

ΠΕΚΕΣ Νοέμβριος 2020  
Καρανάσιος Σωτήριος

# Ο θαυμαστός κόσμος του βίντεο





# Γιατί να χρησιμοποιήσουμε βίντεο

Διότι προσφέρει τις εξής δυνατότητες

- Παρέχει **σχεδόν όλες** τις δυνατότητες της ασύγχρονης εκμάθησης καθώς
  - καταργεί τα γεωγραφικά όρια της εκπαίδευσης
  - καταργεί το ορισμό της σύγχρονης εκπαίδευσης
  - Δίνει την δυνατότητα της επαναληπτικότητας
- Κάνει την ζωή μας πιο εύκολη, εφόσον “χτίζουμε” το υλικό μας μια φορά και το χρησιμοποιούμε όσες φορές θέλουμε στο μέλλον.



# Ποια είναι τα εργαλεία

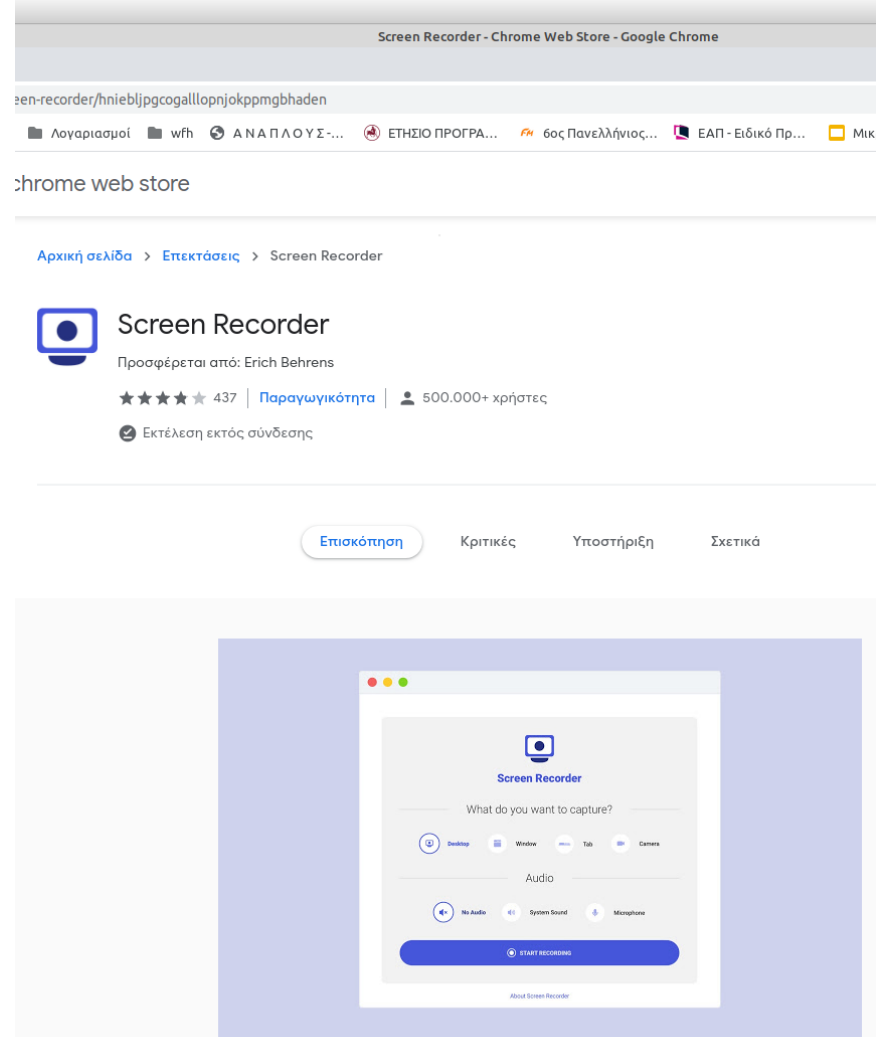
Τα εργαλεία που θα χρησιμοποιήσουμε σήμερα είναι :

- ScreenRecorder για καταγραφή της οθόνης
- VLC για αναπαραγωγή
- Youtube για ανέβασμα του Video

# ScreenRecorder

Δωρεάν πρόγραμμα καταγραφής το οποίο μπορούμε να βρούμε και να εγκαταστήσουμε στον Google Chrome.

