



OBS Studio

OBS STUDIO KULLANICI KILAVUZU



**Dođu Akdeniz
Üniversitesi**

UZAKTAN EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

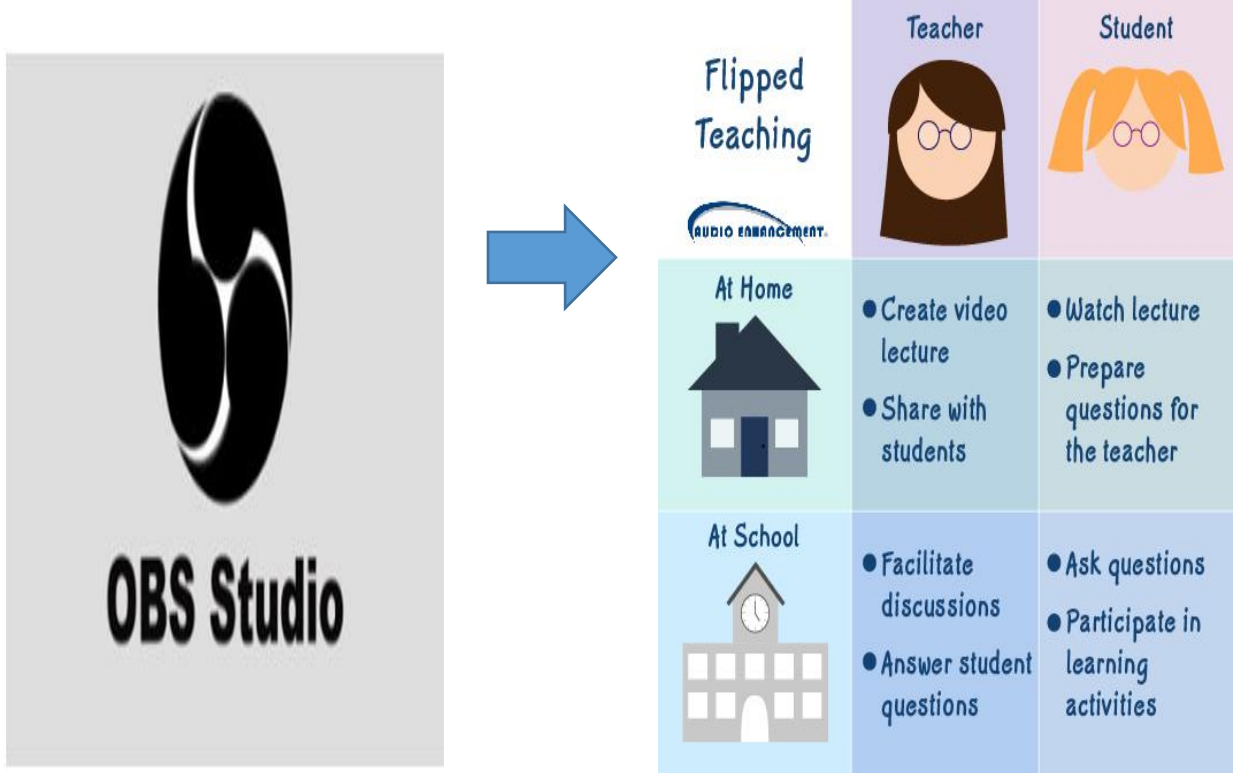
EASTERN MEDITERRANEAN UNIVERSITY
DISTANCE EDUCATION INSTITUTE

İçindekiler

OBS STUDIO'YU KURMA VE KULLANMA İÇİN ADIM ADIM KILAVUZ	4
1. OBS STUDIO WEB SİTESİNDE GEZİNME VE OBS STUDIO'YU İNDİRME.....	5
1.1. Web sitesini ziyaret etme:.....	5
1.2. OBS İndirme Seçimi:.....	5
1.3. İşletim Sistemi Seçimi:.....	6
2. OBS STUDIO'YU SİSTEMİNİZE KURMA	8
2.1. OBS Studio Kurulum Sihirbazı:	8
2.2. OBS Studio Lisans Sözleşmesi:.....	8
2.3. OBS Kurulum Konumu ve Kurulumu:.....	9
2.4. OBS Studio Kurulumu Tamamlama:.....	10
3. SİSTEMİNİZDE OBS STUDIO AYARLARI.....	10
3.1. OBS Studio Ortamı:	10
3.2. OBS Studio Ayarları:	11
3.3. OBS Studio Ayarlar Menüsü:.....	11
3.4. OBS Studio Çıkışı Ayar Menüsü:.....	12
3.5. Video Çıkış Çözünürlüğü:	13
4. OBS STUDIO KULLANILARAK SUNUMLARIN KAYDEDİLMESİ.....	13
4.1. OBS Studio Kaynakları (Kaynak Ekle veya Kaldır):.....	13
4.2. OBS Studio Kaynak Seçimi:	14

4.3.	PowerPoint Sunumu için Pencere Yakalama:.....	14
4.4.	PowerPoint Sunum Kaynağı:.....	15
4.5.	PowerPoint Sunusu Yakalama Etkinleştirildi:.....	16
4.6.	Sunum için Video Yakalama Cihazı:	16
4.7.	Sunum için Video Yakalama Cihazı:	17
4.8.	Eşzamanlı Sunum için Pencere Yakalama ve Video Yakalama Cihazı:.....	18
4.9.	Sunum Kaydı:	18
4.10.	Sunum Kaydının Sonlandırılması:	19

