

Öğretim Teknolojileri Destek Ofisi
Instructional Technology Support Office

Video Hazırlama Programı ile Öğretim Materyali Oluşturulması

Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Middle East Technical University



İletişim Bilgileri:

Web: <http://www.its.metu.edu.tr>

Adres: Öğretim Teknolojileri Destek Ofisi – GİSAM No:9

Tel: 210 35 71

E-posta: its@metu.edu.tr

İçindekiler

1. Windows Movie Maker'a Başlarken	2
1.1 Video ve Resim Ekleme.....	2
1.2 Ses Ekleme	3
1.3 Eklenen Dosyaları Düzenleme	4
1.3.1 Video Bölme	4
1.3.2 Video Kırpma	5
1.3.3 Video Ses Düzeyleri ve Hızını Ayarlama	5
1.3.4 Ses Dosyalarının Düzenlenmesi.....	6
1.3.5 Animasyon Ekleme	6
1.3.6 Görsel Efekt Ekleme	6
1.3.7 Metin Ekleme	7
1.4 Videonun Kaydedilmesi	7
1.5 Videonun Paylaşılması	7
Referanslar	7

1. Windows Movie Maker'a Başlarken

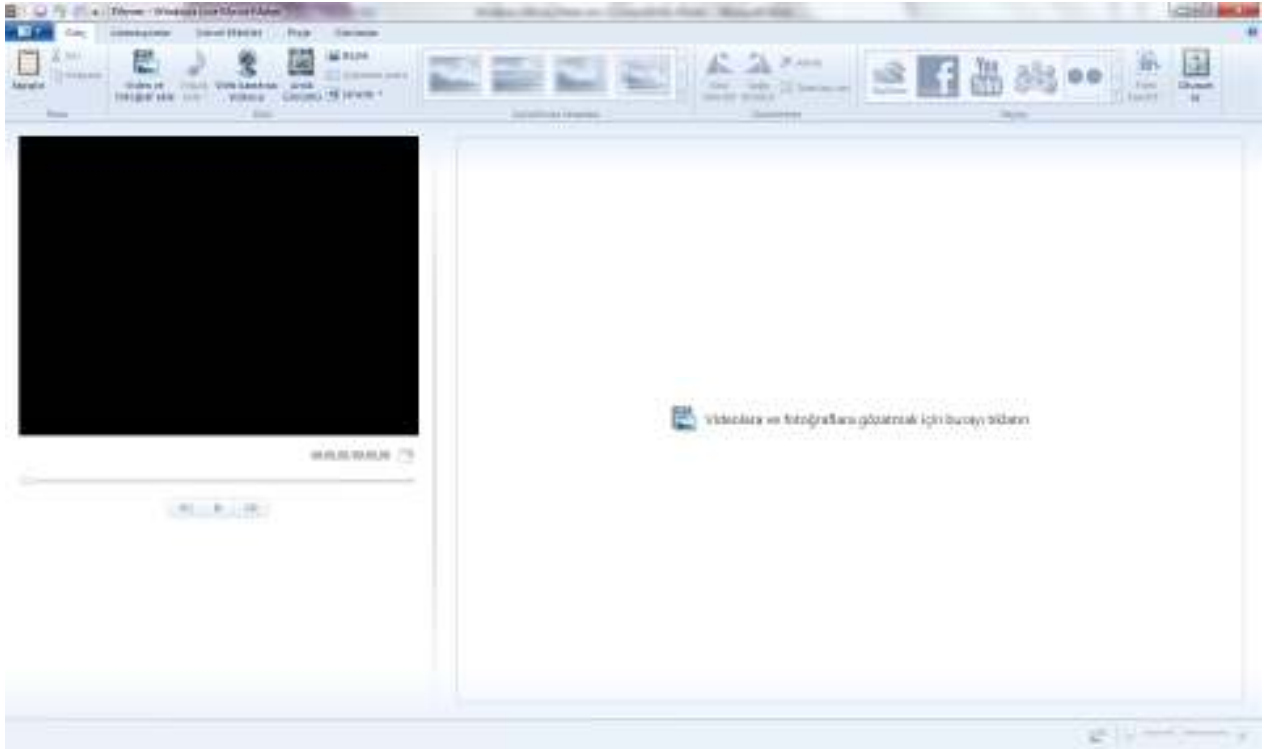
Windows Movie Maker programı, bilgisayarınızda bulunan resim, ses dosyaları ve videoları düzenleyerek yeni videolar oluşturmanızı sağlar. Oluşturduğunuz videolardaki sahneler arasında geçiş efektleri uygulayarak görselliği arttırabilir ve anlatımı desteklemek için metin ekleyebilirsiniz. Örneğin, videonuza bir başlık ekleyebilir ya da ekrandaki sahneyi tanıtmak için sahnenin istediğiniz yerine yazı ekleyebilirsiniz.