[Κάντε κλικ για να μεταβείτε στον ιστότοπο](#)



The image shows a screenshot of the Google Chrome Web Store page for the 'Screen Recorder' extension. The browser's address bar shows the URL 'chrome://extensions/detail/...'. The page title is 'Screen Recorder - Chrome Web Store - Google Chrome'. The breadcrumb trail is 'Αρχική σελίδα > Επεκτάσεις > Screen Recorder'. The extension's icon is a blue square with a white circle and a blue dot. The name 'Screen Recorder' is displayed, followed by 'Προσφέρεται από: Erich Behrens'. The rating is 4.5 stars (437 reviews) and the category is 'Παραγωγικότητα'. It has over 500,000 users and is currently 'Εκτέλεση εκτός σύνδεσης'. Navigation buttons include 'Επισκόπηση', 'Κριτικές', 'Υποστήριξη', and 'Σχετικά'. Below the page is a preview image of the extension's interface, which asks 'What do you want to capture?' and offers options for Desktop, Window, Tab, and Camera. It also has an 'Audio' section with 'No Audio', 'System Sound', and 'Microphone' options, and a large blue 'START RECORDING' button.

chrome web store



# Screen Recorder

Προσφέρεται από: Erich Behrens

★★★★☆ 437 | [Παραγωγικότητα](#) | 500.000+ χρήστες

🕒 Εκτέλεση εκτός σύνδεσης

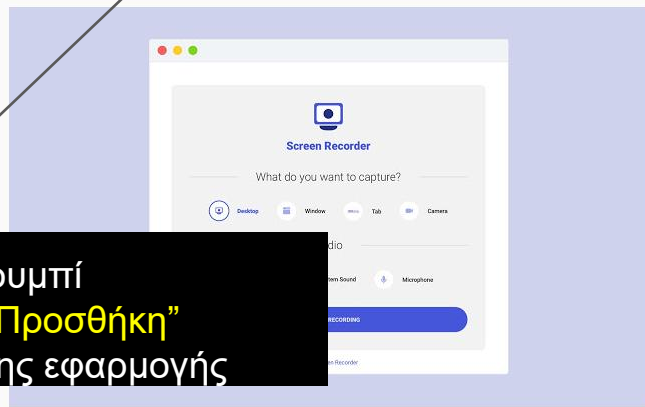
### Add "Screen Recorder"?