OBS STUDIO'YU KURMA VE KULLANMA İÇİN ADIM ADIM KILAVUZ

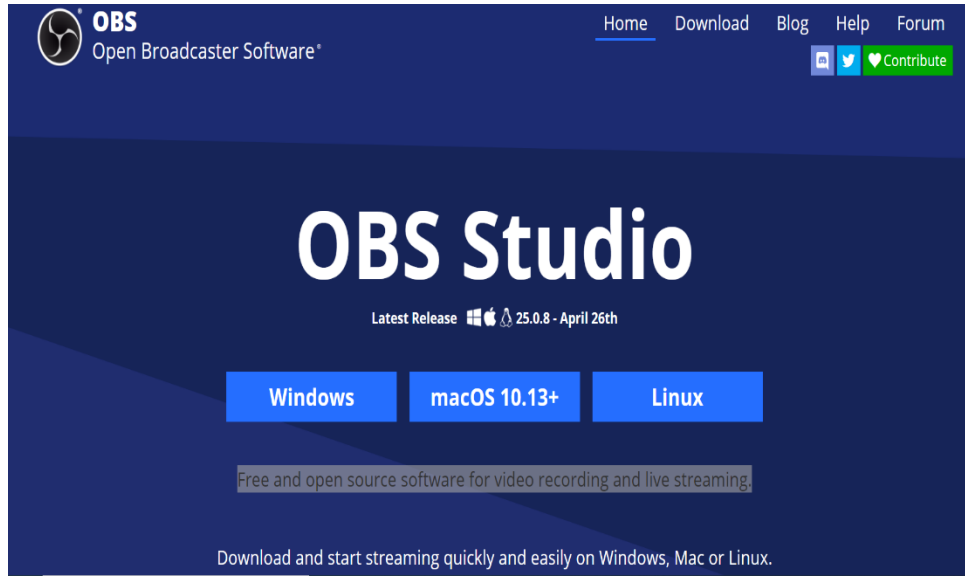


- Bu kullanım kılavuzu, OBS Studio ara yüzünün nasıl indirilip kullanılacağına dair bir rehber olarak kullanılabilir, işlemler hakkında adım adım açıklama sağlamaktadır.
- OBS Studio, ekran kaydı, video kaydı ve canlı yayın için kullanılabilen ücretsiz ve açık kaynaklı bir yazılımdır.
- Aşağıda, web sitesinde hangi adımların izleneceği, dosyanın nasıl indirileceği, kurulum adımları ve ekran videosunun nasıl çekilip kaydedileceği ile ilgili talimatlar yer almaktadır.

1. OBS STUDIO WEB SİTESİNDE GEZİNME VE OBS STUDIO'YU İNDİRME

1.1. Web sitesini ziyaret etme:

- <https://obsproject.com/> adresindeki OBS stüdyo web sitesini ziyaret edin.
- Doğru web sitesi girildiğinde, kullanıcıya aşağıdaki pencere görüntülenecektir.



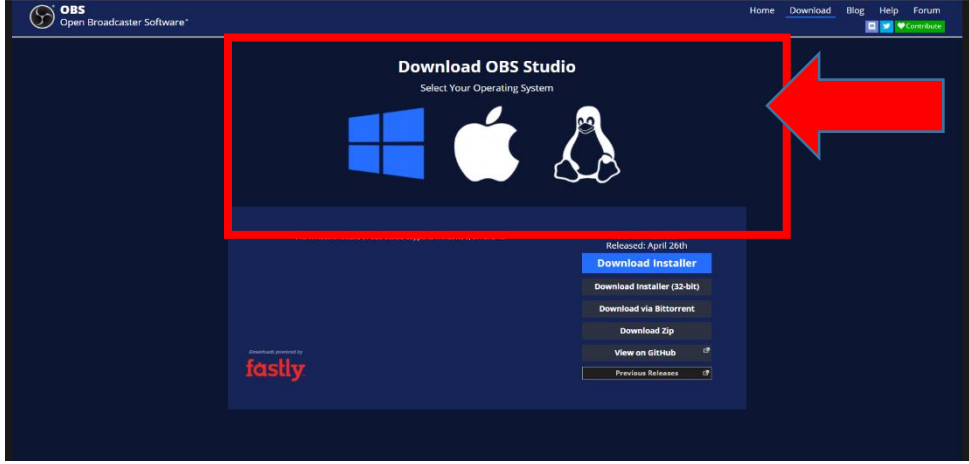
1.2. OBS İndirme Seçimi:

- Ana sayfa görüntülendiğinde, web sayfasının sağ üst köşesinde bulunan indirme (Download) düğmesine tıklayın.

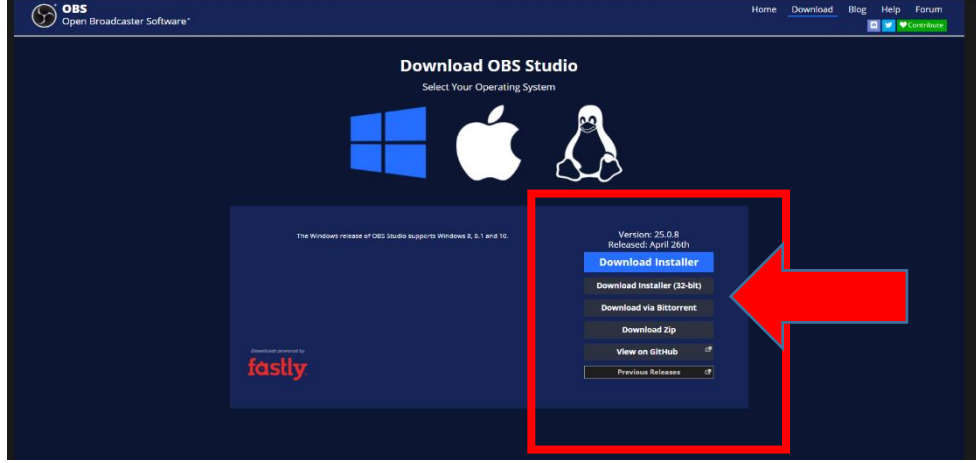


1.3. İşletim Sistemi Seçimi:

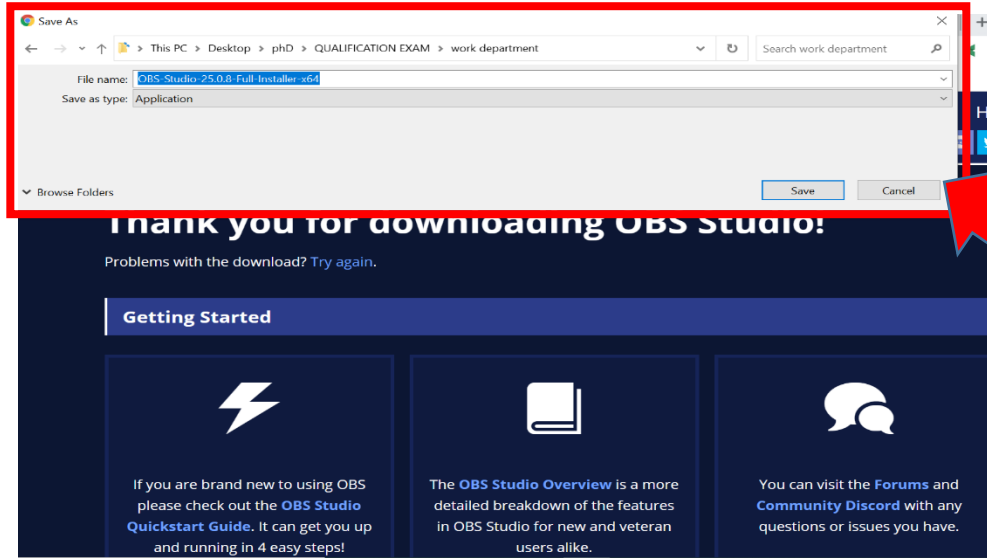
- İndir düğmesine tıkladıktan sonra, işletim sisteminizi seçmeniz gereken yeni bir sayfaya yönlendirileceksiniz.