Windows Movie Maker, Windows Live program paketinin içinde yer almaktadır. Programın kurulum dosyasını aşağıdaki adresten indirebilirsiniz:

- <http://explore.live.com/windows-live-movie-maker?os=other>

Kurulum sırasında eğer bütün Windows Live programlarını kurmak istemiyorsanız, özel kurulum seçeneğini kullanarak yalnızca Movie Maker programını kurmanız mümkün.

Windows Movie Maker programını ilk açtığınızda karşınıza, pek çok Office 2007 programlarından aşına olduğumuz aşağıdaki ekran gelecektir:



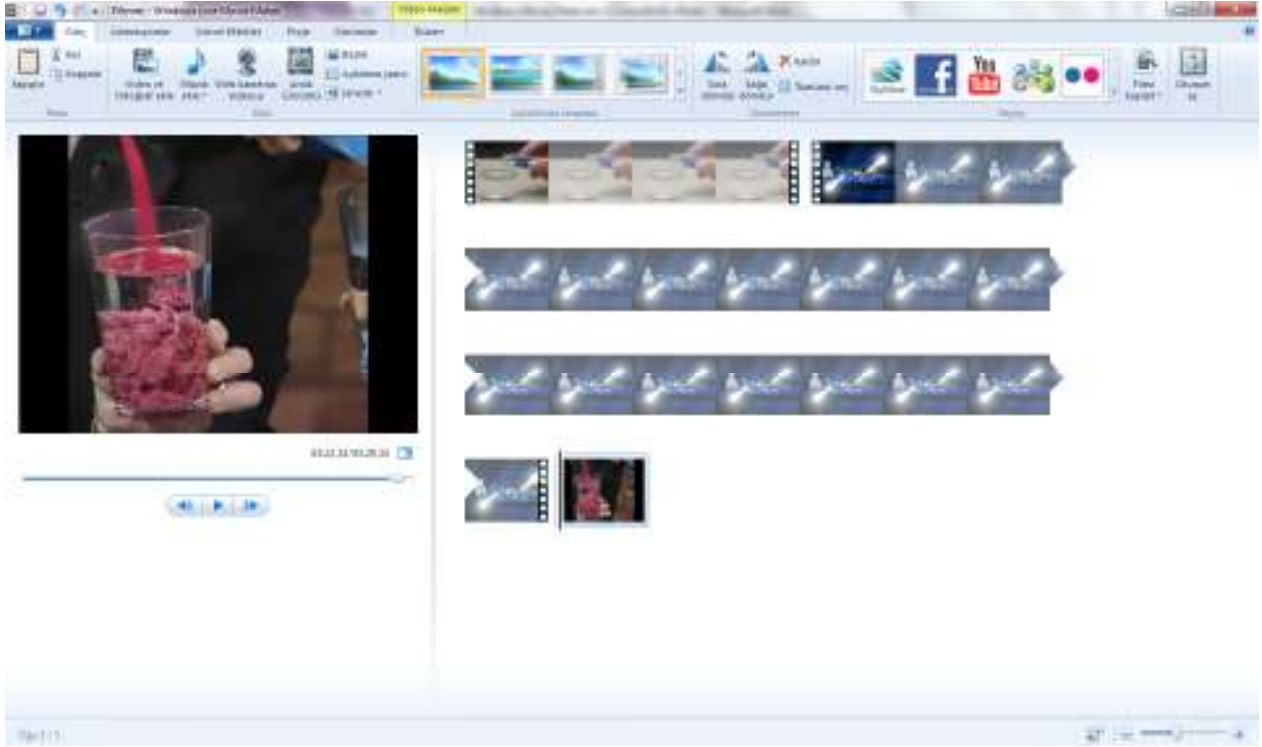
Ekranın üstünde menü alanı, solda ön izleme ekranı ve sağda da üzerinde çalışacağımız video ve fotoğrafların ekleneceği çalışma alanı yer almaktadır.

