

# AKADEMİSYENLER İÇİN KULLANIM KILAVUZU

Moodle'da H5P ile Etkileşimli Video Oluşturma

**GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ**  
**UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ**

## H5P İLE ETKİLEŞİMLİ VIDEO OLUŞTURMA

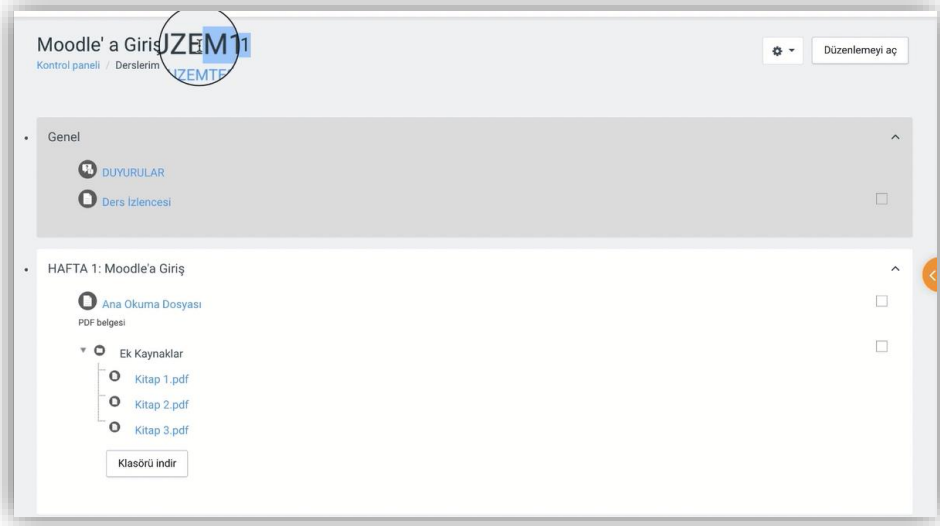
Moodle'a eklemiş olduğumuz materyaller öğrencilerin çoğunlukla kendilerine uygun bir zamanda çalışabilecekleri öğrenme materyalleri olacağından öğrenci-öğrenci ya da öğrenci-eğitmen etkileşimi yerini öğrenci-içerik etkileşimine bırakacaktır. Moodle'a eklenen video materyallere çeşitli etkileşim öğeleri ekleyerek öğrencilerin içerikle etkileşimini arttırmak mümkündür. Videolara; çeşitli ek açıklamalar, linkler ve/veya farklı türlerde sorular eklemek mümkündür. Böylece, öğrenci içeriği izlerken belirlenen süre gelince video otomatik/isteğe bağlı olarak durabilir, öğrenci süreç içerisinde öğrenmesini sorularla sınavabilir ya da çeşitli bağlantılar ekleyerek ek bilgiye ulaşabilir.

Moodle'da **H5P** ile eklediğiniz videolara aşağıdaki özellikleri ekleyerek videoları etkileşimli hale getirebilirsiniz:

- Bir ya da birden fazla doğru cevaplı çoktan seçmeli soru
- Açık uçlu soru
- Boşluk doldurma sorusu
- Sürekle-bırak sorusu
- Etkileşimli özet
- Doğru/yanlış sorusu
- Kelime işaretleme
- Resim
- Tablo
- Etiket
- Metin
- Bağlantı

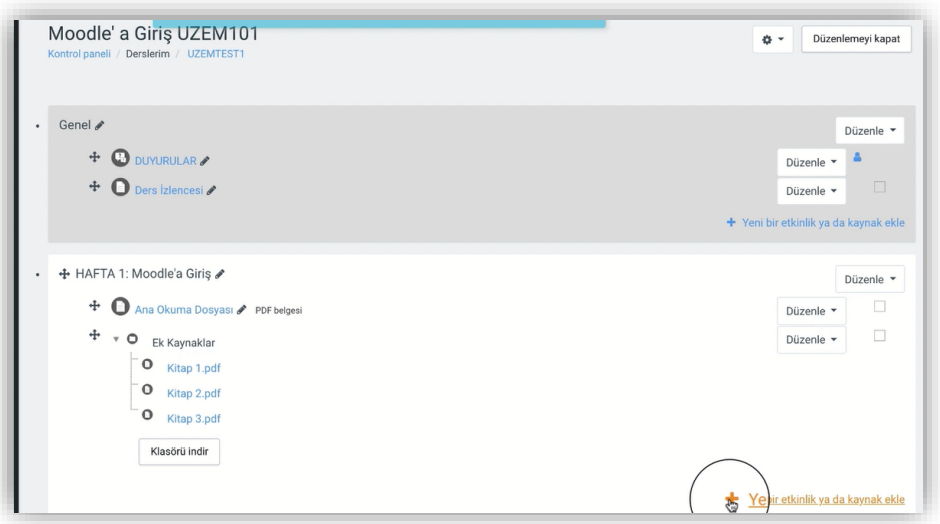
(<https://h5p.org/interactive-video>)