- İşletim sistemi seçiminize bağlı olarak, yayın sürümleri aşağıdaki kısıtlamalara sahiptir:
 - Windows İşletim Sistemi: OBS Studio'nun Windows 8, 8.1 ve 10'u destekleyen Windows sürümü.
 - Mac İşletim Sistemi: OBS Studio'nun macOS 10.13 ve daha yenisini destekleyen macOS sürümü.
 - Linux İşletim Sistemi: Linux sürümü resmi olarak Ubuntu 18.04 ve daha yeni sürümler için mevcuttur. FFmpeg gereklidir. "Sudo apt install ffmpeg".
 - FFmpeg'i kurduktan sonra, OBS Studio'yu kurmak için:
"sudo add-apt-repository ppa:obsproject/obs-studio"
"sudo apt install obs-studio".
- İşletim sisteminizi seçtikten sonra, sisteminizin bitine (32bit, 64bit) bağlı olarak yükleyiciyi seçmeye devam edin.



- Yüklecinizi seçtikten sonra, sisteminizde otomatik indirme ayarlarını etkinleştirdiyse, dosyanız otomatik olarak indirilmeye başlayacaktır, aksi takdirde, uygulamayı / dosyayı "Farklı Kaydet" i gösteren bir pencere görüntülenecektir.



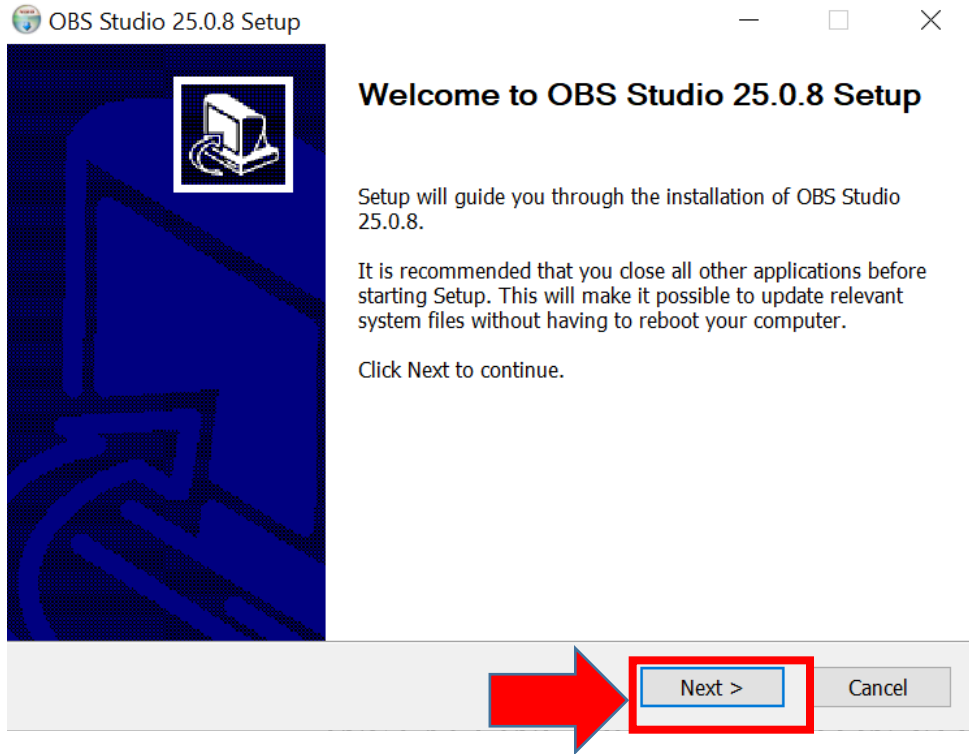
- Dosya indirildikten sonra, onu indirdiğiniz klasörde bulabilirsiniz.



2. OBS STUDIO'YU SİSTEMİNİZE KURMA

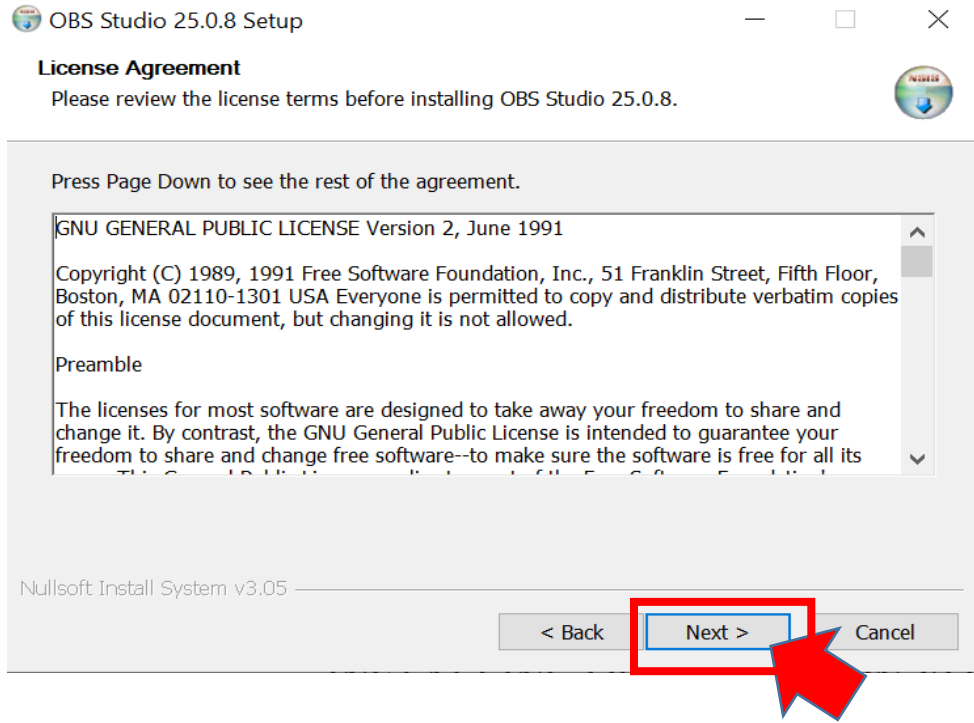
2.1. OBS Studio Kurulum Sihirbazı:

- OBS studio'yu indirdikten sonra, kurulum dosyasına çift tıklayın ve bir OBS kurulum penceresi açılacaktır. Kurulum sihirbazı açıldığında, devam etmek için "İleri" (Next) düğmesine tıklayın.



