

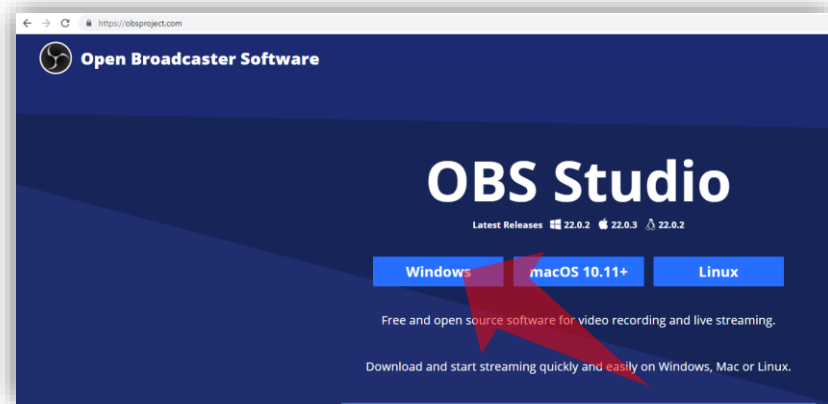


OpenDelos

Πλατφόρμα διαχείρισης
και διάθεσης πολυμορφικού
εκπαιδευτικού περιεχομένου

[ΜΑΘΕΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ](#)

10.2 - Πώς θα φτιάξω μια πολυμεσική
παρουσίαση με τη χρήση της εφαρμογής OBS;



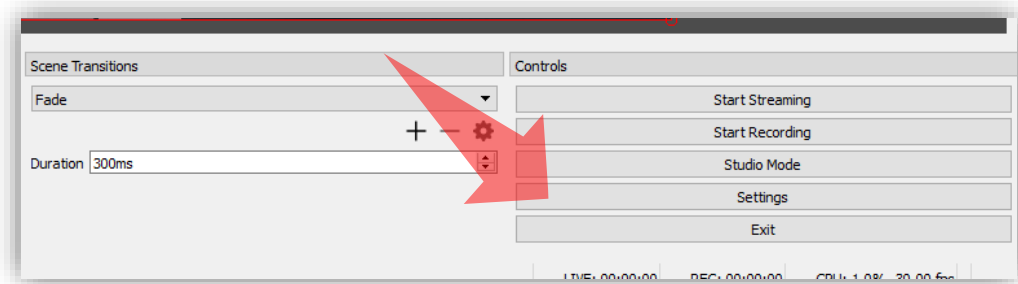
1. Κάντε download την εφαρμογή OBS (obsproject.com)



2. Εγκαταστήστε την εφαρμογή OBS



3. Ανοίξτε την εφαρμογή OBS



2. Πατήστε 'Settings' για να ανοίξετε τις επιλογές ρυθμίσεων

Αρχικά βήματα.

Βήμα 1

Output Mode: Simple

Streaming

Video Bitrate: 1000

Encoder: Software (x264)

Audio Bitrate: 128

Enable Advanced Encoder Settings

Recording

Recording Path: C:/Users/g.fragos/Videos

Generate File Name without Space

Recording Quality: Same as stream

Recording Format: mp4

Custom Muxer Settings:

Enable Replay Buffer

Warning: Recordings saved to MP4 will be unrecoverable if the file cannot be finalized (e.g. as a result of BSODs, power losses, etc.). If you want to record multiple audio tracks consider using MKV and remux the recording to mp4 after it is finished (File->Remux Recordings)

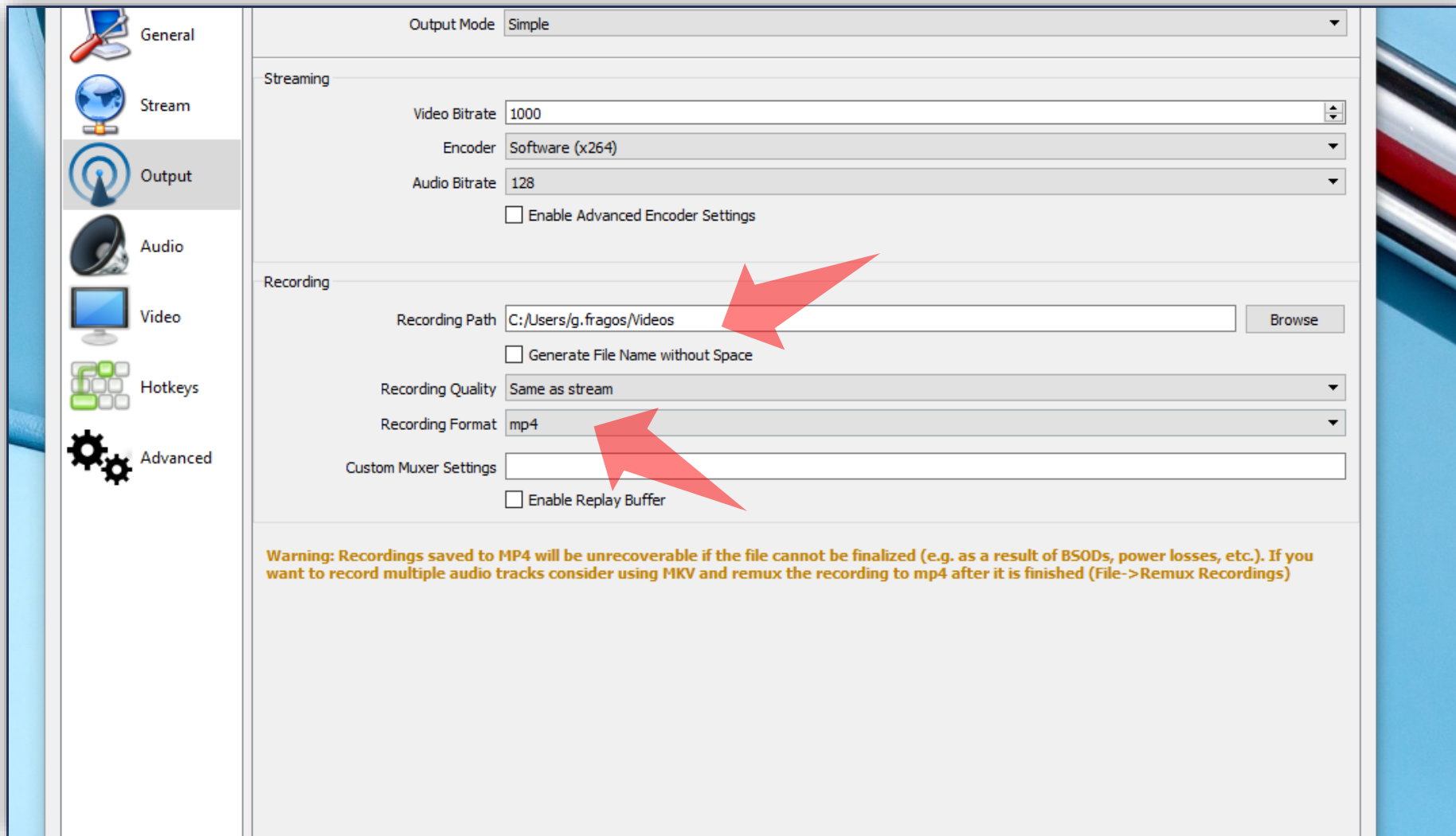
Επιλέξτε τις επιλογές Output.