Moodle'da H5P ile etkileşimli video oluşturmak için ilk olarak ilgili ders sayfasında iken sayfanın sağ üst köşesindeki (Bkz. Şekil 1) [Düzenlemeyi aç](#) butonuna basarak düzenleme modunu açmak gerekmektedir.



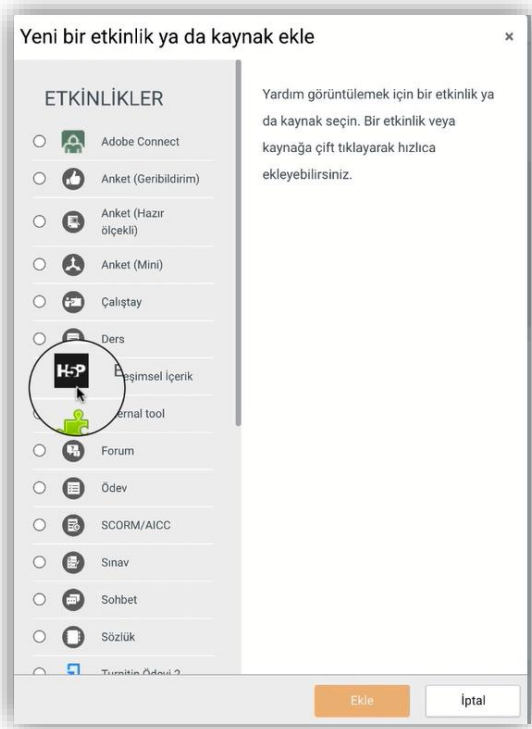
**Şekil 1** Düzenleme modunu açma

Düzenleme modunu açtıktan sonra etkileşimli videoyu eklemek istediğimiz haftanın altındaki [+ Yeni bir etkinlik ya da kaynak ekle](#) metnine tıklayınız (Bkz. Şekil 2).



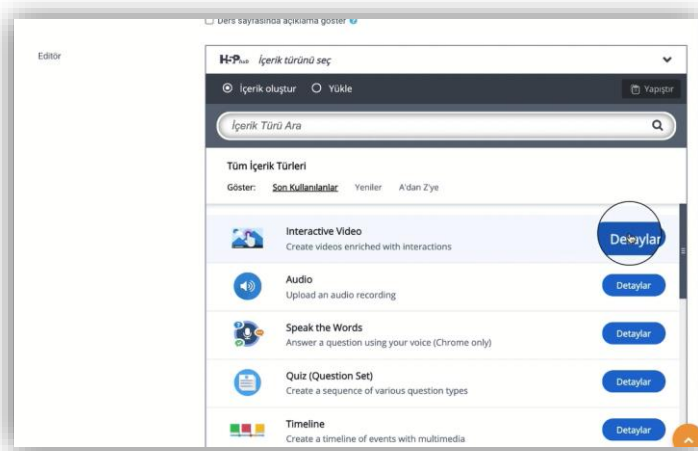
**Şekil 2** Yeni bir etkinlik ya da kaynak ekle

Açılan **Yeni bir etkinlik ya da kaynak ekle** sayfasından **H5P Etkileşimsel içerik** seçeneğini seçip **Ekle** butonuna tıklayınız (Bkz. Şekil 3).