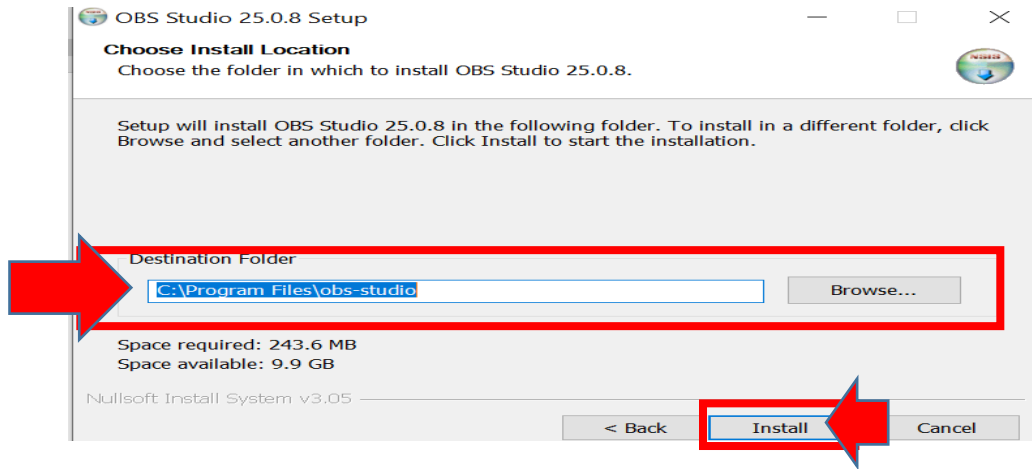
2.2. OBS Studio Lisans Sözleşmesi:

- "İleri" düğmesine tıklandığında, "Lisans ve Sözleşme" sayfası açılacaktır. Lisans ve sözleşme sayfasında, "İleri" düğmesini tıklayın.



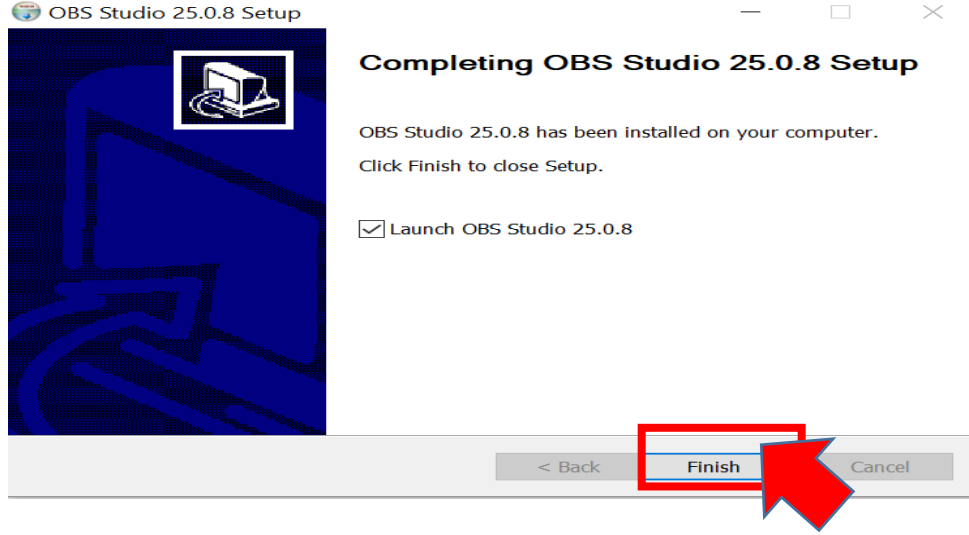
2.3. OBS Kurulum Konumu ve Kurulumu:

- Lisans sözleşmesini kabul ettikten sonra, "Kurulum Konumunu Seçin" sayfası açılacaktır. Kurulum Konumunu Seçin sayfasında istediğiniz konumu seçin. Bu yapıldıktan sonra, "Yükle" (Install) düğmesine tıklayın.



2.4. OBS Studio Kurulumu Tamamlama:

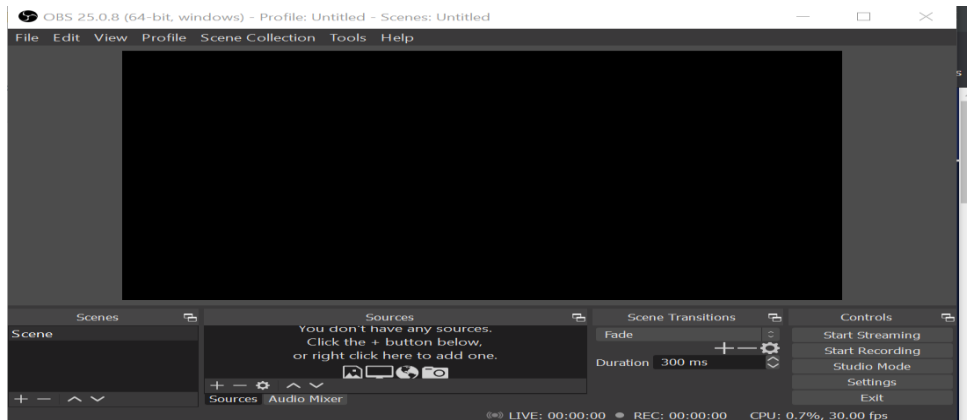
- Kurulum konumu seçildikten ve OBS Studio'nun kurulumu tamamlandıktan sonra, "OBS Studio Kurulumunu Tamamlanıyor" sayfası açılacaktır. OBS Studio Kurulumunu Tamamlanıyor sayfasında, "Bitir" (Finish) düğmesine tıklayın



