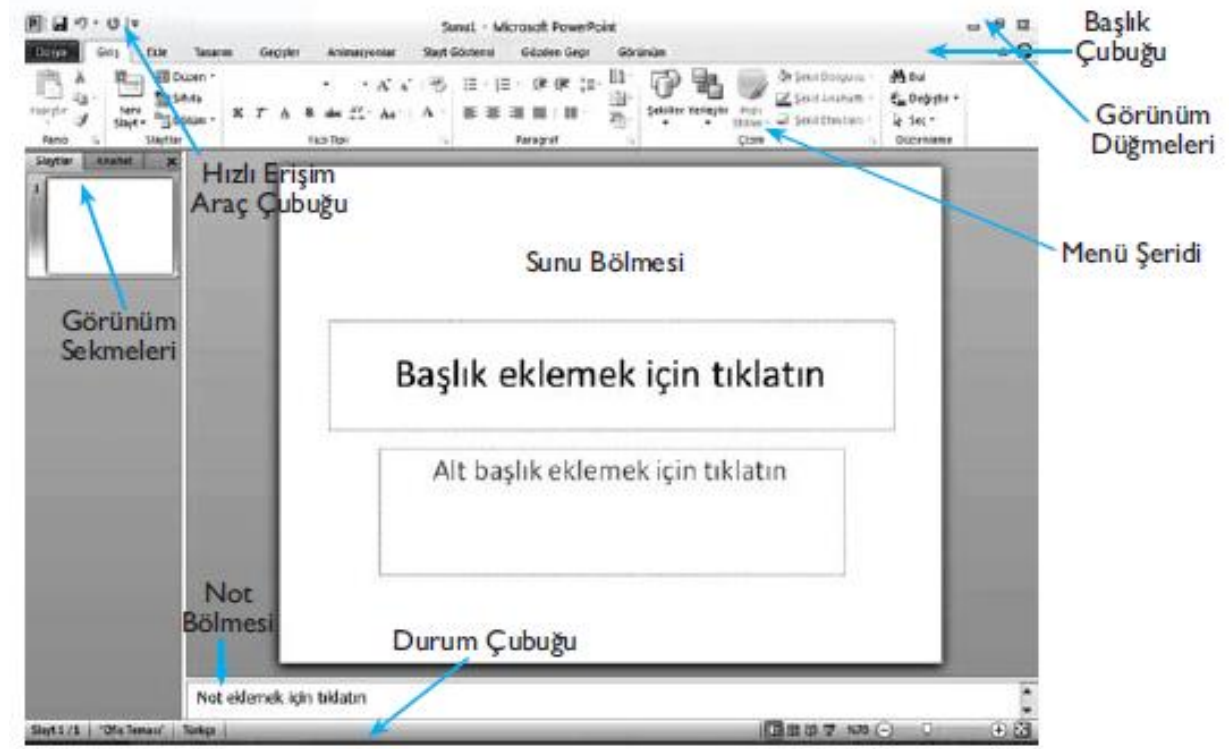


# Sunu Programı- PowerPoint 2016

**Not:** Bu programda bulunan birçok menü Word ve Excel ile benzerlik gösterdiği için bu belgede sadece farklı olanlar üzerinde durulacaktır.

Anlatılan konunun görselleştirilmesi için sunu programları kullanılmaktadır. Sunu programı sayesinde animasyonlar, efektler ekleyerek görsellik eklenmiş anlatımlar oluşturulabilmektedir.



Şekil 1.Sunu programı genel görünüm (Baykal, N., &Tekin, N.,2012)