**Şekil 3** H5P etkileşimsel içerik ekleme

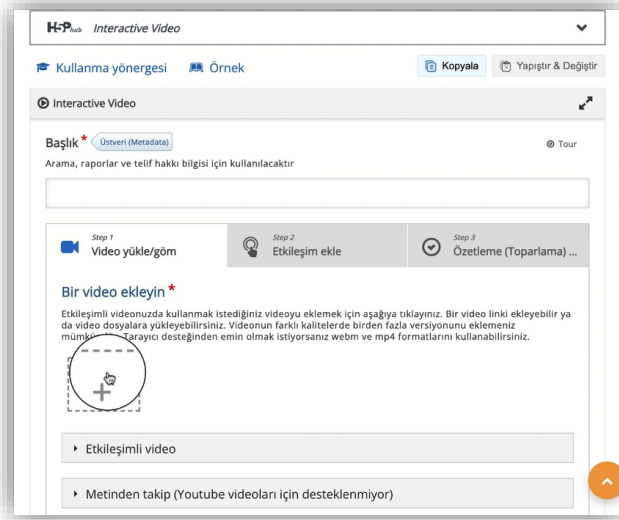
Açılacak olan H5P içerik türlerinden **Interactive Video** seçeneğinin yanında yer alan **Detaylar** butonuna tıklayınız. İçerik türünü **İçerik Türü Ara** kutucuğuna yazarak da kolayca bulabilirsiniz. Burada dikkat edilmesi gereken noktalardan biri İçerik türünü seçerken **İçerik oluştur** kutucuğunun işaretlenmiş olmasıdır (Bkz. Şekil 4).



**Şekil 4** Interactive video ekleme

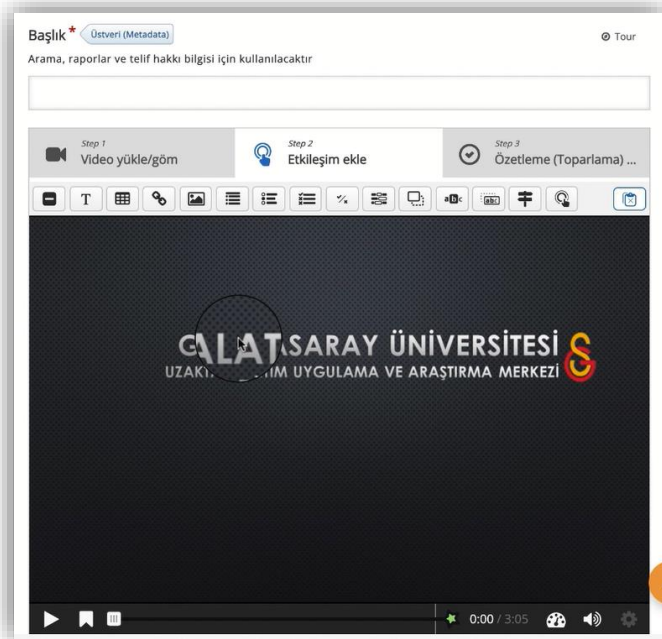
Başlık \* Üstveri (Metadata)  
Arama, raporlar ve telif hakkı bilgisi için kullanılacaktır

Interactive video türü seçildikten sonra [ ] bölümünden içeriğe ders sayfasında görüntülenecek bir isim vermek gerekmektedir. Sonrasında **Video yükle/göm** sekmesi altından + seçeneğine tıklayarak videoyu ekleyebilirsiniz (Bkz. Şekil 5).




Şekil 5 Video yükleme/gömme

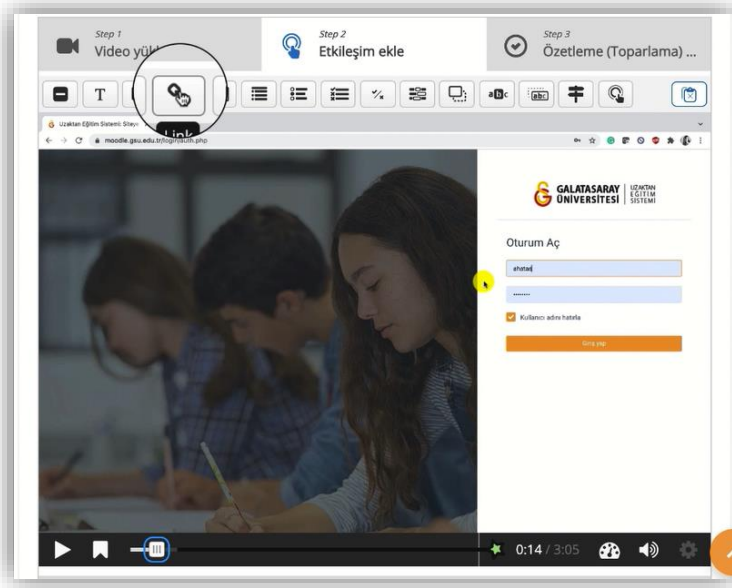
Videoyu ekledikten sonra [ ] sekmesine tıklayarak videoya eklenebilecek etkileşim öğelerini videonun üst bölümünde görüntüleyebilirsiniz (Bkz. Şekil 6).