1.1 Video ve Resim Ekleme

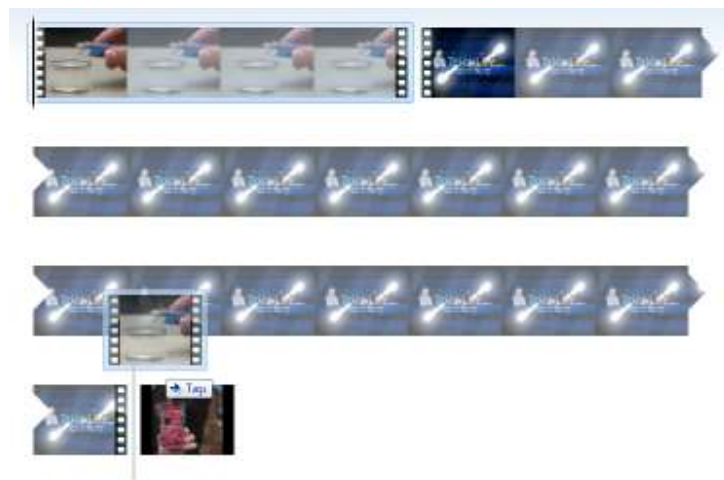
Windows Movie Maker'a ".asf, .avi, .dvr-ms, .m1v, .mp2, .mp2v, .mpe, .mpeg, .mpg, .mpv2, .wm ve .wmv" uzantılı video dosyalarını alabilirsiniz.

1. Projenizde kullanacağınız video ve fotoğraf dosyalarını almak için ekranın sağındaki çalışma alanına tıklayabilirsiniz. Açılan pencereden bilgisayarınızda bulunan ve projenizde kullanmak istediğiniz dosyaları seçebilirsiniz.

2. Video ve fotoğraf eklemek için Giriş menüsündeki “Video ve fotoğraf ekle” düğmesini de kullanabilirsiniz. Açılan pencere aracılığıyla bilgisayarınızdaki video ve fotoğraf dosyalarını projenize ekleyebilirsiniz.



Eklediğiniz video ve fotoğraf dosyaları ekleme sırasına göre çalışma alanında görüntülenecektir. Yukarıdaki örnekte görüldüğü gibi, video dosyaları kareler halinde, fotoğraf dosyaları ise tek bir kare olarak gösterilmektedir. Eklediğiniz dosyaları soldaki ön izleme bölümünden takip edebilirsiniz. Bu sıra videonuzun da akış sırasındır. Görüntülerin akış sırasını değiştirmek için dosyaları simgeleyen ikonları fare ile sürüklemeniz yeterlidir. Bu aşamada dosyalarınız yalnızca bütün olarak yer değiştirebilir.



1.2 Ses Ekleme

“.aif, .aifc, .aiff, .asf, .au, .mp2, .mp3, .mpa, .snd, .wav ve .wma” uzantılı ses dosyalarını Windows Movie Maker’a alabilirsiniz.

Hazırlayacağınız filme aynı zamanda dosyaları da ekleyebilirsiniz. Ses dosyalarını Giriş menüsündeki “Müzik ekle” düğmesini kullanarak ekleyebilirsiniz. Açılan pencereden bilgisayarınızda kayıtlı olan bir müzik dosyasını tıklayarak seçebilirsiniz.