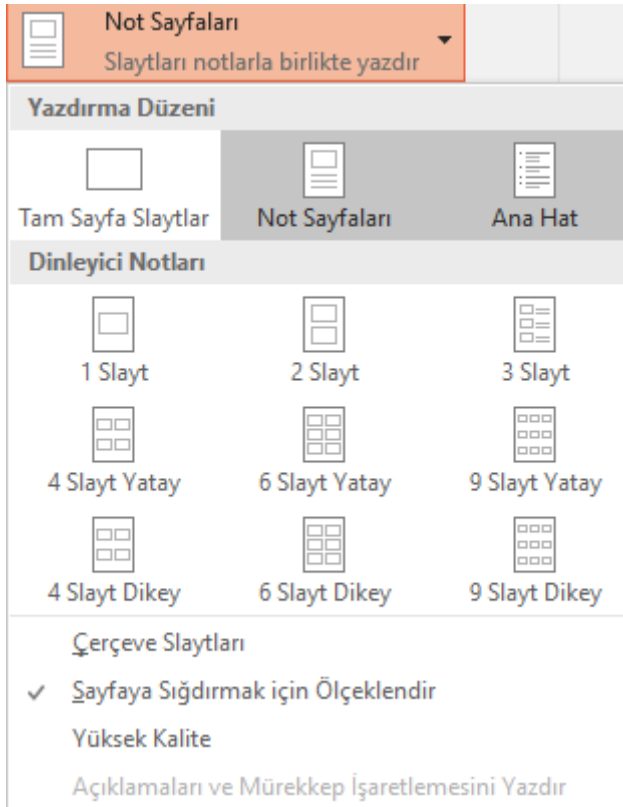
## Dosya Uzantısı

- 97 ve daha önceki sürümler için .ppt
- Sonraki sürümler için .pptx
- PowerPoint dosyası PowerPoint gösterisi olarak kaybedilirse uzantısı .ppsx/.pps olur ve bu durumda tam ekran sunu olarak açılır.

## Dosya/Yazdır/Yazdırma Düzeni

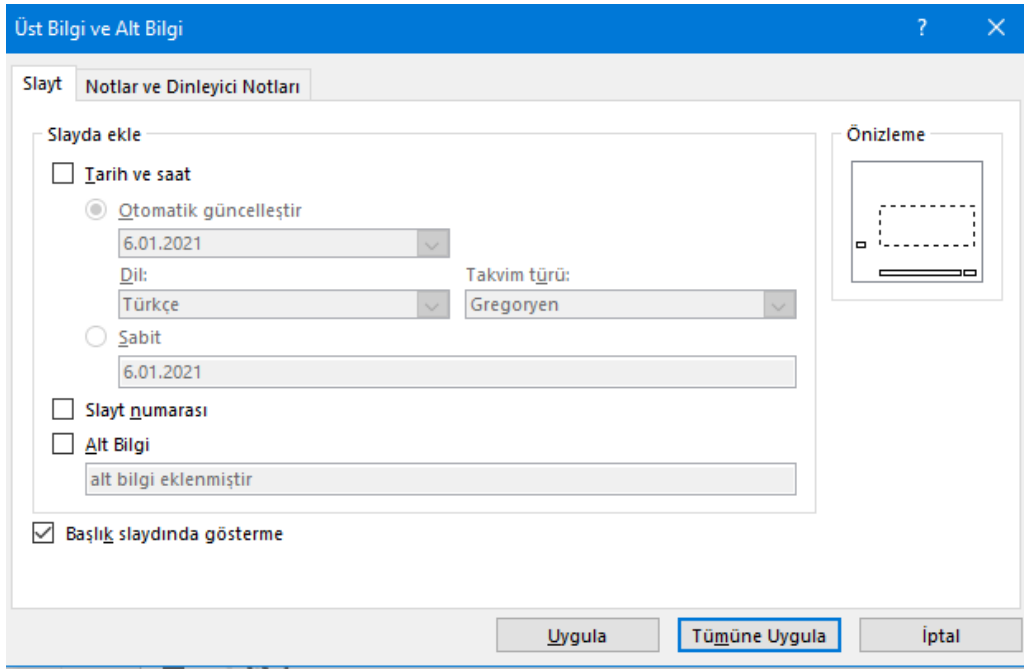
Aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi bu menüde yazdırma seçenekleri belirlenmektedir. Yazdırma düzeni alanındaki seçenekler ile sunuda yer alan sayfalar, notların da bulunduğu slaytlar ya da ana hat bilgisi yazdırılabilir.

Dinleyici notları alanında ise bir sayfada kaç slaytın yazdırılması istendiği belirtilmektedir.