Şekil 6 Videoya etkileşim ekleme

## VİDEOYA BAĞLANTI EKLEME

Bu kılavuzda örnek olarak 3 etkileşim türünün nasıl ekleneceği anlatılacaktır. İlk olarak videoya bir bağlantının nasıl ekleneceği anlatılacaktır. Şekil 7’de görüldüğü üzere ilk olarak videonun bağlantının ilk görüntüleneceği zaman noktasına geldikten sonra (videoyu oynatıp ilgili noktada durdurmak gerekmektedir) videonun üst kısmında yer alan etkileşim öğelerinden  simgesine tıklanır.



**Şekil 7** Videoya bağlantı ekleme

İlgili simgeye tıklanınca Şekil 8’deki bağlantı ayarları açılır. **Görüntülenme süresi**, eklenecek bağlantının hangi zaman diliminde görüntüleneceğini göstermektedir. Aşağıdaki bağlantı, 10 sn. boyunca 14.08 ile 24.08. saniyeler arasında görünür olacaktır.  Videoyu duraklat seçildiğinde video 14.08. saniyede otomatik olarak duracaktır. **Title**’in altında yer alan metin kutusuna yazılan metin, bağlantının video üzerinde hangi isimle görüntüleneceğini göstermektedir. **URL** bölümüne ise görüntülen metne tıklanınca açılacak olan bağlantı yazılmaktadır. Son olarak ayarları kaydetmek için  butonuna basmak gerekmektedir.

Görüntülenme süresi \*

0:14.08 - 0:24.08

Videoyu duraklat

Title \*

Buraya tıklayınız.

Protocol URL \*

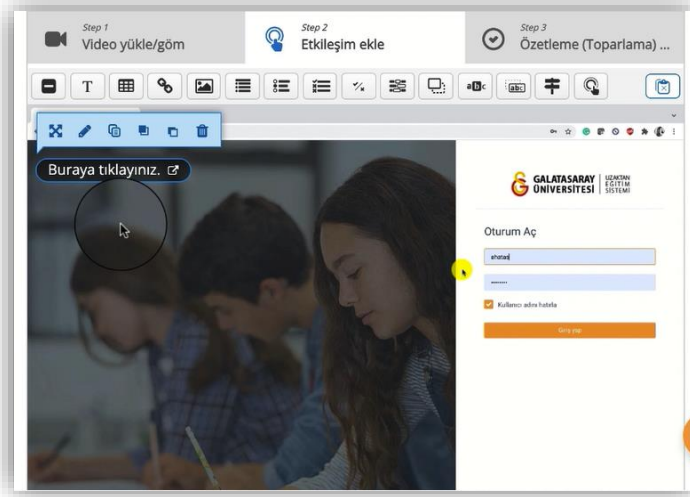
http:// moodle.gsu.edu.tr/

► Görseller

Done Delete


## Şekil 8 Bağlantı ayarlarını düzenleme

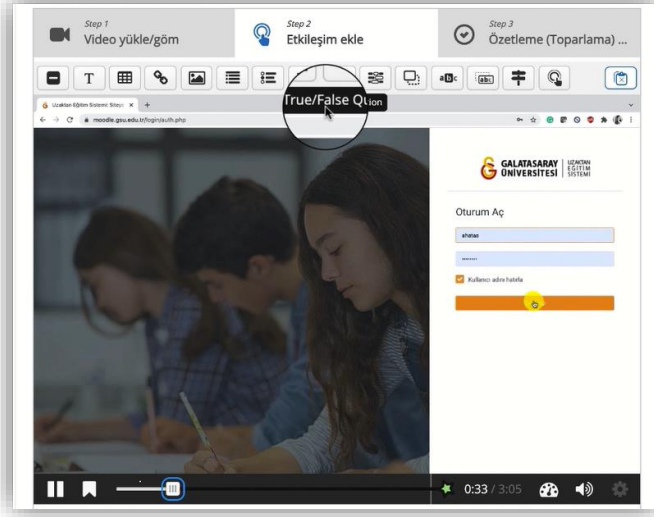
Ayarlar tamamlandıktan sonra **Buraya tıklayınız.** etiketi video üzerinde görüntülenecektir. Etiket taşıyarak görünür bir noktaya bırakmak yeterli olacaktır (Bkz. Şekil 9).




