, simge ve wordart öğelerinden ekleyiniz
- Bu öğelere, metin kutusu kullanarak tanımlayıcı ifadeler ekleyiniz.
- Son olarak bir ses dosyası ekleyerek sesin tüm slayt gösterisi boyunca otomatik olarak yürütülmesini sağlayınız.



## Özet

- Sunu içeriğinin, dinleyicilere daha verimli aktarılması sununun görselliğiyle ilişkilidir. Buna bağlı olarak sunumları daha etkili ve çekici kılmak, verilen mesajı desteklemek amacıyla metinlerin yanı sıra diğer öğelerden de yararlanır. Hatta bazen metin ile birkaç sayfada sunulan içerikler resim, şekil vb. nesnelere yardımıyla tek sayfada kolaylıkla sunulabilir. Resim, video, şekil gibi nesnelere sunudaki verilerin zihinde canlandırılmasını sağlar ve bilgi aktarımını kolaylaştırır. Aynı şekilde grafik ve tablolar verileri gruplayarak sunuyu daha estetik ve anlaşılır bir şekilde sunmak için kullanılan nesnelere dir.
- Slaytlar üzerindeki yazılar, metin kutusu adı verilen bloklar hâlinde eklenir. Bir slayda metin kutusu eklemek için Ekle sekmesinde bulunan Metin grubundaki Metin Kutusu aracı kullanılır. Bu araç seçildikten sonra fare sol tuşu basılı hâlde sürüklenerek istenilen boyutta metin kutusu oluşturulur.
- WordArt, metinlerin üzerinde dekoratif efektler oluşturmak için kullanılan bir metin stili galerisidir. WordArt'tan yararlanarak oldukça güzel görsel içerikler oluşturulabilir. Slaytlara WordArt ifadeleri eklemek için Ekle sekmesinde bulunan Metin grubundaki WordArt seçeneği kullanılır.
- Sunuda görselliği artırmak ve konuyu daha anlaşılır kılmak için slaytlara çizimler eklemek mümkündür. Çeşitli çizimler, oklar, şekiller vb. birçok bileşen Ekle sekmesinde bulunan Çizim grubundaki Şekiller menüsü yardımıyla seçili slayda eklenebilir.
- Sunu içeriğinin, şekil ve metinlerin yanı sıra resimlerle desteklenmesi hem görselliği hem de aktarılacak bilginin akılda kalıcılığını artırır. Ayrıca metinlerde vurgulanmak istenen anahtar kelimeler resimlerle ilişkilendirilerek sunumun daha etkili olması sağlanabilir.
- Slayda resim eklemenin birçok yolu vardır. Bunlardan biri Ekle sekmesinde bulunan Resimler grubundaki Resim aracının kullanılmasıdır.
- Sunuya resim eklemenin başka bir yolu da sürükle-bırak yöntemidir. Bunun için eklemek istenen resim farenin sol tuşu basılı tutularak sürüklenir ve slaydın üzerine bırakılır. Ayrıca sunuda bulunan herhangi bir resim seçildiği zaman Resim Biçimi bağlamsal sekmesi görüntülenmektedir.
- PowerPoint, kişisel veya iş fotoğraflarını görüntülemek için fotoğraf albümü oluşturmaya olanak tanır. Fotoğraf albümünde bulunan resimler üzerinde resim yazısı, sıra, düzen, çerçeve vb. ayarlamalar yapılabilir. Fotoğraf albümünün görünümünü özelleştirmek için farklı temalar uygulanabilir. Fotoğraf albümü oluşturmak için Ekle sekmesinde bulunan Fotoğraf Albümü seçeneği kullanılır.
- Grafikler, çeşitli verileri görselleştirerek daha anlaşılır kılar. Ayrıca verilerin analizi ve organize edilmesi için oldukça kullanışlıdır. PowerPoint sunularına kolaylıkla grafik eklenebilir.
- SmartArt grafikleri bilgileri görsel olarak organize etmek için kullanılır. Sunu içeriğini resimlerle ilişkilendirerek çeşitli çizimler, listeler, diyagramlar yardımıyla sunmada SmartArt grafiklerini kullanmak oldukça etkilidir. Sunulara SmartArt grafiği eklemek için Ekle sekmesinde bulunan Çizimler grubundaki SmartArt komutu kullanılır.
- Tablolar, verileri düzenli bir biçimde sunmak için kullanılan yapılardır. Basit bir isim listesinden gelir-gider cetveline kadar çok farklı içerikler için tablolar oldukça kullanışlıdır. Tablolar, satır ve sütunlardan oluşur. Satır ve sütun kesişimleri ise hücre olarak adlandırılır. Tablo oluşturmak için Ekle sekmesinde bulunan Tablolar grubundaki Tablo düğmesi kullanılmalıdır.
- PowerPoint programı ile oluşturulan sunulara çeşitli medya bileşenleri eklemek mümkündür. Ses ve video dosyaları sunulara, arka plan fon müziği, geçiş efekt sesi veya sunu içeriği olarak eklenebilir. Ses veya video nesnelere sunuya eklemek için Ekle sekmesinde bulunan Medya grubundaki araçlar kullanılır.