## Yazdır/ Üst bilgi ve Alt Bilgi

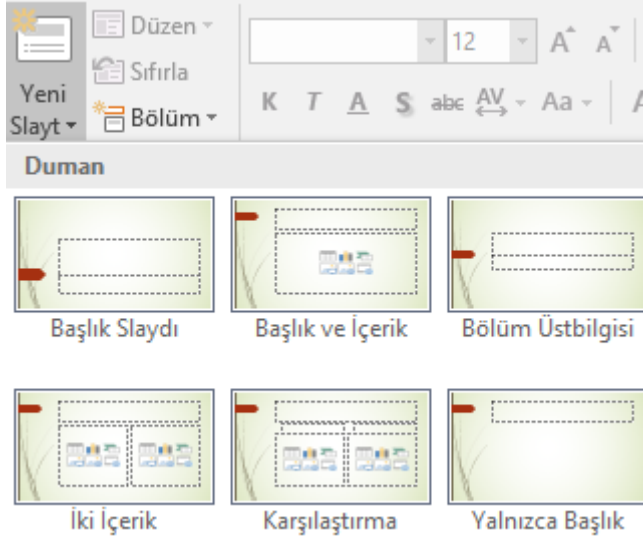
Yazdır menüsünde Üst bilgi ve Alt Bilgi seçeneği kullanılarak slaytlarda ya da notlar-dinleyici notlarında bilgi ekleme yapılabilir.



Şekil 2. Yazdır menüsü/Üst bilgi ve Alt bilgi

## Giriş/Yeni Slayt

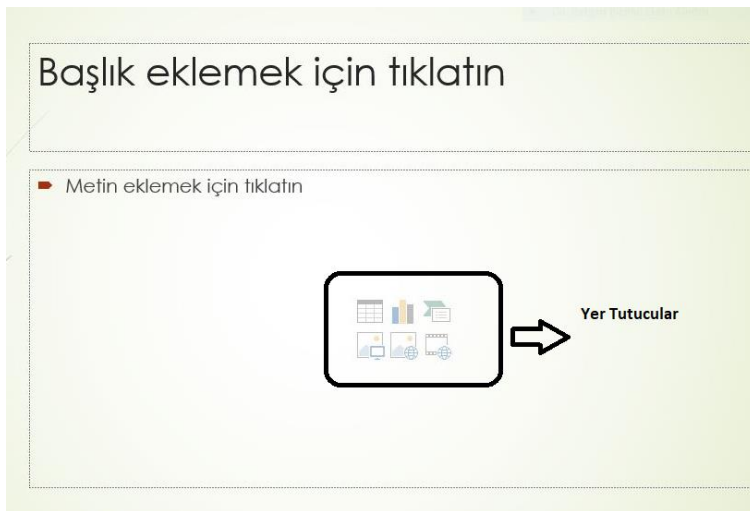
Yeni bir slayt eklemek için giriş menüsünde bulunan yeni slayt özelliği kullanılmaktadır. Aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi yeni slaytın başlık slaytı, başlık ve içerik slaytı, karşılaştırma slaytı gibi farklı seçenekleri bulunmaktadır.



Şekil 3.Yeni slayt ekleme

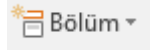
## Slaytta Bulunan Yer Tutucular

Yeni bir slayt eklendiğinde aşağıda şekilde görüldüğü gibi yer tutucular bulunmaktadır. Yer tutucular sayesinde 6 farklı görsel (Tablo, Grafik, Smartart, Resim, Çevrimiçi Resim, Video) ekleme işlemi gerçekleştirilebilir.