3. SİSTEMİNİZDE OBS STUDIO AYARLARI

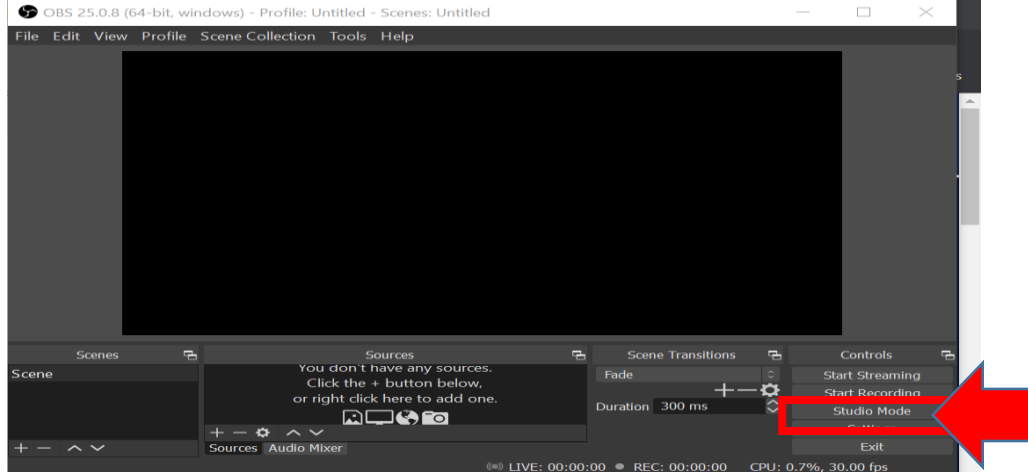
3.1. OBS Studio Ortamı:

- Kurulum tamamlandığında, OBS stüdyo ortamı açılacak ve artık erişilebilir olacaktır.



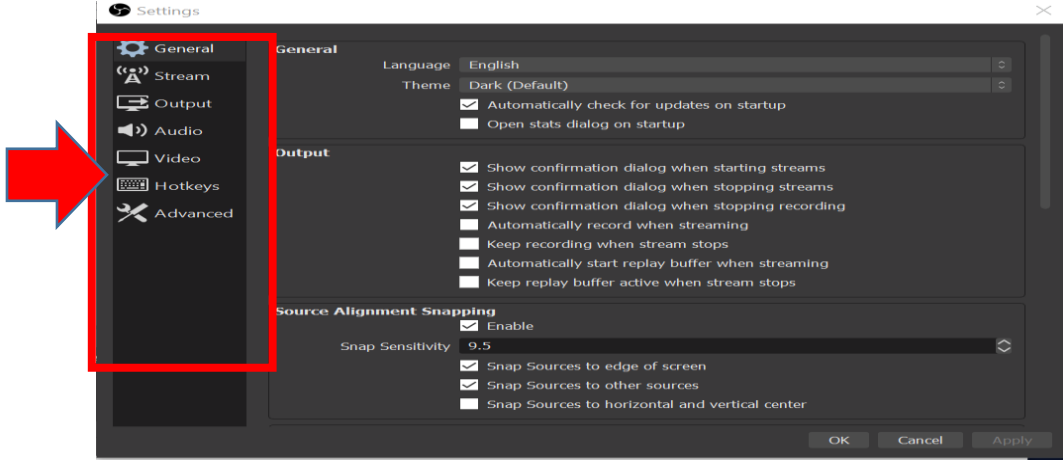
3.2. OBS Studio Ayarları:

- OBS ortamındayken, tercihlerinize uyacak şekilde ayarları değiştirebilirsiniz. Ekranın sağ alt köşesindeki "Ayarlar" (Settings) seçeneğini tıklamanız yeterlidir.



3.3. OBS Studio Ayarlar Menüsü:

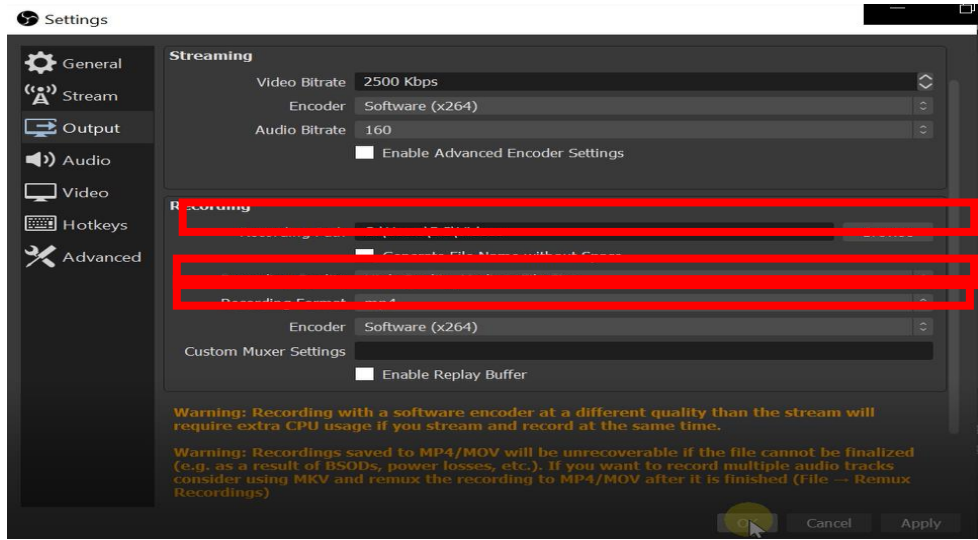
- Ayarlar düğmesine tıkladıktan sonra, ayarlar penceresi aşağıdaki gibi çeşitli seçeneklerle görünecektir: Genel, Yayın, Çıkış, Ses, Video, Kısayol Tuşları ve Gelişmiş.



3.4. OBS Studio Çıkışı Ayar Menüsü:

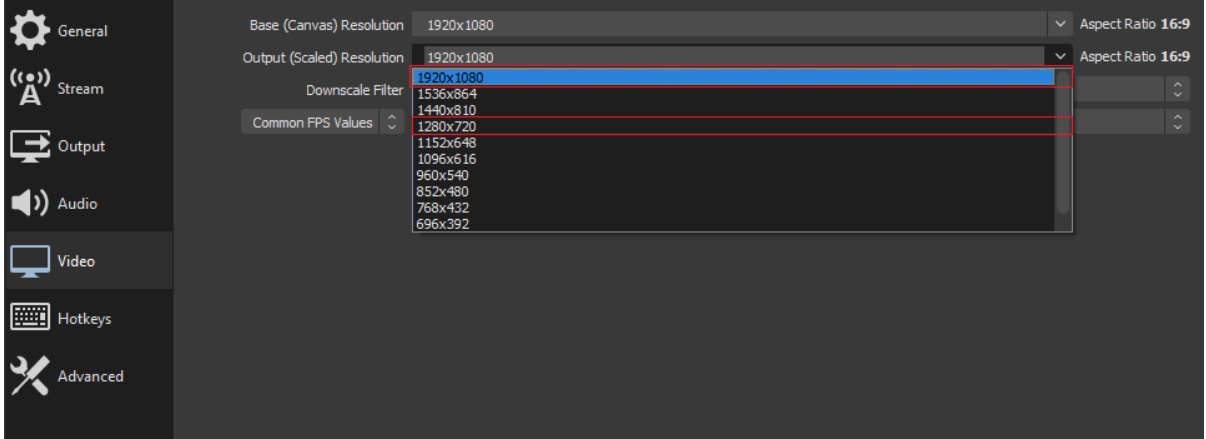
- Kayıt yolu, kayıt kalitesi, kayıt biçimi vb. gibi çıktı ayarlarında değişiklikler yapmak için, "Çıktı" düğmesine tıklayın ve alanları değiştirin.