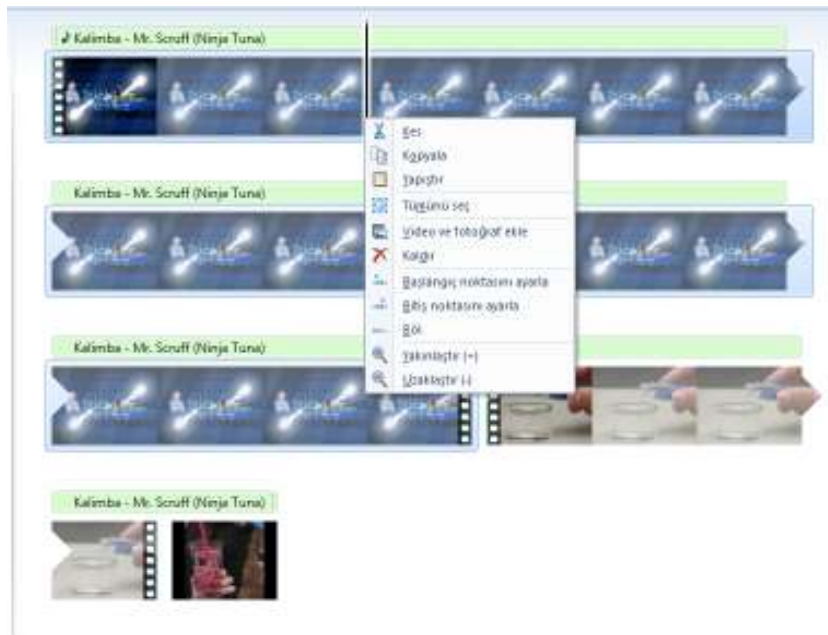
Eklediğiniz ses dosyasının uzunluğuna göre, ses dosyası video akışınızın üzerinde görüntülenecektir.

1.3 Eklenen Dosyaları Düzenleme

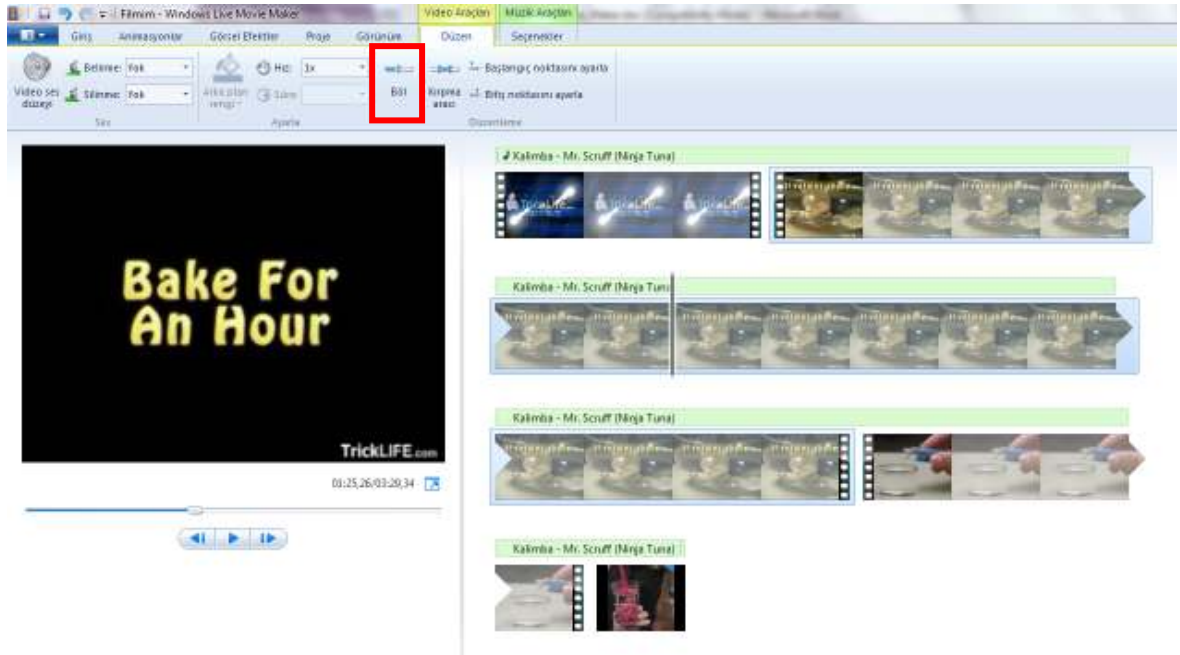
1.3.1 Video Bölme

Windows Movie Maker’a aldığınız video ya da ses dosyalarını istediğiniz şekilde daha küçük parçalara bölebilirsiniz. Böldüğünüz parçalar arasına resimler, açıklama notları ya da geçiş efektleri ekleyebilirsiniz.

1. Videnuzu bölmek istediğiniz ana çalışma alanında sağ tıkladığınızda açılan menüden “Böl” seçeneği ile videonuzu istediğiniz anda parçalara ayırabilirsiniz.