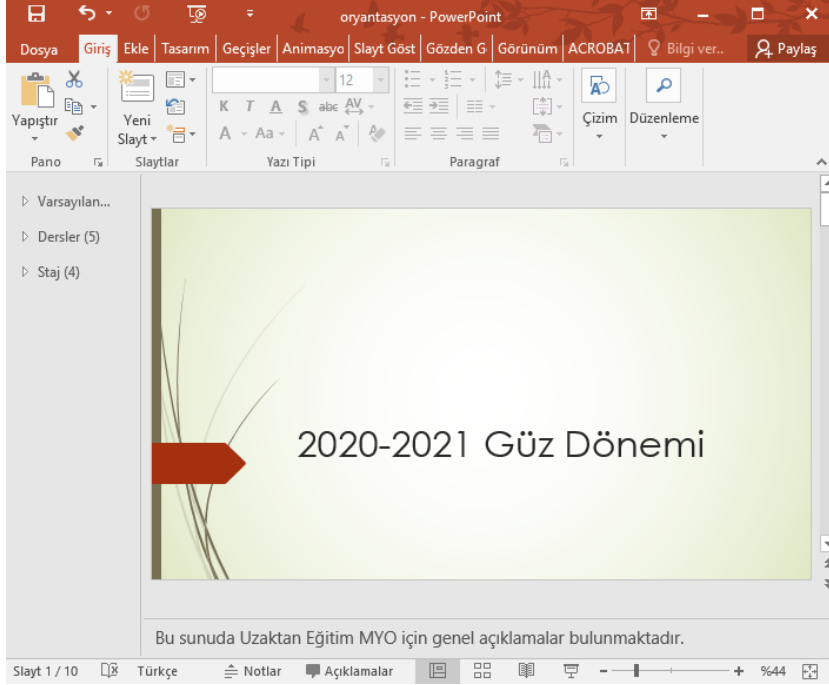


Şekil 4.Slaytta yer alan yer tutucular

## Giriş/Slaytlar/Bölüm ekle



Bu menü ile oluşturmuş olduğunuz slayta yeni bölümler ekleyebilirsiniz aşağıdaki sunu görüntüsünde üç bölümden oluşan bir sunu görülmektedir. Bölüm bilgisi slaytın sol tarafında yer almaktadır.



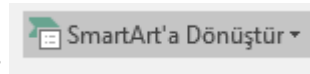
Şekil 5.Bölüm ekleme

## Giriş menüsü/Yazı Tipi/Karakter Aralığı



Bu özellik meninin seçili iken aktif olmakta ve menindeki karakter aralığının, dar, geniş, normal, çok dar gibi farklı özellikte olmasını sağlamaktadır.

## Giriş menüsü/Paragraf/ SmartArt'a dönüştür



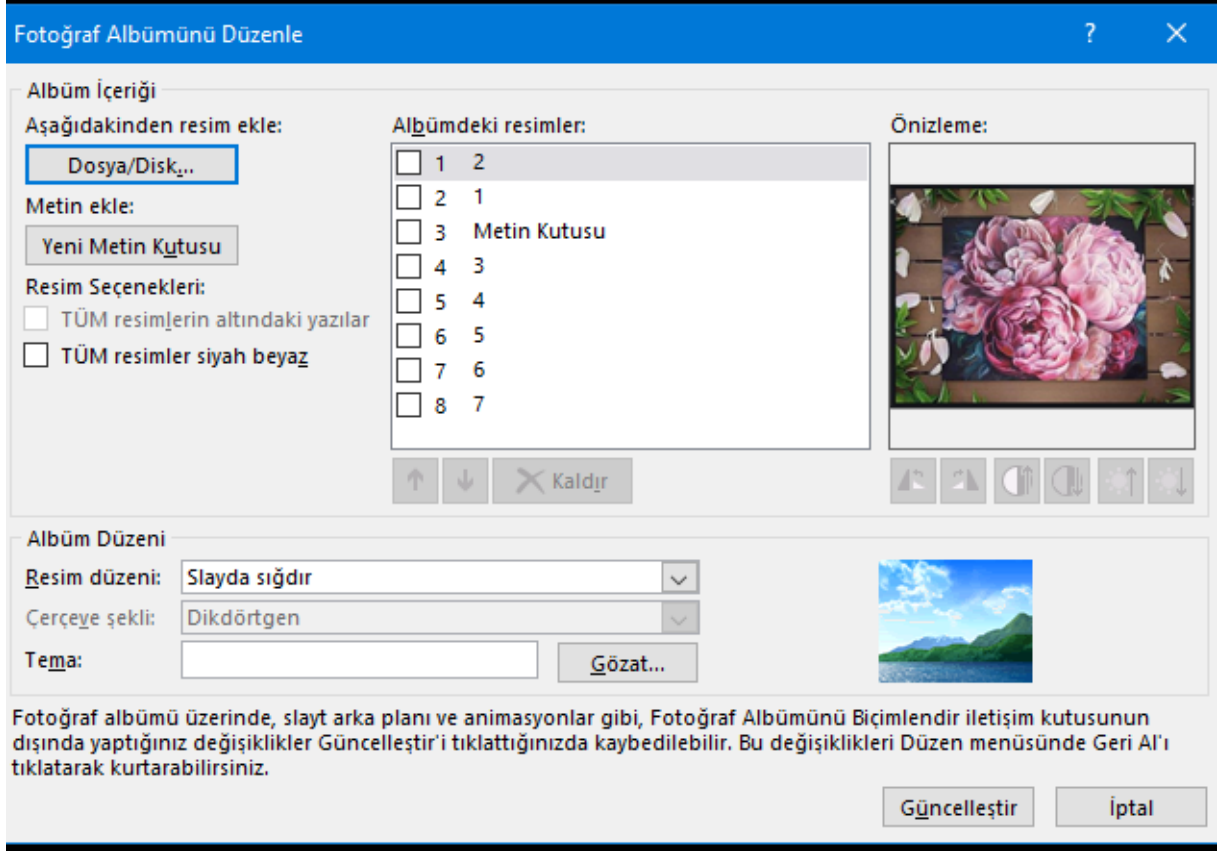
Bu özellik ile yazılan metnin SmartArt içerisinde bulunan şekillerden herhangi birine dönüşümü sağlanmaktadır.