## Şekil 9 Eklenen bağlantıyı video üzerinde uygun yere yerleştirme

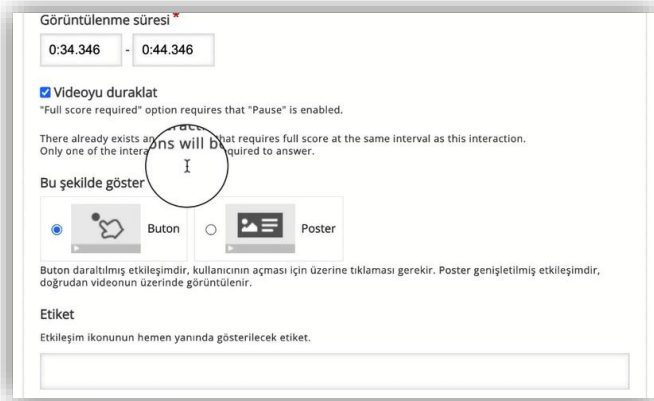
### VIDEOYA DOĞRU/YANLIŞ TİPİ SORU EKLEME

İkinci etkileşim türü olarak **Doğru/Yanlış (True/False Question)** tipinde bir soru eklenecektir. Eklenicek sorunun ilk kez görüntüleneceği zamanda videoyu durdurduktan sonra videonun üst kısmında yer alan etkileşim öğelerinden  simgesine tıklanır (Bkz. Şekil 10).



Şekil 10 Doğru/Yanlış sorusu ekleme

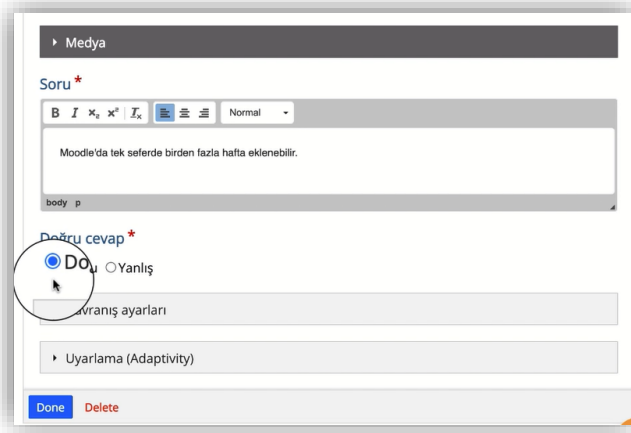
Doğru/Yanlış simgesine tıklanınca aşağıdaki ayarlar sayfası açılacaktır. **Görüntülenme süresi**, eklenecek bağlantının hangi zaman diliminde görüntüleneceğini göstermektedir. Aşağıdaki bağlantı, 10 sn. boyunca 34.346 ile 44.346. saniyeler arasında görünür olacaktır.  Videoyu duraklat seçildiğinde video 34.346. saniyede otomatik olarak duracaktır. Buton ve poster ise sorunun video üzerinde ne şekilde görüntüleneceğini belirtir. Buton seçildiğinde  simgesi video üzerinde görüntülenecek ve öğrenci ilgili simgeye tıkladığında soru görüntülenecektir. Poster seçildiğinde ise doru açık olarak video üzerinde görüntülenmektedir. Etiket ise buton simgesinin yanında yer alan açıklamadır (Bkz. Şekil 11).