Βήμα 2

The screenshot shows the OBS Studio settings window with the 'Output' tab selected. The 'Streaming' section has 'Video Bitrate' set to 1000, 'Encoder' set to Software (x264), and 'Audio Bitrate' set to 128. The 'Recording' section has 'Recording Path' set to C:/Users/g.fragos/Videos, 'Recording Quality' set to Same as stream, and 'Recording Format' set to mp4. A warning message is displayed at the bottom: 'Warning: Recordings saved to MP4 will be unrecoverable if the file cannot be finalized (e.g. as a result of BSODs, power losses, etc.). If you want to record multiple audio tracks consider using MKV and remux the recording to mp4 after it is finished (File->Remux Recordings)'. Red arrows point to the 1000, x264, and 128 values.

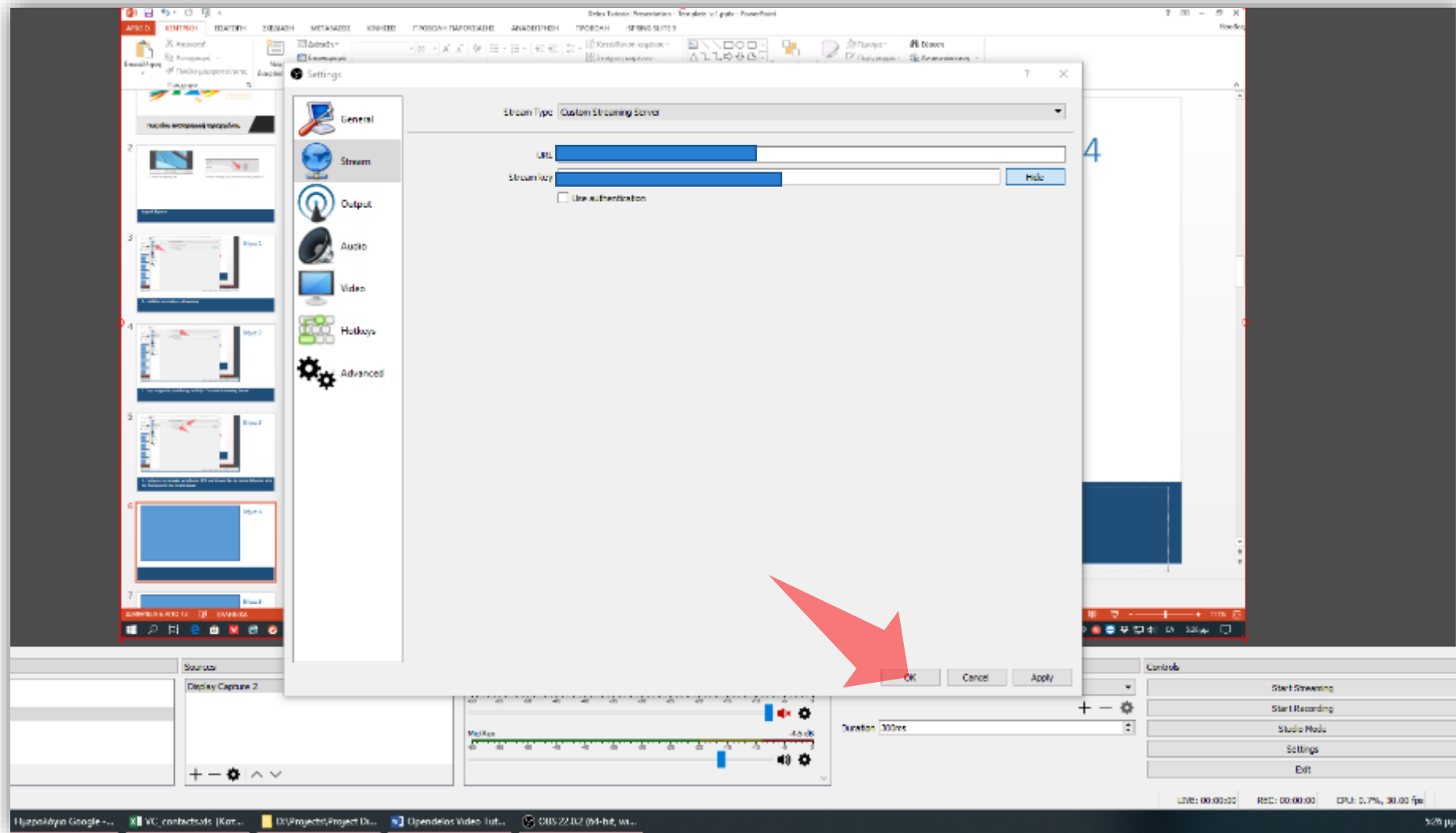
Εισάγετε στο Video bitrate την τιμή 1000, επιλέξτε H.264 ως encoder και εισάγετε το Audio bitrate στο 128.