## Ekle Menüsü/Fotoğraf Albümü

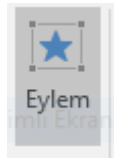
Bu menü sayesinde seçmiş olduğunuz resimleri istediğiniz sıralama ile farklı slaytlara yerleştirerek hızlı bir şekilde albüm oluşturabilirsiniz. Fotoğraf albümü ekle özelliği seçildikten sonra aşağıda yer alan fotoğraf albümünü düzenle penceresi açılır. Eklenecek resmin yeri seçildikten sonra albümdeki resimlerin yeri aşağı ya da yukarı ok simgeleri kullanılarak

değiştirilebilir. Ayrıca istenilen slaytta metin kutusu eklenebilir. Metin kutusu eklendikten sonra içine yazı eklemek için albüm oluşturulmalı ve metin kutusu eklenen sayfada yazı yazılmalıdır.



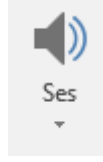
Şekil 6. Fotoğraf Albümü Ekleme

Yukarıdaki şekilde yer alan albüm düzeni ise her slaytta kaç resmin bulunacağı, çerçeve şeklinin nasıl olacağı, kayıtlı temalardan hangisi seçileceği gibi değişiklikler yapılmasına izin vermektedir.



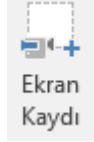
## Giriş/Bağlantılar/Eylem

Eylem butonu ile belirlenen metnin ya da görselin üzerine tıklayınca ya da gelince bağlantı oluşturulması sağlanmaktadır. Sayfalar arasında bağlantı oluşturulabileceği gibi internet sayfalarına da bağlantı sağlanabilmektedir.



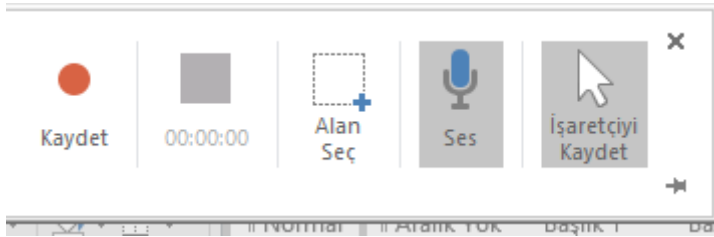
## Giriş/Ekle/Medya/ Ses

Slaytınızda bilgisayara kayıtlı seslerden ya da sunu esnasında kayıt yapacağınızı sesin eklenmesi için bu buton kullanılmaktadır.



## Giriş/Ekle/Medya/Ekran Kaydı

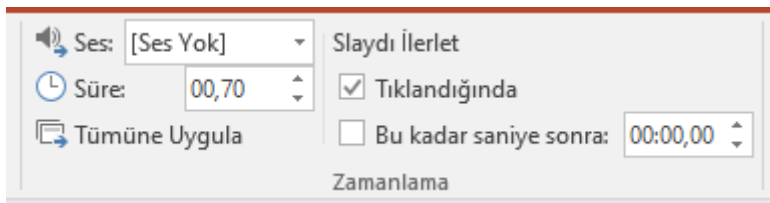
Ekranı yapılan işlemlerin video gibi kaydedilmesi bu süreçte ses kaydı ve Mouse hareketlerinin de kaydedilmesinin gerçekleştirildiği butondur. Kaydetme işleminin durdurulması için **Windows tuşu + Shif + Q** tuş kombinasyonunu kullanmak gerekmektedir. Bu kombinasyonu kullanınca almış olduğunuz ekran görüntüsü açık olan slaytta yerleştirilmektedir.