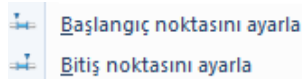


2. Videoları bölmek için kullanılacak bir diğer yöntem ise videoyu tıkladıktan sonra menü alanına eklene Düzen menüsünde yer alan “Böl” düğmesini kullanmaktır. Yine çalışma alanında videonuzu bölmek istediğiniz ana tıkladıktan sonra “Böl” düğmesine tıkladığınızda video, 2 parçaya ayrılacaktır.

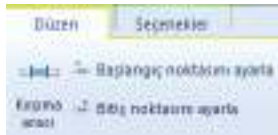


1.3.2 Video Kırpma

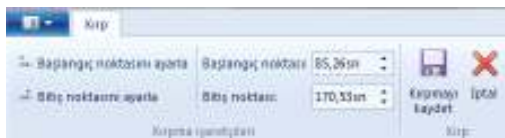
1. Videonuzun başlamasını istediğiniz ana çalışma alanında sağ tıkladığınızda açılan menüden “Başlangıç noktasını ayarla” seçeneği ile videonuzun istediğiniz andan itibaren görüntülenmesini sağlayabilirsiniz. Benzer şekilde “Bitiş noktasını ayarla” seçeneği ile de videonun ne zaman biteceğini belirleyebilirsiniz.



2. Videoların başlangıç ve bitiş zamanlarını belirlemek için kullanılacak bir diğer yöntem ise videoyu tıkladıktan sonra menü alanına eklene Düzen menüsünde yer alan “Başlangıç noktasını ayarla” ve “Bitiş noktasını ayarla” düğmelerini kullanmaktır.



3. Benzer şekilde Düzen menüsünde yer alan “Kırpma aracı” ile videoların kırılması mümkündür. “Kırpma aracı” tıkladığında Kırp menüsü açılır. Bu menü aracılığıyla daha hassas başlangıç ve bitiş noktaları ayarlanabilir. “Kırpmayı kaydet” düğmesi ile de yapılan ayarlamalar videoya kaydedilir.



1.3.3 Video Ses Düzeyleri ve Hızını Ayarlama

Düzenleme yapmak istediğiniz videoya tıkladıktan sonra menü alanına eklene Düzen menüsü



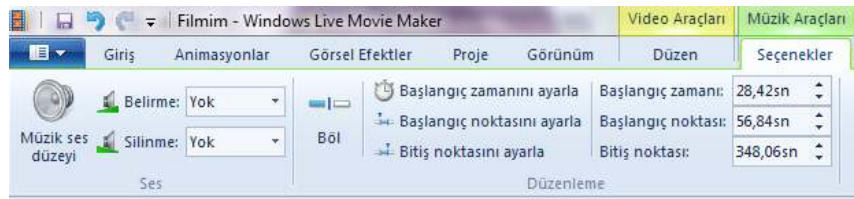
kullanılarak, videonun ses seviyeleri değiştirilebilir; video sesine artma ve azalma efektleri eklenebilir. Ayrıca videonun oynama hızı da bu bölümden

değiştirilebilir. 0.125x, 0.25x ve 0.5x seçenekleri ile video yavaşlatılırken 2x, 4x ve 32x gibi seçenekler ile de hızlandırılabilir.

1.3.4 Ses Dosyalarının Düzenlenmesi

Video dosyalarında olduğu ses dosyaları da kırılabilir, ses düzeyleri ayarlanabilir, ses artma ve azalma efektleri verilebilir.

1. Ses dosyasına ana çalışma alanında sağ tıkladığınızda açılan menüden “Başlangıç noktasını ayarla” ve “Bitiş noktasını ayarla” seçeneği ile de ses dosyasını bölerek istediğiniz bölümlerini kullanabilirsiniz.
2. Çalışma alanındaki ses dosyasına çift tıkladığınızda menü alanına eklenen Müzik Araçları-Seçenekler menüsünü de kullanabilirsiniz. Bu menüden ses dosyalarını daha hassas bölmek mümkündür. “Başlangıç zamanı”, “Başlangıç noktası” ve “Bitiş noktası” seçenekleri ile saniyeler düzeyinde ayarlama yapılabilmektedir. Benzer şekilde ses dosyasının ses seviyesi ayarlanabilir, başlangıç ve bitişine artma ve azalma efektleri eklenebilir.