Βήμα 3



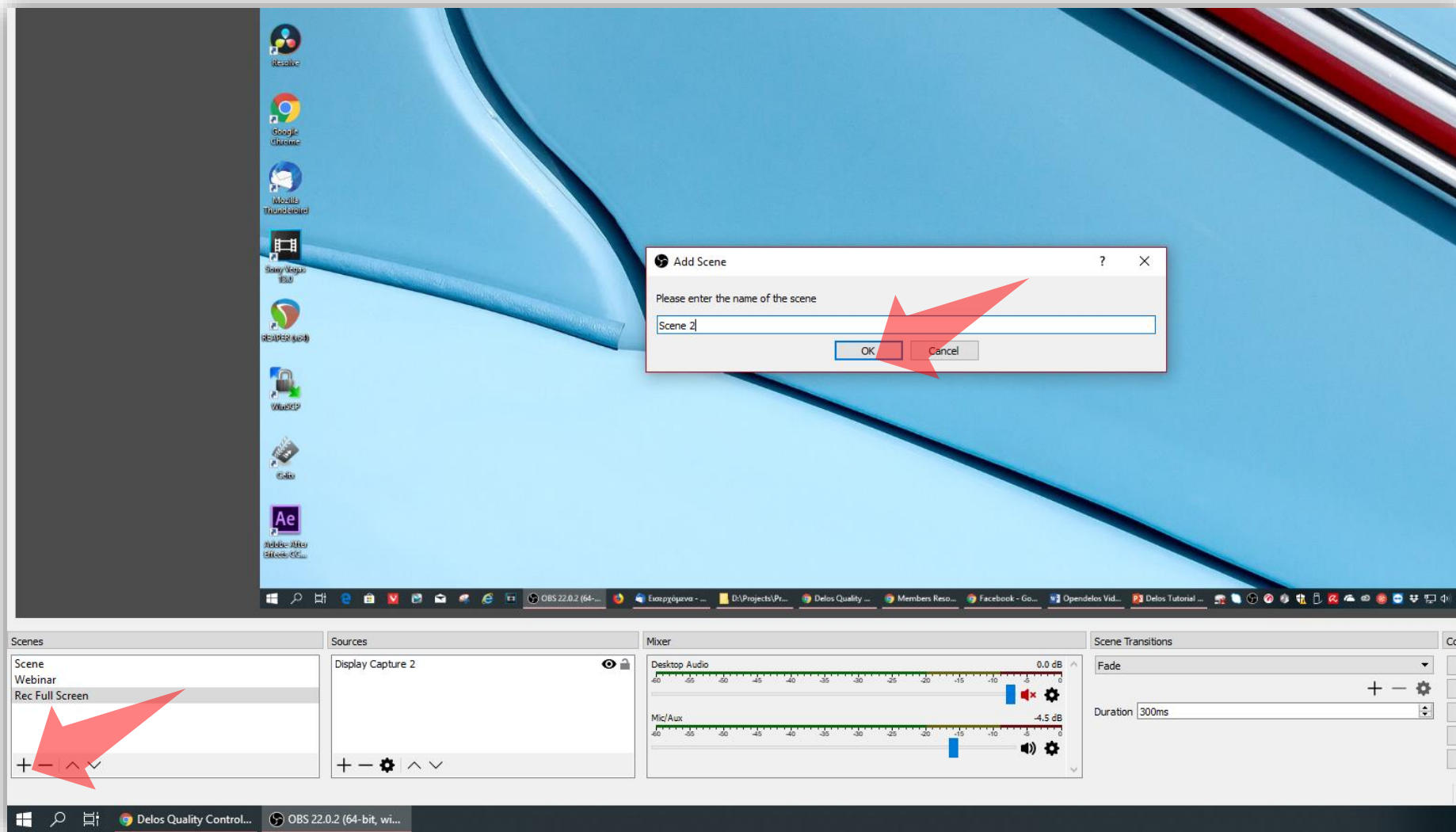
Επιλέξτε τον φάκελο αποθήκευσης για το αρχείο καταγραφής. Επιπρόσθετα ορίστε το mp4 ως recording format.

Βήμα 4



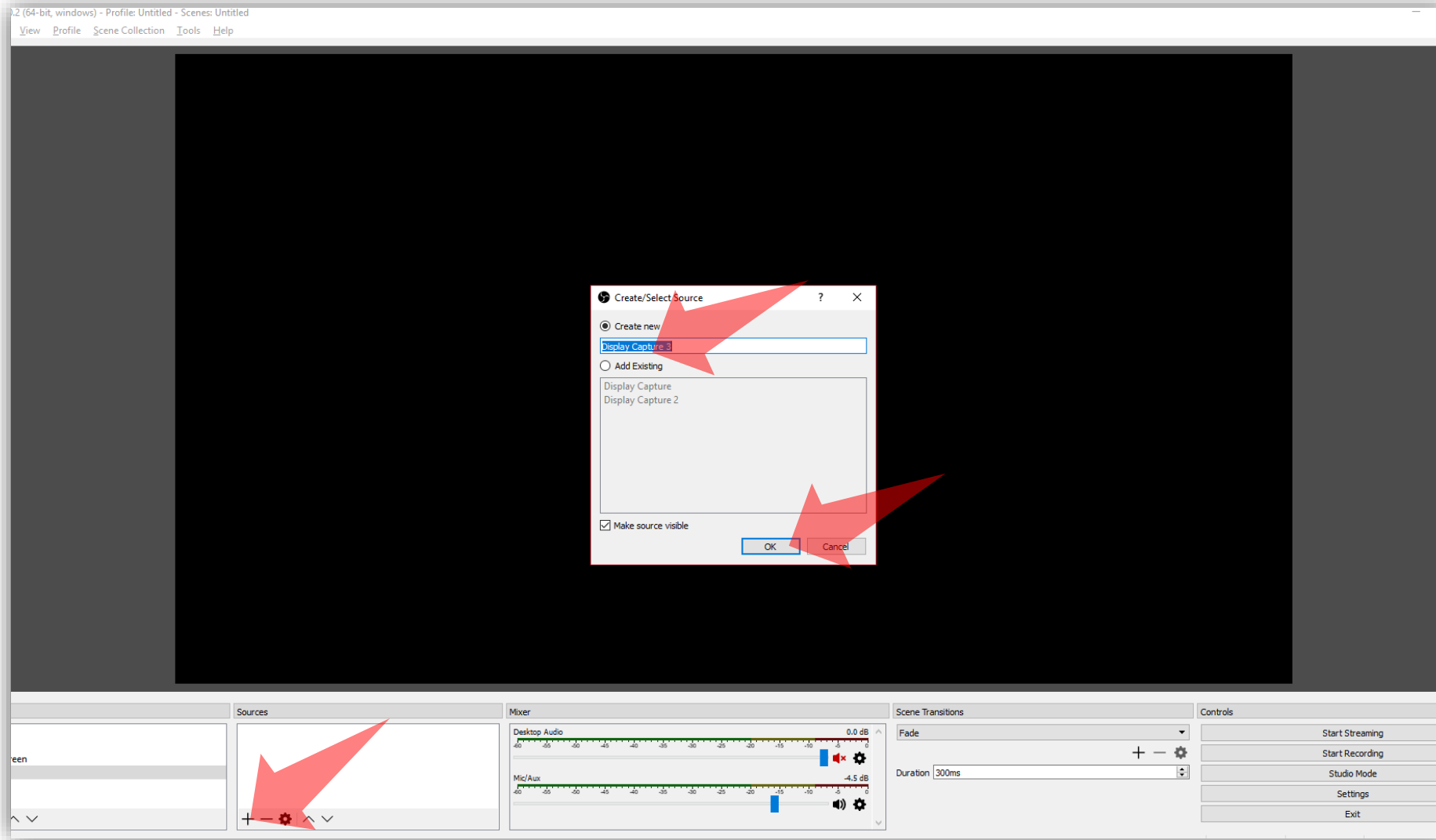
Πατήστε 'OK' για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Βήμα 5