Şekil 7.Ekran kaydetme özelliği

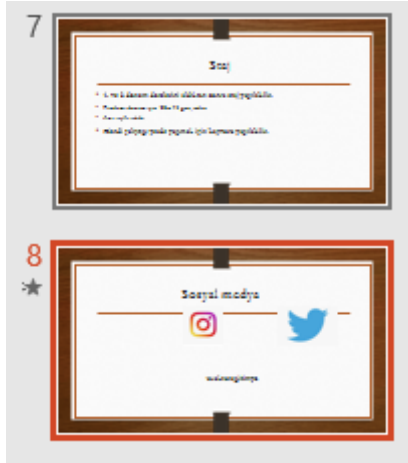
## Geçişler Menüsü

Salytlara efekt eklemek için kullanılan bir menüdür. Belirttiğiniz slayta geçiş yaparken hangi efektin ekleneceğini belirledikten sonra belirlenen efektin, efekt seçeneğinde düzenleme yapılabilir. Ayrıca aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi zamanlama belirlemesi ve efekt ile birlikte ses eklemesi gerçekleştirilebilir.



Şekil 8.Efekte zamanlama ekleme

Bir slayta efekt eklendiği zaman yıldız simgesi görülmektedir. Aşağıdaki şekilde 7. Slaytta efekt bulunmaz iken 8. Slaytta efekt olduğu anlaşılmaktadır.

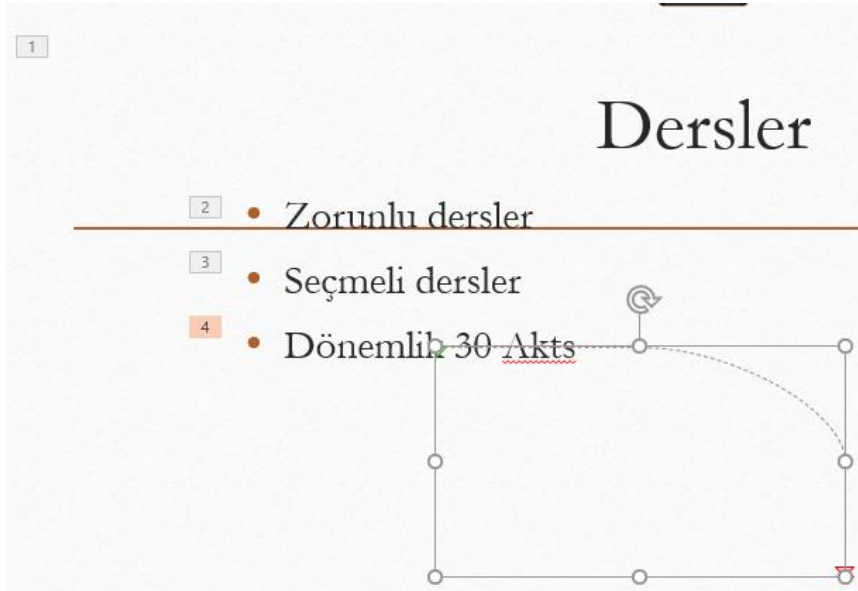


Şekil 9.Efek bulunan(yıldızlı olan) ve bulunmayan slaytlar

## Animasyonlar

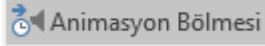
Slaytın içindeki herhangi bir metin ya da nesneye animasyon eklemek için kullanılmaktadır.

Giriş, Vurgu, Çıkış ve Hareke Yolları olmak üzere 4 farklı grupta yer alan animasyon bulunmaktadır. Eklenen animasyonların sırası aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi numaralandırılarak sıralanmaktadır.

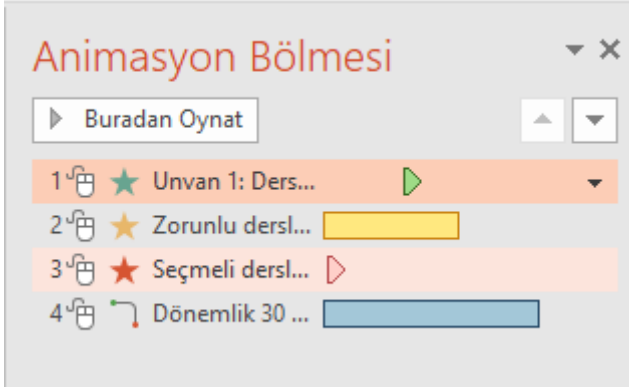


Şekil 10.Animasyon ekleme sıralaması

## Animasyon Bölmesi



Animasyon eklendikten sonra animasyon bölümü açılarak, eklenen animasyonların sırlaması ve süresinde düzenlemeler yapılabilmektedir. Animasyon bölümüne tıklanınca aşağıdaki bölme açılır ve detaylı düzenlemenin yapılmasına imkan verir.