NOT: Kayıt formatı MP4 olmalıdır.



3.5. Video Çıkış Çözünürlüğü:

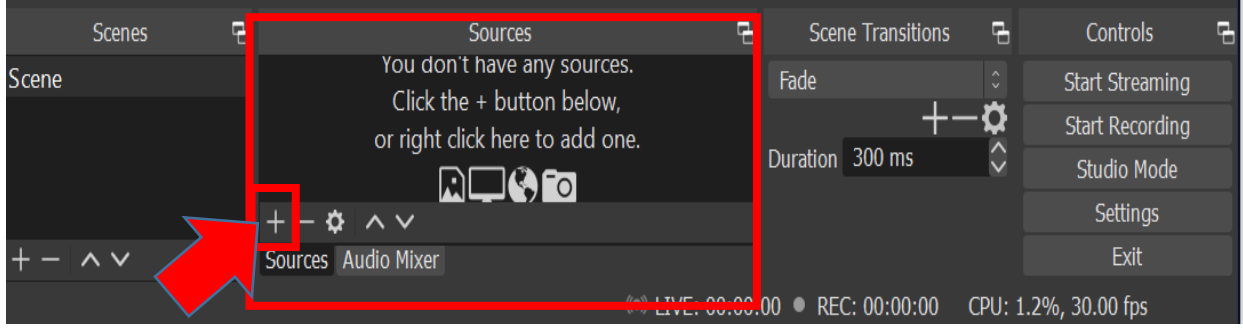
- Videonun çözünürlük ayarları Video sekmesinde belirlenir. Ekran çözünürlüğünüz en az 1280x720 olmalıdır. Kaydettiğiniz videonun minimum çözünürlüğü kendi monitörünüzle orantılıdır ve 1280x720 olmalıdır. Ayrıca 1920x1080 çözünürlüğe sahip bir monitörünüz varsa, videoyu 1080p olarak kaydetmeniz mümkündür. Ancak 1080p ile kaydedilen videonun boyutu büyük olacağından 720p önerilir. Daha iyi bir 1080p görüntü vereceği için bu (1080p) ayarda video kaydedebilirsiniz.



4. OBS STUDIO KULLANILARAK SUNUMLARIN KAYDEDİLMESİ

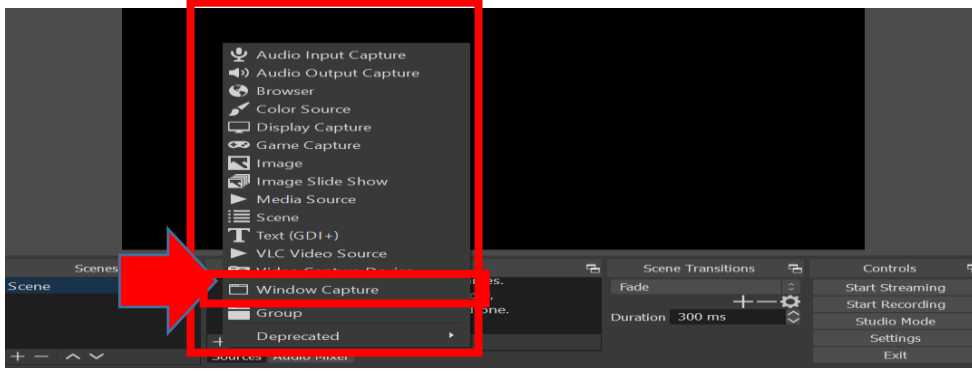
4.1. OBS Studio Kaynakları (Kaynak Ekle veya Kaldır):

- Sayfanın alt orta köşesinde "Kaynaklar" seçeneğini bulabilirsiniz. Kaynaklar menüsünde, yeni veya daha fazla kaynak eklemek için "+" düğmesini tıklayın.



4.2. OBS Studio Kaynak Seçimi:

- " + " Düğmesine tıkladıktan sonra, kullanabileceğiniz kaynak türü için seçenekleri içeren bir menü görünecektir.



4.3. PowerPoint Sunumu için Pencere Yakalama:

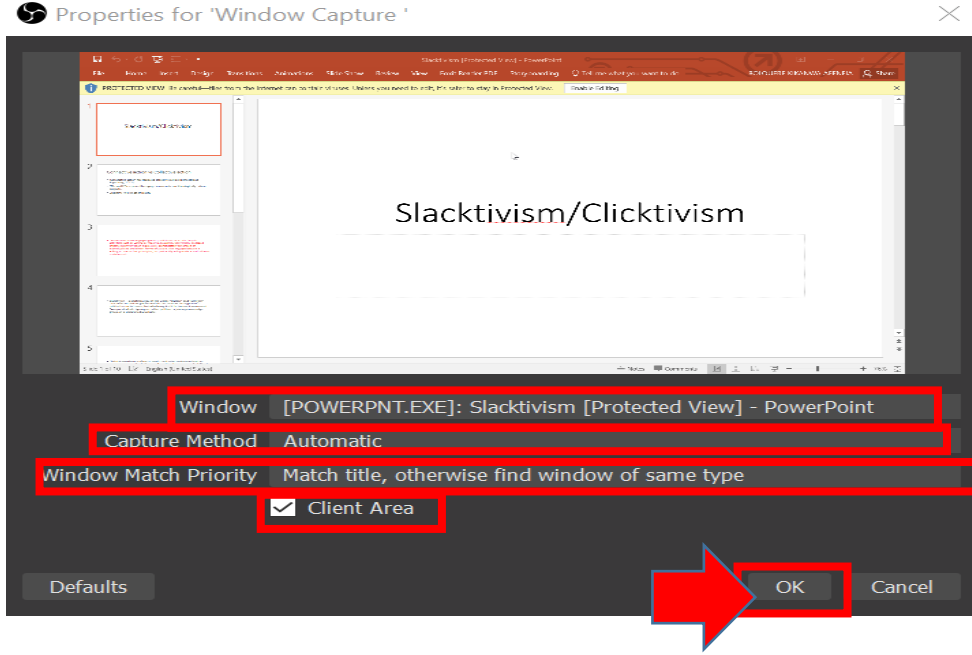
- PowerPoint'i açın ve sunmak istediğiniz dosyayı açın. PowerPoint sunumlarını başarıyla kaydetmenizi sağlamak için, OBS Studio ortamında "Window Capture" seçeneğine tıklayın. Küçük bir menü açılacaktır. Bu menüden "yeni oluştur" kaynak düğmesine tıklayın, burada yeniden adlandırabilirsiniz. Daha sonra, "Kaynağı görünür yap" kutusunu işaretleyin ve ardından OK (tamam)'a tıklayın.
- Tamam'a tıkladıktan sonra, pencere yakalama yaratılır ve bir "Pencere Yakalama" menüsü görüntülenir. 'Pencere' seçeneğinde, listeden