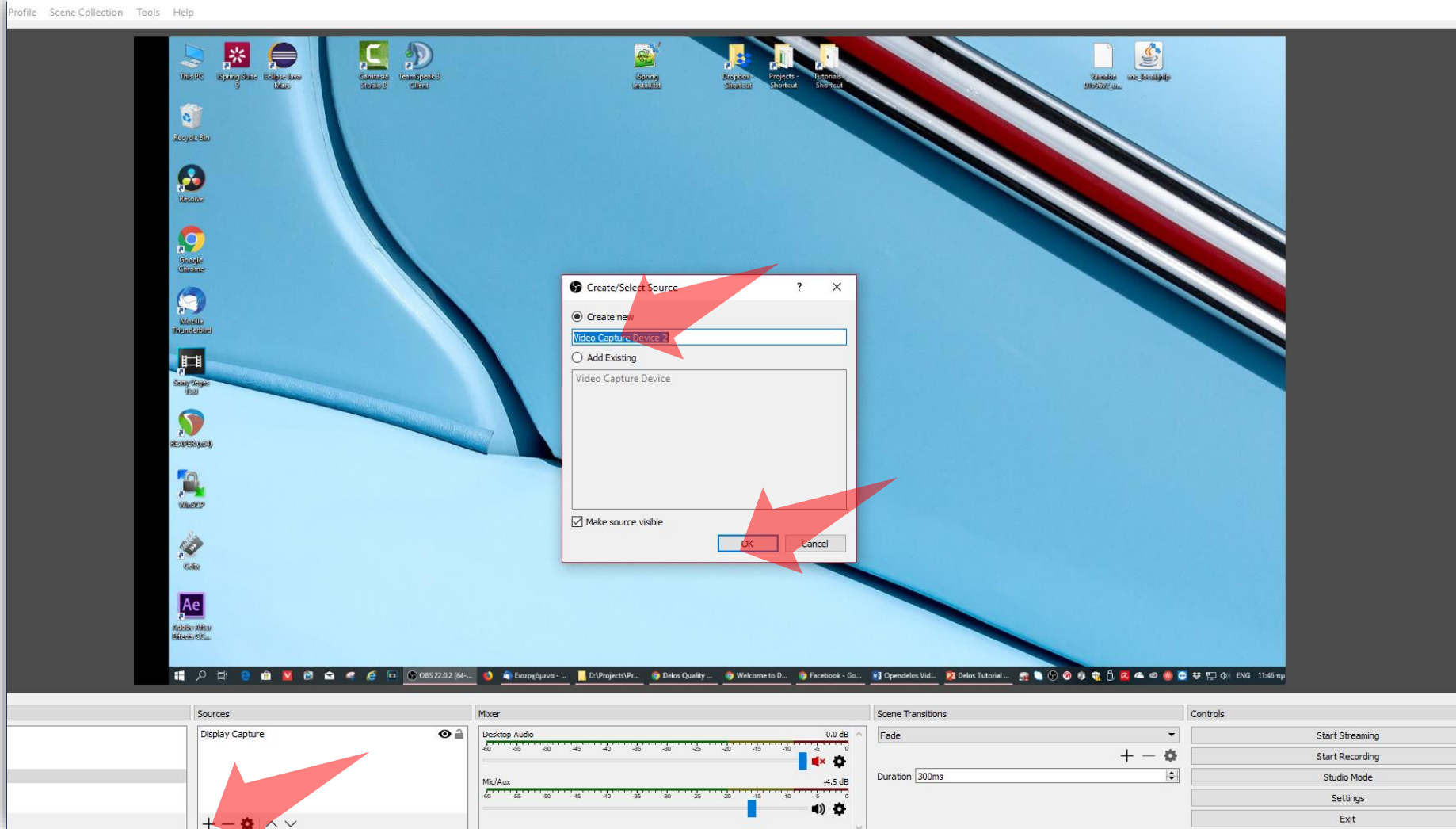


Προσθέστε ένα καινούργιο Scene πατώντας στο εικονίδιο με το σύμβολο της πρόσθεσης στο Panel 'Scenes', και έπειτα πατώντας OK ονομάζοντας το στοιχείο της καινούργιας Scene.