Şekil 11. Animasyon bölümü

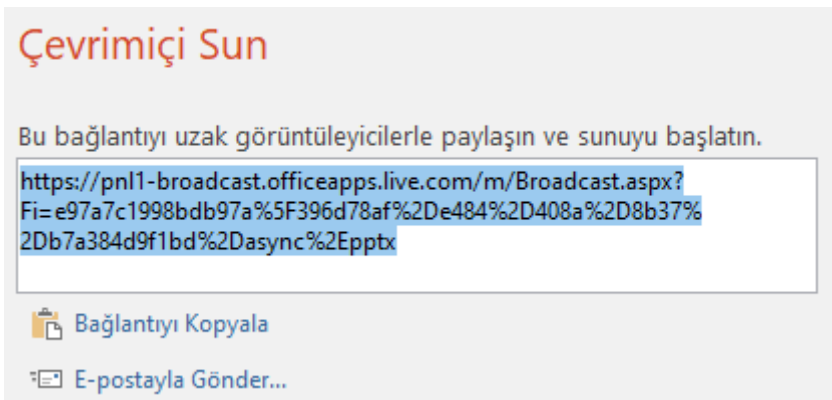
## Slayt Gösterisi Menüsü

Slayt sunusunun hangi slayttan itibaren başlayacağı bu menü ile belirlenmektedir.



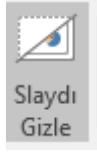
## Çevrimiçi Sun

Hazırlamış olduğunuz sununun web adresi aracılığı ile bir başkasıyla paylaşılması ve sizin yapmış olduğunuz sunu hareketlerinin karşı tarafa eş zamanlı yansımalarını sağlamaktadır. İzin verdikten sonra aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi bağlantı paylaşımı sağlanmalı ve sunu başlatılmalıdır.



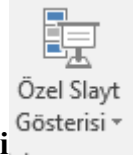
Şekil 12. Çevrimiçi sunu bağlantısı paylaşımı





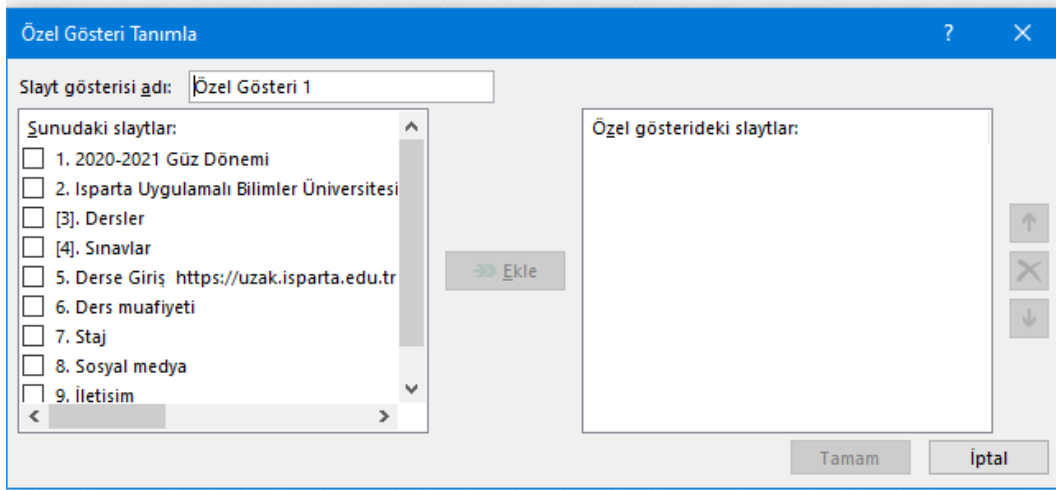
### Slaytı gizle

Belirlenen slaytın sunu esnasında gösterilmesini engellemektedir.

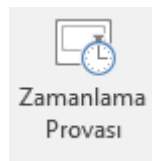


### Özel Slayt Gösterisi

Özel slayt gösterisi ile belirlenen slaytların olduğu özel gösteriler oluşturulabilir. Oluşturulduğu zaman aşağıdaki menü açılmakta ve bu alanda belirlenen özellikteki slaytların gösterisi oluşturulacaktır.