1.3.5 Animasyon Ekleme

Video parçaları ve fotoğraflar arasında geçiş animasyonları eklenerek farklı görüntüler arasındaki geçişler yumuşatılabilir. Bunun için Animasyonlar menüsündeki araçlar kullanılır. Tıklayarak seçmiş olduğunuz video/fotoğraf ile bir önceki video/fotoğraf arasında menüden seçmiş olduğunuz animasyon eklenir ve ön izleme ekranında animasyon görüntülenebilir. Seçilen animasyonun süresi de ayarlanabilir. Ayrıca seçtiğiniz animasyonun tüm geçişlerde kullanılmasını da sağlayabilirsiniz.



Ayrıca videonun vurgulamak istediğiniz bölümüne yaklaşma animasyonu ekleyerek, daha yakından ve büyük olarak görüntülenmesini sağlayabilirsiniz.



1.3.6 Görsel Efekt Ekleme

Video ve fotoğraflarınıza çeşitli görsel efektler uygulayarak videonuza anlatım zenginliği katabilirsiniz. Görsel Efektler menüsündeki seçenekleri kullanarak, video ve fotoğraflarınızın siyah-beyaz görünmesini veya mozaiklenmesi gibi pek çok efekti kullanabilirsiniz.

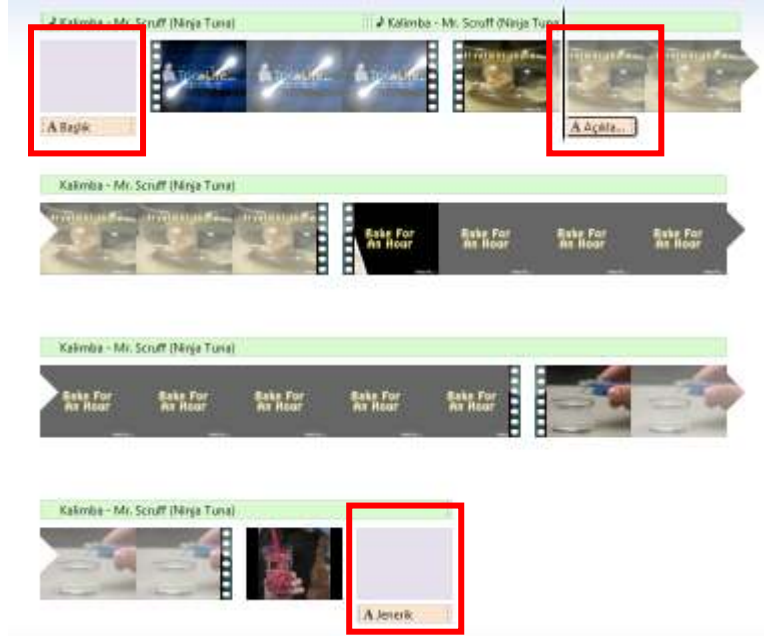


1.3.7 Metin Ekleme



Hazırladığınız videoya başlık, açıklama yazısı ve jenerik eklemek için Giriş menüsündeki “Başlık”, “Açıklama yazısı” ve “Jenerik” düğmeleri kullanılır.

Başlık videonun başına, açıklama yazısı üzerine, jenerik ise sonuna eklenir.



Metin eklendikten sonra açılan Metin Araçları menüsü kullanılarak yazı tipi, boyutu, rengi gibi biçimsel düzenlemeler yapılabilir. Ayrıca metnin ekranda ne kadar kalacağı ve ekrana giriş ile çıkış animasyonları belirlenebilir.

1.4 Videonun Kaydedilmesi

Giriş menüsündeki “Filmi kaydet” düğmesini kullanarak hazırladığınız videoyu bilgisayarınıza kaydedebilirsiniz. Standart video formatı .wmv’dir.



Ancak düğmenin yanındaki küçük oka tıklanarak video ayarları değiştirilebilir.

1.5 Videonun Paylaşılması



Hazırladığınız videoları sosyal paylaşım ağları üzerinden paylaşmak için Giriş menüsünde yer alan “Paylaş” bölümünü kullanabilirsiniz.

Referanslar :

<http://windowshelp.microsoft.com>