Βήμα 6



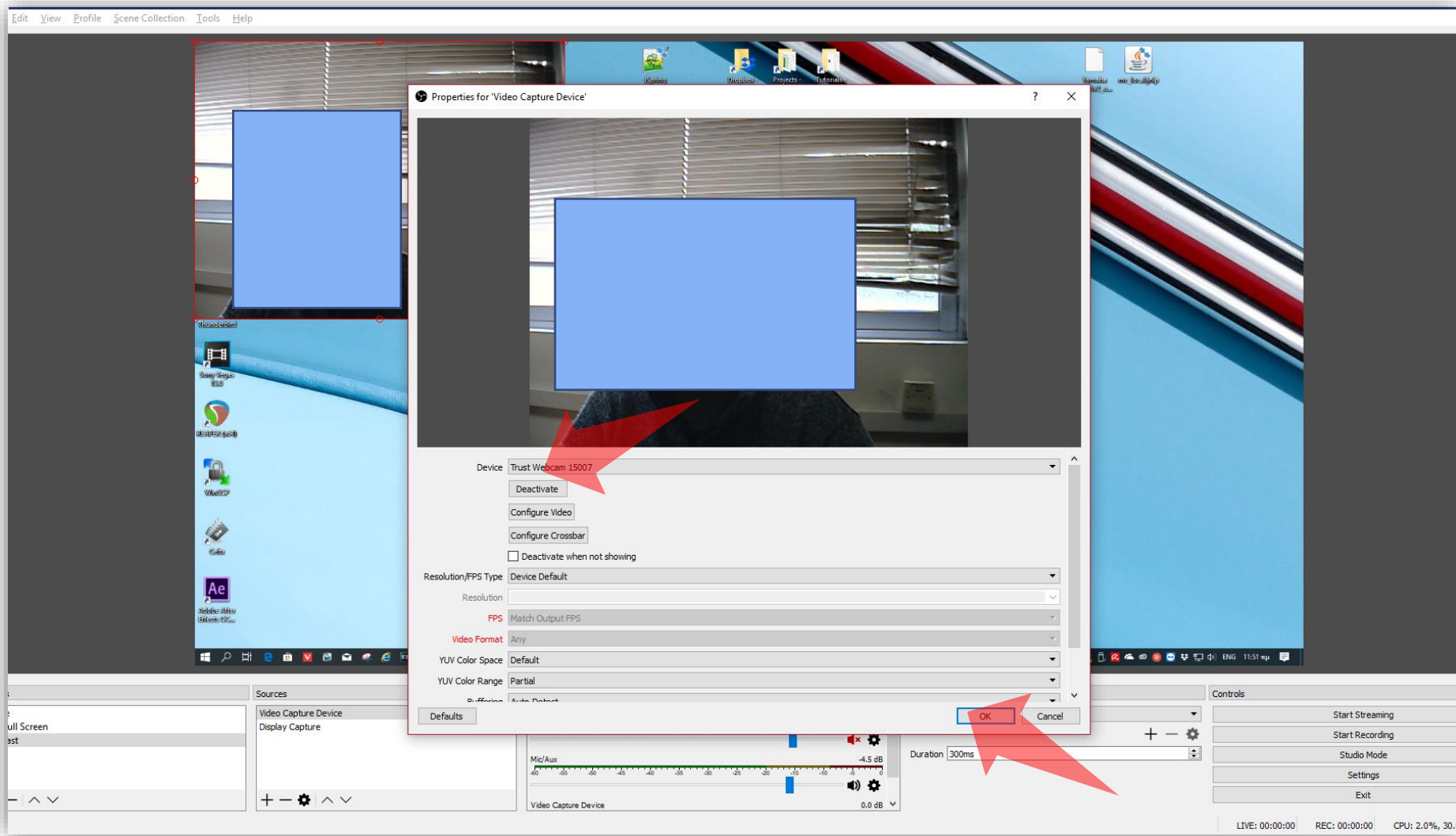
Στη νέα Scene πατήστε το εικονίδιο πρόσθεσης στο panel 'Sources', για να προσθέσετε μια νέα πηγή εισόδου. Στο αναδυόμενο μενού επιλέξτε από τις εμφανιζόμενες επιλογές 'Display Capture'. Έπειτα στο αναδυόμενο παράθυρο επιλέξτε 'Create new' και πατήστε 'OK'. Στο παράθυρο ανασκόπησης εμφανίζεται πλέον η δραστηριότητα της επιφάνειας εργασίας.



Βήμα 7

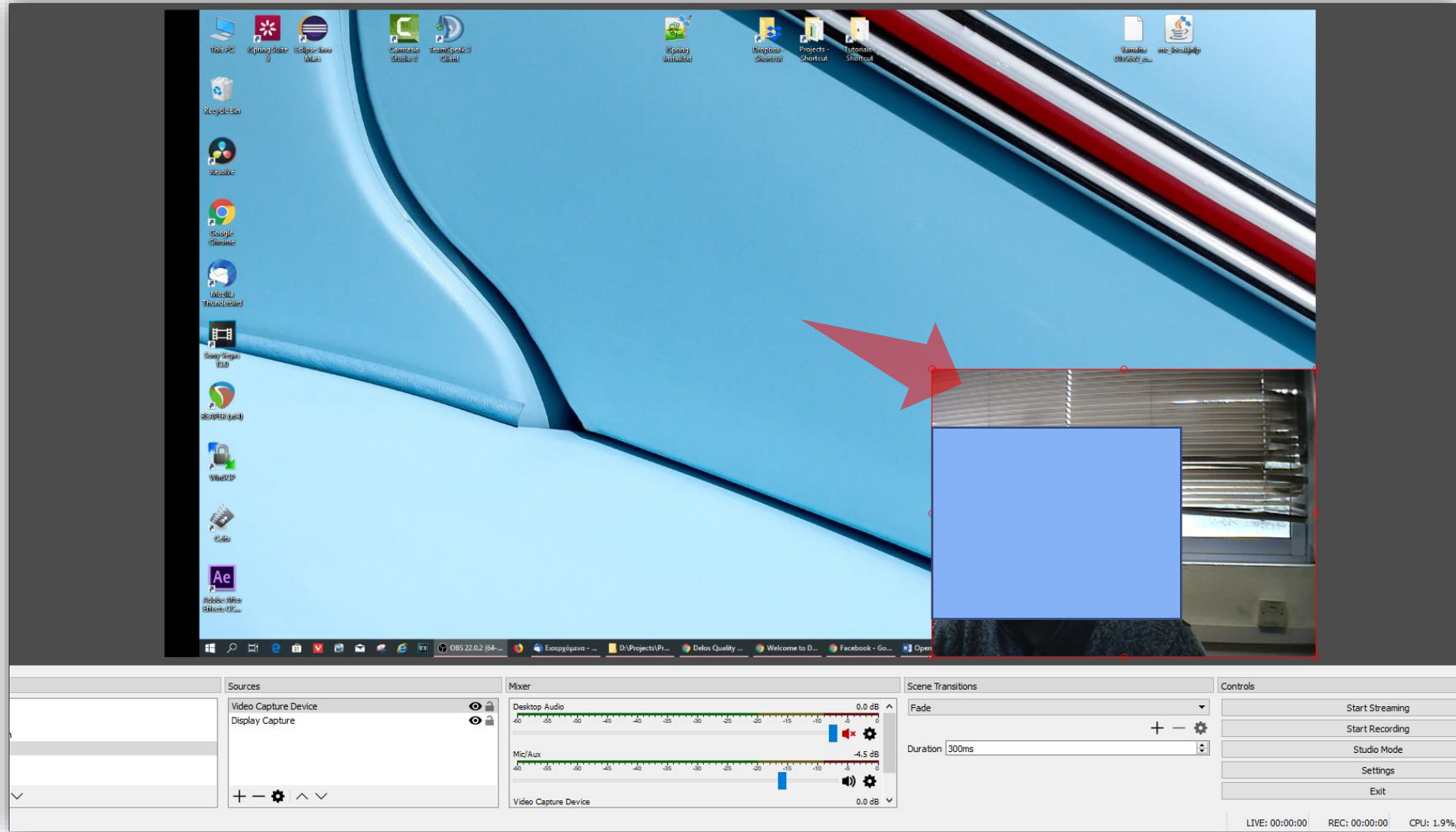
Πατήστε ξανά το εικονίδιο πρόσθεσης στο panel 'Sources', για να προσθέσετε μια νέα πηγή εισόδου από κάμερα. Στο αναδυόμενο μενού επιλέξτε από τις εμφανιζόμενες επιλογές 'Video Capture Device'. Έπειτα στο αναδυόμενο παράθυρο επιλέξτε 'Create new' και πατήστε 'OK'.