Şekil 11 Doğru/Yanlış sorusunun görüntülenme süresini ayarlama

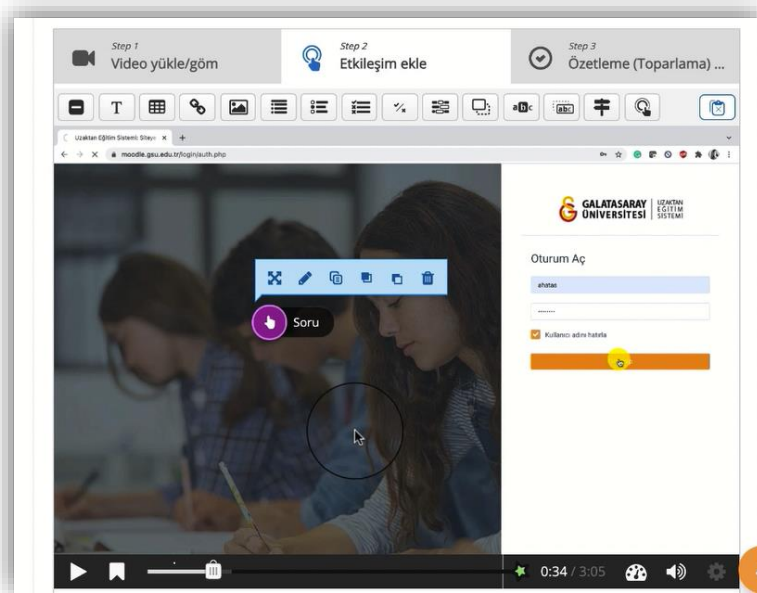


Aynı sayfada altta inildiğinde ise soru ifadesinin yazılacağı **Soru** etiketi altında yer alan metin kutusu yer almaktadır. Doğru Yanlış seçeneklerinden işaretlenecek olan seçenek, sorunun doğru cevabına tekabül edecektir. Soru kısmına yazılan ifade doğru ise alt kısımda **Doğru** seçeneğinin yanlış ise **Yanlış** seçeneğinin seçilmesi gerekmektedir. Son olarak **Done** butonuna basarak ayarları kaydediniz (Bkz. Şekil 12).




**Şekil 12** Doğru/Yanlış sorusu ayarlarını düzenleme

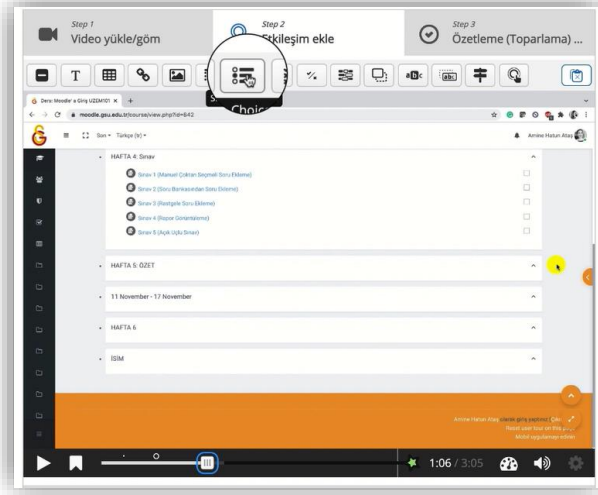
Şekil 13'te görüldüğü gibi Soru butonu video üzerinde seçilen zamanda görüntülenecektir. Soru simgesini öğrencilerinizin kolaylıkla görebileceği bir noktaya konumlandırabilirsiniz ya da  tıklayarak soru ayarlarında değişiklik yapabilirsiniz.



**Şekil 13** Soruyu video üzerinde konumlandırma

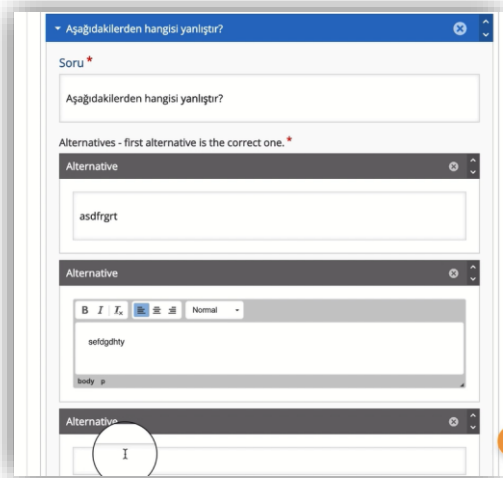
## VİDEOYA TEK DOĞRU CEVAPLI ÇOKTAN SEÇMELİ SORU EKLEME

Videoya eklenebilecek soru tiplerinden bir diğeri ise tek doğru cevaplı çoktan seçmeli soru tipidir. Çoktan seçmeli soru tipi eklemek için H5P içine gömmüş olduğumuz videonun hangi anında (dakika:saniye) etkileşimin görünür olmasını istiyorsak ilgili anda videoyu durdurduktan sonra videonun üst kısmında yer alan  simgesine tıklanır.



Şekil 14 Çoktan seçmeli soru ekleme

Böylece, çoktan seçmeli soru türünün ayarları aşağıdaki şekilde açılır. **Soru** etiketi altındaki metin kutusuna soru ifadesi yazılır. **Alternative** etiketi altındaki her bir metin kutusuna cevap şıkları yazılır. İstenilen sayıda şık eklenebilir. Burada dikkat edilmesi gereken nokta ilk seçeneğin doğru cevap olması gerektiğidir. Tüm seçenekler eklendikten sonra **Done** butonuna basarak ayarlar kaydedilir.



Şekil 15 Çoktan seçmeli soru ayarları