kullanmak istediğiniz pencereyi / kaynağı seçin (bu örnekte, POWERPNT.EXE bizim PowerPoint ders materyalimiz olduğu için seçilir).



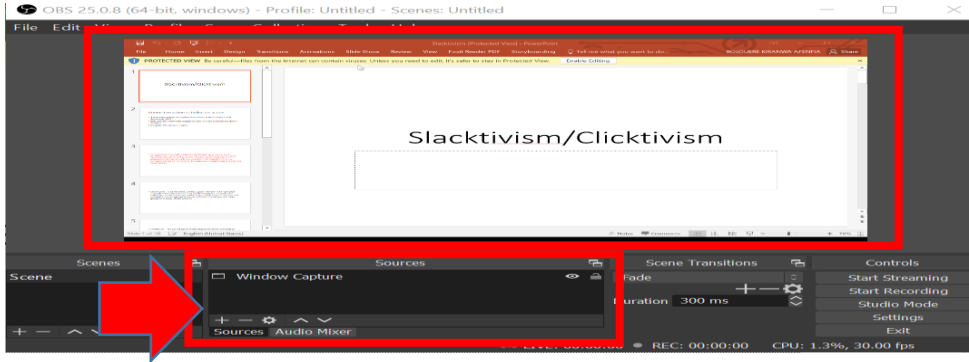
4.4. PowerPoint Sunum Kaynağı:

- Seçtiğiniz PowerPoint sunum penceresi başarıyla tamamlandığında, daha önce açtığınız PowerPoint dosyası ekrandaki küçük pencerede görüntülenecektir. Bu gerçekleştirildikten sonra, "Yakalama yöntemi"ni "Otomatik" olarak ayarlayın ve "Pencere Eşleştirme Önceliği" ni "Başlığı eşleştir, olmazsa aynı türden pencereyi bul" olarak ayarlayın. Ek olarak, bu yapıldığında "Sadece pencere içeriği" kutusunu işaretleyin ve "Tamam"a tıklayın.



4.5. PowerPoint Sunusu Yakalama Etkinleřtirdi:

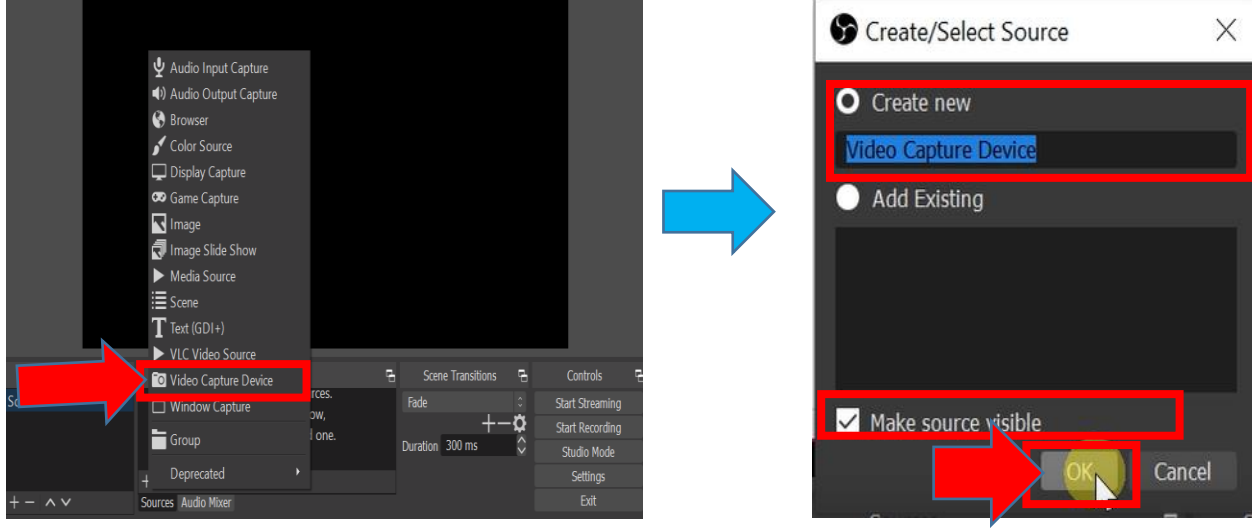
- "Tamam"ı seçtikten sonra, PowerPoint penceresi yakalanmaya başlayacak ve "Kaynaklar" bölümünde aktif olan "Pencere Yakalama" başlığıyla görülebilecek.



4.6. Sunum için Video Yakalama Cihazı:

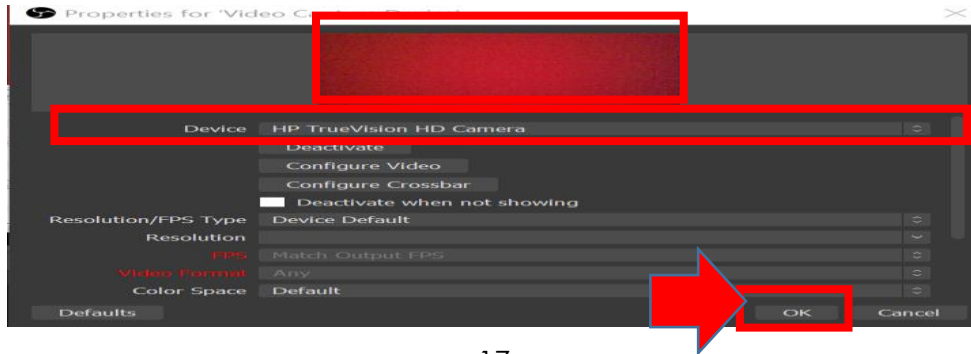
- Pencere başarılı bir şekilde yakalanmaya başladığında ve malzemenize video eklemek istediğinizde, "Kaynaklar" seçeneğinden, yeni veya daha fazla kaynak eklemek için "+" düğmesini tıklayın.