Βήμα 8



Στο αναδυόμενο παράθυρο ρυθμίσεων 'Video Capture Device' επιλέξτε τη web camera που έχετε συνδέσει στον Η/Υ σας. Πατήστε 'OK'.

Βήμα 9



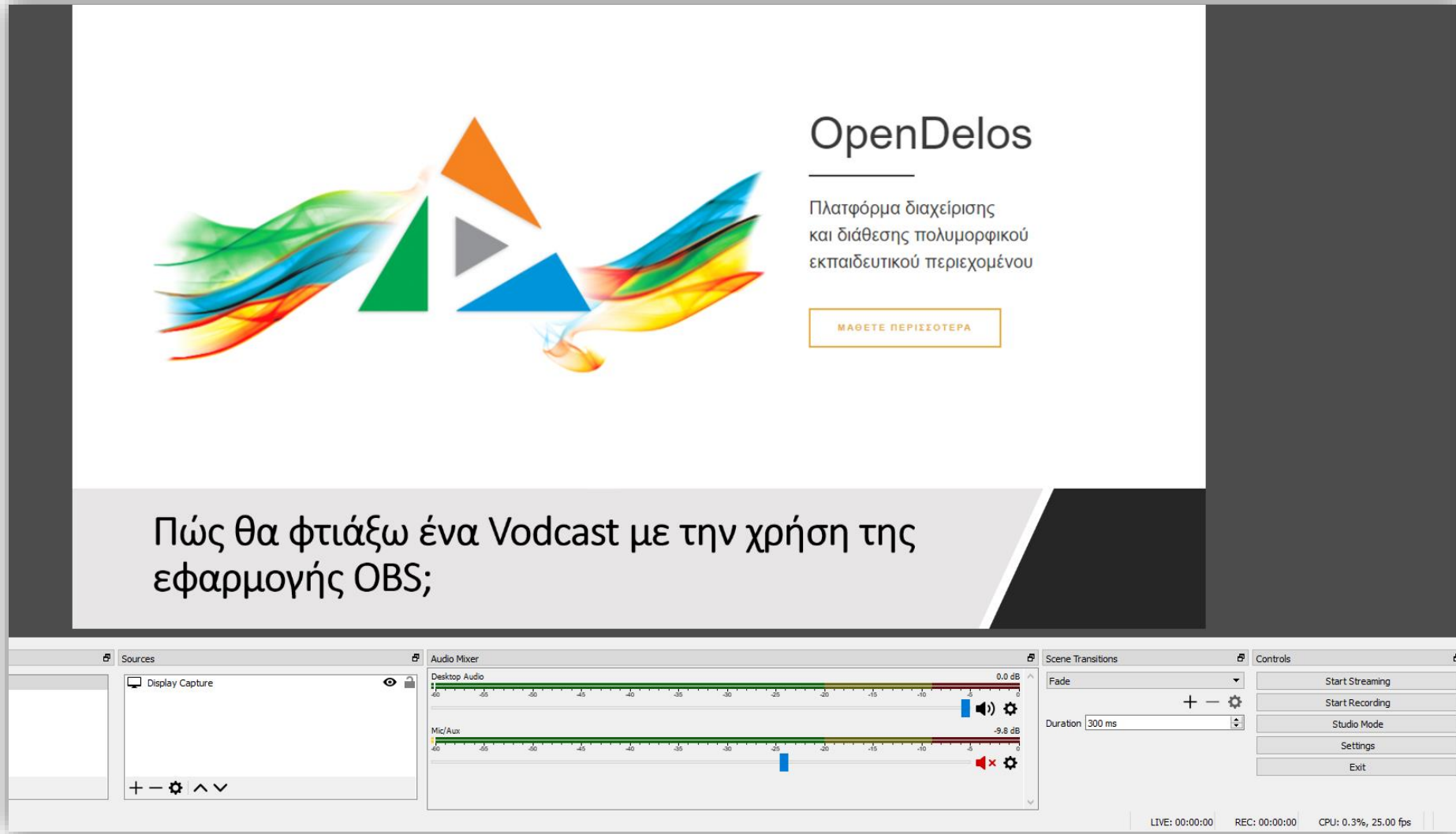
Πλέον η εικόνα της κάμερας εμφανίζεται σε νέο παράθυρο πάνω από τη δραστηριότητα της επιφάνειας εργασίας. Τοποθετήστε το ξεχωριστό παράθυρο της κάμερας στο σημείο της επισκόπησης που σας εξυπηρετεί.

Βήμα 10

The screenshot displays the OBS Studio interface. The main window shows a presentation slide titled "Βήμα 6" (Step 6) with the text "Επιλέξτε τον φάκελο" (Select the folder). The presentation is being recorded, as indicated by the "Recording" status in the top right. The audio mixer panel at the bottom is highlighted with a red box, showing three audio sources: "Desktop Audio" (level: -4.2 dB), "Mic/Aux" (level: 0.0 dB), and "Video Capture Device" (level: 0.0 dB). A red arrow points to the "Mic/Aux" channel, and another red arrow points to the "Video Capture Device" channel. The "Sources" panel on the left shows "Video Capture Device" and "Display Capture". The "Controls" panel on the right includes buttons for "Start Streaming", "Start Recording", "Studio Mode", "Settings", and "Exit". The bottom status bar shows "LIVE: 00:00:00", "REC: 00:00:00", and "CPU: 0.9%, 30.00".