## DEĞERLENDİRME SORULARI

1. Resimlerin kenarlık, efekt, konum ve boyut gibi özelliklerinin ayarlanmasını sağlayan komutlar hangi grupta yer almaktadır?
  - a) Ayarla
  - b) Resim Stilleri
  - c) Resim Araçları
  - d) Boyut
  - e) Yerleştir
  
2. PowerPoint programı grafik verileri için Microsoft Office paketinin hangi programını kullanır?
  - a) Word
  - b) Excel
  - c) Publisher
  - d) Outlook
  - e) Access
  
3. Verileri otomatik olarak çizimler, listeler, diyagramlar yardımıyla görsel olarak sunmak için kullanılan PowerPoint nesnesi aşağıdakilerden hangisidir?
  - a) Tablo
  - b) Şekil
  - c) SmartArt
  - d) Resim
  - e) Metin Kutusu
  
4. Metinlerin satır ve sütunlar halinde düzenli bir şekilde görüntülenmesini sağlayan nesne aşağıdakilerden hangisidir?
  - a) Şekil
  - b) SmartArt
  - c) Grafik
  - d) Tablo
  - e) Metin Kutusu
  
5. Metinler üzerinde dekoratif efektler oluşturmak için kullanılan metin stili galerisi aşağıdakilerden hangisidir?
  - a) Grafikler
  - b) Şekiller
  - c) SmartArt
  - d) Tablolar
  - e) WordArt

6. Bir okuldaki öğretmenlerin haftalık nöbet listesini hazırlamak için kullanılacak en uygun nesne aşağıdakilerden hangisidir?
- Tablo
  - Resim
  - Şekiller
  - Metin kutusu
  - Grafik
7. Sunuya “pdf” dosyalarını eklemek için aşağıdaki seçeneklerden hangisi kullanılır?
- Resim ekleme
  - Nesne ekleme
  - Dosya ekleme
  - Metin ekleme
  - Pdf ekleme
8. Slaytlara eklenen resimlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- Saydam renk belirlenebilir.
  - Renk doygunluğu ayarlanabilir.
  - Arka plan rengi ayarlanabilir.
  - Kırpma işlemi yapılabilir.
  - Renk tonu ayarlanabilir.
9. Resimlerin slayt içerisindeki konumunu ayarlamak için kullanılan komutlar hangi grupta yer alır?
- Ayarla
  - Resim Stilleri
  - Erişilebilirlik
  - Yerleştir
  - Boyut
10. Resimlere ait gölge, yansıma, parlama gibi ayarlamalar için kullanılan komutlar hangi grupta yer alır?
- Ayarla
  - Erişilebilirlik
  - Yerleştir
  - Boyut
  - Resim Stilleri

**Cevap Anahtarı**

1.a, 2.b, 3.c, 4.d, 5.e, 6.a, 7.b, 8.c, 9.d, 10.e

## **YARARLANILAN KAYNAKLAR**

Microsoft (2022), "PowerPoint yardımı ve öğrenimi". Erişim Tarihi: 29.11.2022,  
<https://support.microsoft.com/tr-tr/powerpoint>