Şekil 13.Özel slayt gösterisi oluşturma



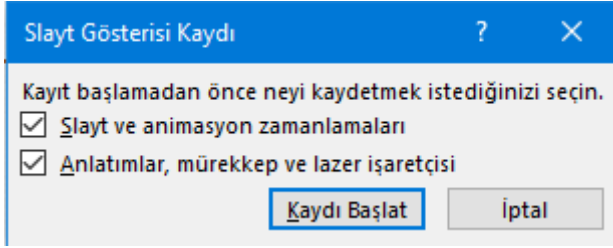
### Zamanlama Provası

Zamanlama provası ile slayt sunumu esnasında her bir slaytın ekranda ne kadar süre kalması istendiği belirlenmektedir. Sunu öncesinde yapılan prova ile süreler belirlenir ve bu şekilde kayıt altına alınır. Daha sonra başlatılan sunu belirlenen süre ile ilerlemektedir.



## Slayt Gösterisini Kaydet

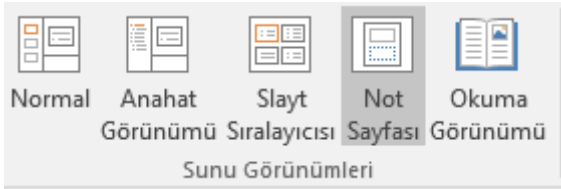
Slayt sunumunun provasını yaparken yapılan anlatımlar, slayt değiştirme zamanları, lazer işaretçisi, animasyon gibi ekranda yapılan tüm işlemlerin kayıt altına alınarak sonrasında oynatmasını sağlayan butondur. Kayıtta yer alması istenilen özellikler için aşağıda çıkan pencereden ilgili alanlar işaretlenmektedir.



Şekil 14.Slayt gösterisi kaydında görülecek değişkenler

## Görünüm menüsü

Slaytın farklı şekillerde görünümünün ayarlanması bu menü ile düzenlenmektedir. Aşağıdaki seçeneklerden normal görünüm, anahat görünümü, slayt sıralayıcısı, not sayfası ya da okuma görünümlerinden istenilen görünüm şekli belirlenmektedir.



Şekil 15.Sunu görünümleri



## Asıl Slayt

Asıl slayt ile belirlediğiniz slayt türünün biçimsel düzenlemelerini yapabilirsiniz. Örneğin sununuzu hazırladıktan sonra her bir slayta logo yerleştirmek isterseniz asıl slayt özelliğini kullanabilirsiniz.


## Hazırlanılan Sunun Başlatılması

Sunuyu hazırladıktan sonra isterseniz ilk sayfasından itibaren isterseniz bulunduğunuzu slayttan itibaren sunun başlamasını sağlayabilirsiniz. Bunun için birkaç yol vardır.

Slayt gösterisi menüsünden aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi ilk slayttan ya da imlecin bulunduğu slayttan sunu başlatılabilir.



Şekil 16.Slayt gösterisi menüsü ile sunuyu başlatma

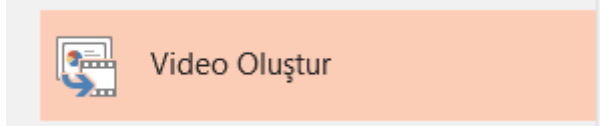
Durum çubuğunda yer alan Slayt gösterisi  butonu ile bulunulan slayttan itibaren sunun başlaması sağlanabilir.

F5 kısa yolunu kullanarak ilk slayttan itibaren sunun başlaması sağlanabilir.

## İşaretçi Seçenekleri

Sunu başladıktan sonra mausenin sağ tuşuna tıklayarak İşaretçi Seçenekleri kullanılabilir. Böylece Lazer işaretçisi, kalem ve vurgulayıcı seçenekleri ile işaretlemeler gerçekleştirilebilir. Bu işaretçilerin renkleri değiştirilebilir. Sunu esnasında işaretlemeler sağlanabilir.

## Oluşturulan sunun Videoya dönüştürülmesi



Sunu oluşturulduktan sonra video formatında hazırlanabilir ve youtube gibi ortamlarda paylaşımı gerçekleştirilebilir. Bunun için Dosya/ Dışarı aktar/ Video oluştur menüsü kullanılır. Sunu kalitesi olarak internet kalitesi seçeneğini kullanılabilir.

## Yararlanılan Kaynaklar

Baykal, N.& Tekin, N. (2012). Ofis Yazılımları-Hesap Tablosu Programlar. Ö., Yılmazel (Ed.) *Temel Bilgi Teknolojileri I*, içinde (76-99. ss) Anadolu Üniversitesi.