Στο panel Μίξερ έχετε διαθέσιμα όλα τα κανάλια ήχου τα οποία παίρνουν ήχο από κάθε αντίστοιχη διαθέσιμη συσκευή. Ο συνολικός ήχος της μετάδοσης σας προέρχεται αθροιστικά από αυτές τις πηγές ήχου. Συνήθως τρεις κύριες πηγές θα είναι διαθέσιμες: α) 'Mic/aux' όπου είναι ο ήχος από συνδεδεμένες συσκευές μικροφώνου (headset ή bluetooth) και β) 'Video Capture Device' όπου είναι ο ήχος από το μικρόφωνο που ενδεχομένως να υπάρχει στην web camera. Ανάλογα με το σενάριο χρήσης μπορείτε να απενεργοποιήσετε ένα από τα κανάλια πατώντας πάνω στο αντίστοιχο μικρό εικονίδιο 'ηχείο' στο κάθε κανάλι.

Βήμα 11



The screenshot displays the OBS Studio interface. The main preview window shows a presentation slide for 'OpenDelos', a platform for managing and distributing multimedia educational content. The slide features a colorful logo of overlapping triangles and a play button icon. Below the logo, the text reads 'OpenDelos' and 'Πλατφόρμα διαχείρισης και διάθεσης πολυμορφικού εκπαιδευτικού περιεχομένου'. A button labeled 'ΜΑΘΕΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ' is visible. Below the slide, a grey box contains the text 'Πώς θα φτιάξω ένα Vodcast με την χρήση της εφαρμογής OBS;'. The OBS interface includes a 'Sources' panel with 'Display Capture', an 'Audio Mixer' with 'Desktop Audio' and 'Mic/Aux' levels, a 'Scene Transitions' panel with 'Fade' and 'Duration' settings, and a 'Controls' panel with buttons for 'Start Streaming', 'Start Recording', 'Studio Mode', 'Settings', and 'Exit'. The bottom status bar shows 'LIVE: 00:00:00', 'REC: 00:00:00', and 'CPU: 0.3%, 25.00 fps'.

OpenDelos

Πλατφόρμα διαχείρισης
και διάθεσης πολυμορφικού
εκπαιδευτικού περιεχομένου

ΜΑΘΕΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ

Πώς θα φτιάξω ένα Vodcast με την χρήση της εφαρμογής OBS;

Sources: Display Capture

Audio Mixer: Desktop Audio (0.0 dB), Mic/Aux (-9.8 dB)

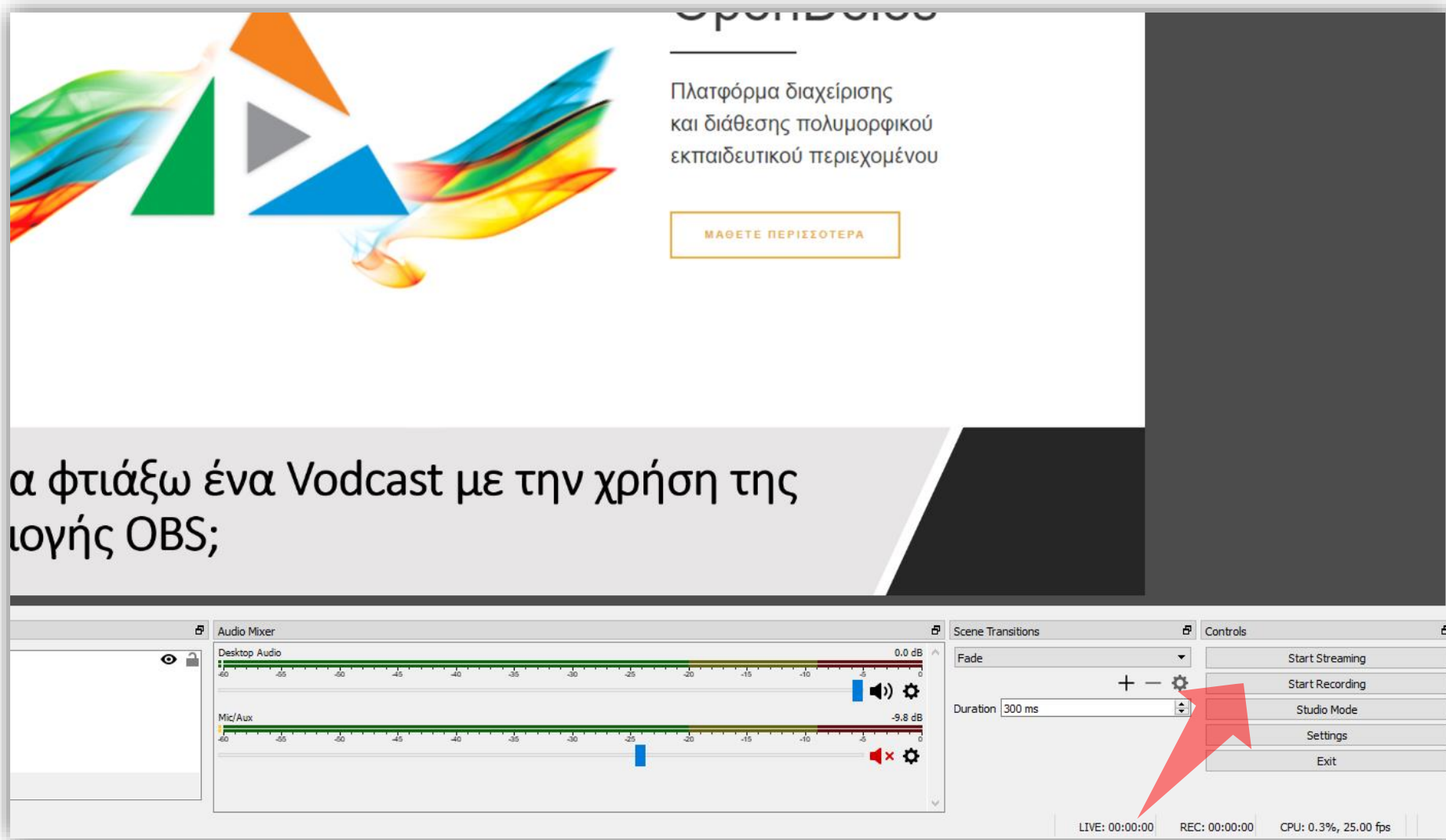
Scene Transitions: Fade, Duration: 300 ms

Controls: Start Streaming, Start Recording, Studio Mode, Settings, Exit

LIVE: 00:00:00 REC: 00:00:00 CPU: 0.3%, 25.00 fps

Ανοίξτε το αρχείο της παρουσίαση σας (Powerpoint, pdf) και ενεργοποιήστε τη λειτουργία πλήρους οθόνης.