- PowerPoint sunumuyla birlikte kendinize ait bir videonuzu etkinleştirmek için, OBS Studio ortamında "Video Yakalama Cihazı" seçeneğine tıklayın. Bu, küçük bir menünün görünmesini sağlayacaktır. Bu menüden "yeni oluştur" düğmesine tıklayın, burada yeniden adlandırabilirsiniz. Daha sonra, "Kaynağı görünür yap" kutusunu işaretleyin ve ardından "Tamam"ı tıklayın.



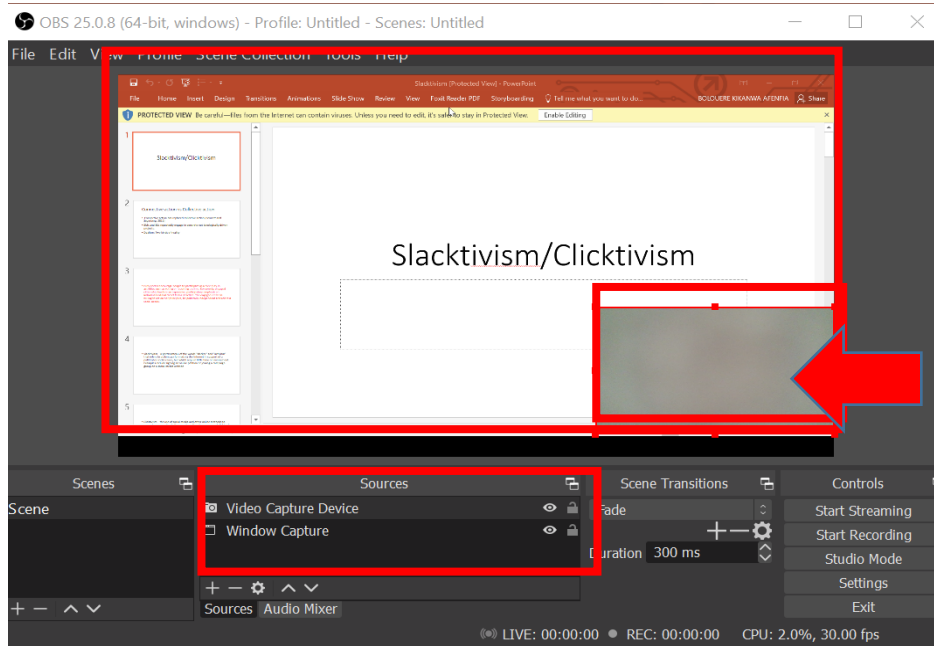
4.7. Sunum için Video Yakalama Cihazı:

- Tamam'ı tıkladıktan sonra, video yakalama cihazı oluşturulacak ve bir "Video Yakalama Cihazı" menüsü gösterilecektir. "Cihaz" seçeneğinde, listeden kullanmak istediğiniz kamera kaynağını seçin (bu örnekte, HP True Vision Kamera seçilmiştir çünkü video sunumumuzu kaydetmek için tercih ettiğimiz kamera budur) ve "Tamam" ı tıklayın.



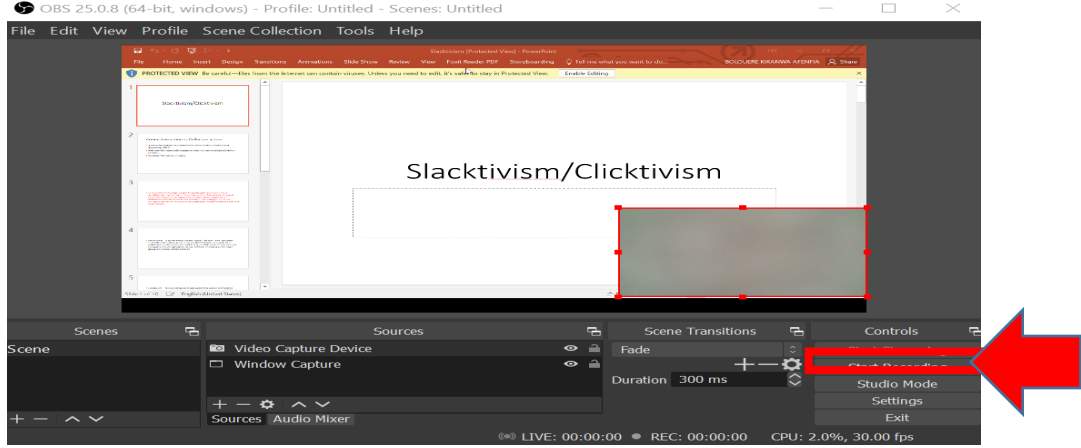
4.8. Eşzamanlı Sunum için Pencere Yakalama ve Video Yakalama Cihazı:

- "Tamam"ı seçtikten sonra, Video penceresi çekilmeye başlayacak ve "Kaynaklar" bölümünde aktif olan "Video Yakalama Cihazı" başlığıyla görüntülenebilir. Arka planda PowerPoint sunumunun üstüne küçük bir dikdörtgen kutu şeklinde yerleştirilecektir. Bu küçük dikdörtgen aktif pencere, tercihinize göre istediğiniz yere yerleştirilebilir.



4.9. Sunum Kaydı:

- "Kaynaklar" bölümünde hem "Video Yakalama Cihazı" hem de "Pencere Yakalama" görüldüğünde, kayda başlamak için "Kaydı Başlat" düğmesini tıklayın.



4.10. Sunum Kaydının Sonlandırılması:

- Ders sunumu bittiğinde, "Kaydı Durdur" düğmesine tıklayın. Kaydı durdurmayı onaylamamanızı isteyen bir uyarı kutusu açılabilir, "Evet" ve "Çık"ı tıklayın. Kaydedilen ders materyali, daha önce seçilen konum dizininde bulunabilir.

TEBRİKLER! İlk OBS Studio ders kaydınızı yaptınız.