Βήμα 12



Πλατφόρμα διαχείρισης και διάθεσης πολυμορφικού εκπαιδευτικού περιεχομένου

ΜΑΘΕΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ

α φτιάξω ένα Vodcast με την χρήση της λογής OBS;

Audio Mixer: Desktop Audio (0.0 dB), Mic/Aux (-9.8 dB)

Scene Transitions: Fade, Duration 300 ms

Controls: Start Streaming, Start Recording, Studio Mode, Settings, Exit

LIVE: 00:00:00 REC: 00:00:00 CPU: 0.3%, 25.00 fps

Για να ξεκινήσετε την καταγραφή πατήστε 'Start Recording'.

Βήμα 13



OpenDelos

Πλατφόρμα διαχείρισης
και διάθεσης πολυμορφικού
εκπαιδευτικού περιεχομένου

ΜΑΘΕΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ

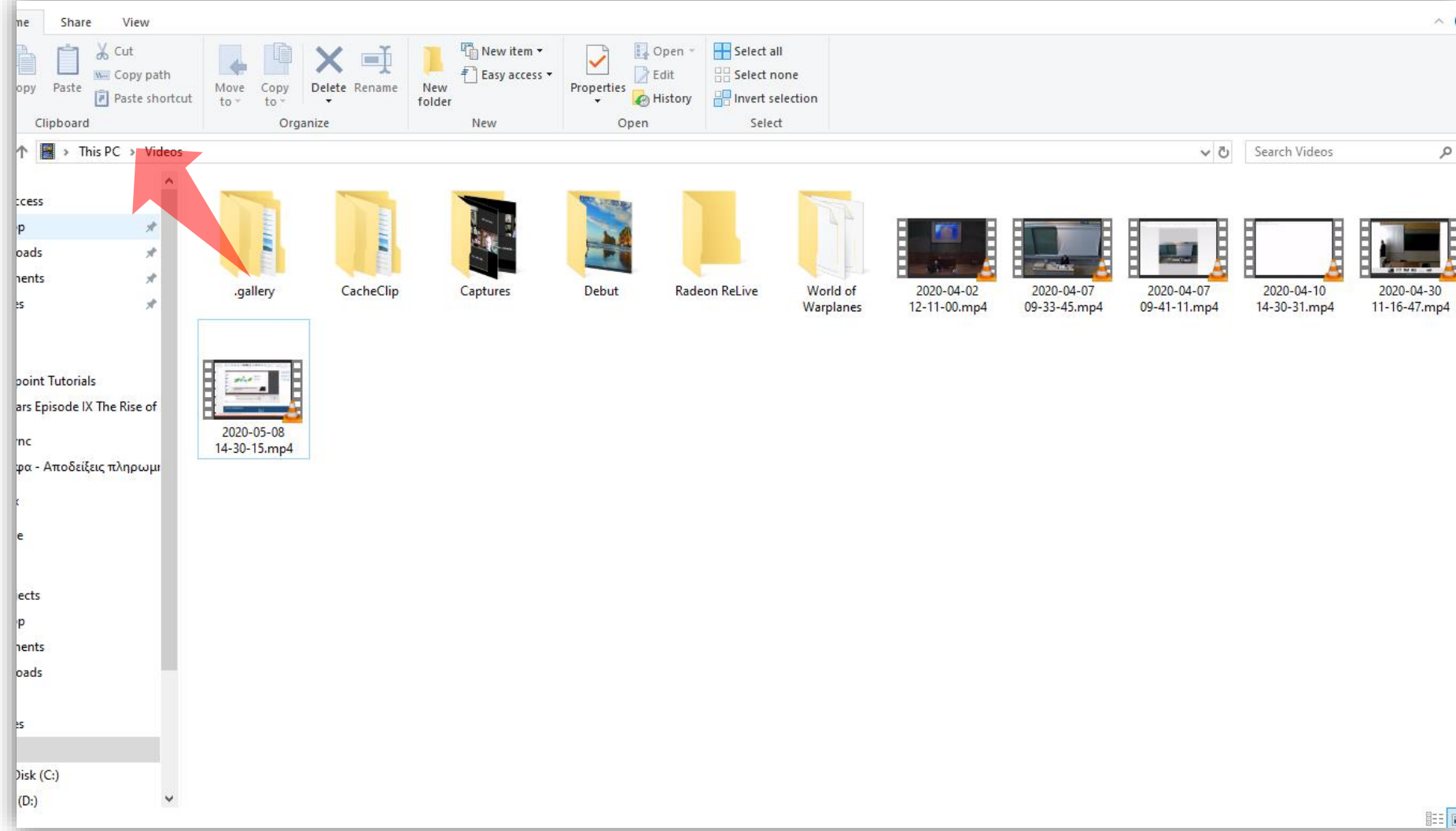
Πώς θα φτιάξω ένα Vodcast με την χρήση της εφαρμογής OBS;

Κάντε κλικ για να προσθέσετε σημειώσεις

The screenshot shows the OBS Studio interface. The top window displays a presentation slide for 'OpenDelos'. Below the slide, the Windows taskbar is visible. The OBS interface includes an 'Audio Mixer' panel on the left with 'Desktop Audio' at 0.0 dB and 'Mic/Aux' at -9.8 dB. On the right, the 'Controls' panel is active, showing a 'Stop Recording' button highlighted in blue. A red arrow points to this button. Other buttons in the Controls panel include 'Start Streaming', 'Studio Mode', 'Settings', and 'Exit'. At the bottom of the OBS interface, the status bar shows 'LIVE: 00:00:00', 'REC: 00:00:10', and 'CPU: 4.2%, 25.00 fps'.

Για να σταματήσετε την καταγραφή πατήστε 'Stop Recording'.

Βήμα 14



Αναζητήστε το καταγεγραμμένο βίντεο στον φάκελο C:\Users\'Username'\Videos.

Έχετε ολοκληρώσει τη διαδικασία δημιουργίας μιας πολυμεσικής παρουσίασης με τη χρήση της εφαρμογής OBS. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να καταγράψετε μια παρουσίαση διαφανειών και κάμερας, χρησιμοποιώντας την εφαρμογή ελεύθερης χρήσης OBS. Έπειτα μπορείτε να τη μεταφορτώσετε στην πλατφόρμα openDelos.