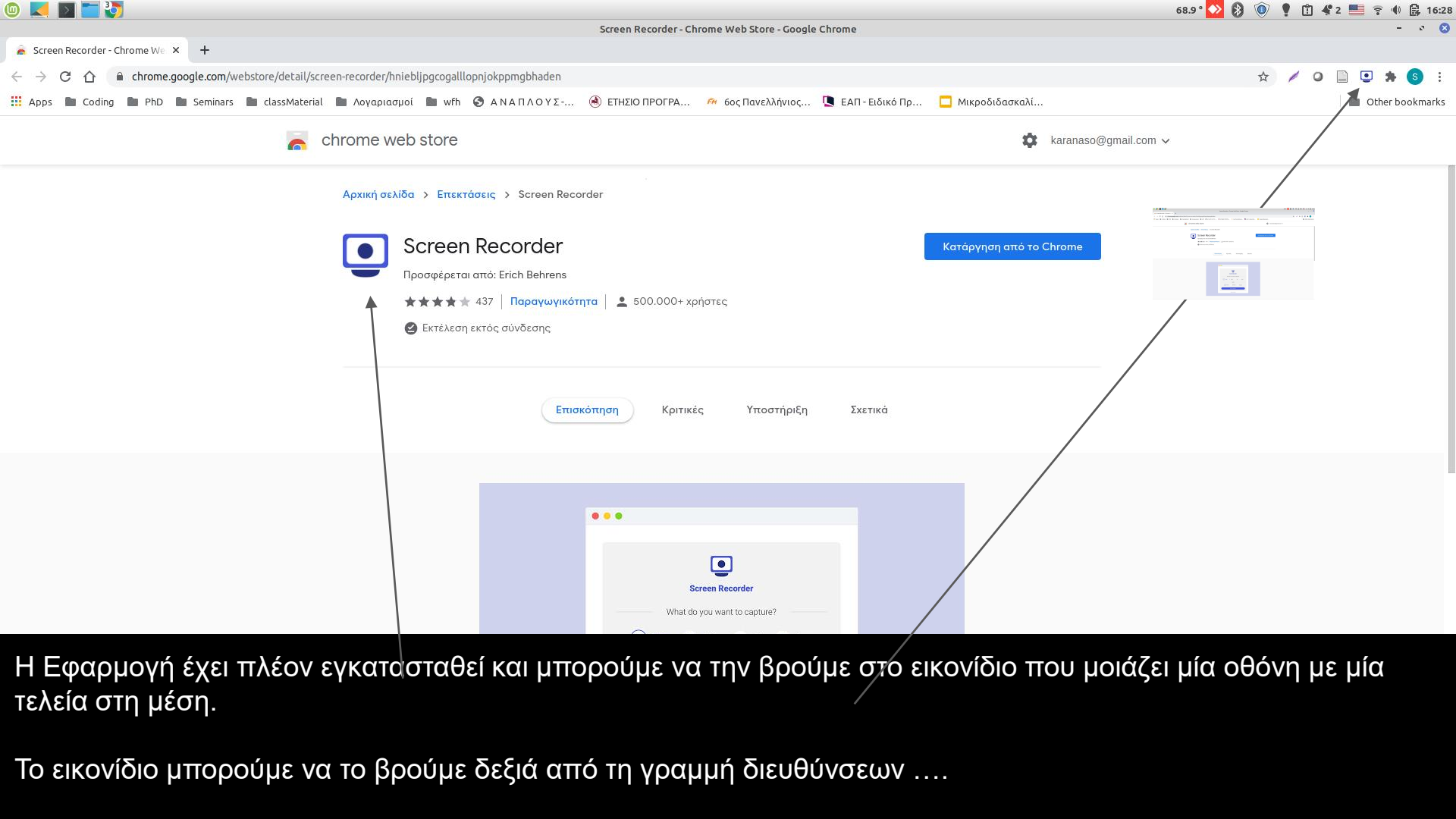
It can:  
Capture content of your screen

ΓΙΝΕΤΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ...

[Επισκόπηση](#) | [Κριτικές](#) | [Υποστήριξη](#) | [Σχετικά](#)

Κάνουμε κλικ στο κουμπί  
"Add extension/Αποδοχή/Προσθήκη"  
για να γίνει η εγκατάσταση της εφαρμογής





## Screen Recorder

Προσφέρεται από: Erich Behrens

★★★★★ 437 | [Παραγωγικότητα](#) | 500.000+ χρήστες

🕒 Εκτέλεση εκτός σύνδεσης

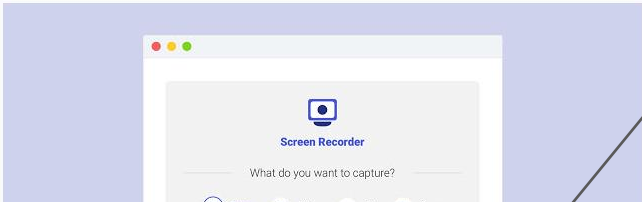
Κατάργηση από το Chrome

Επισκόπηση

Κριτικές

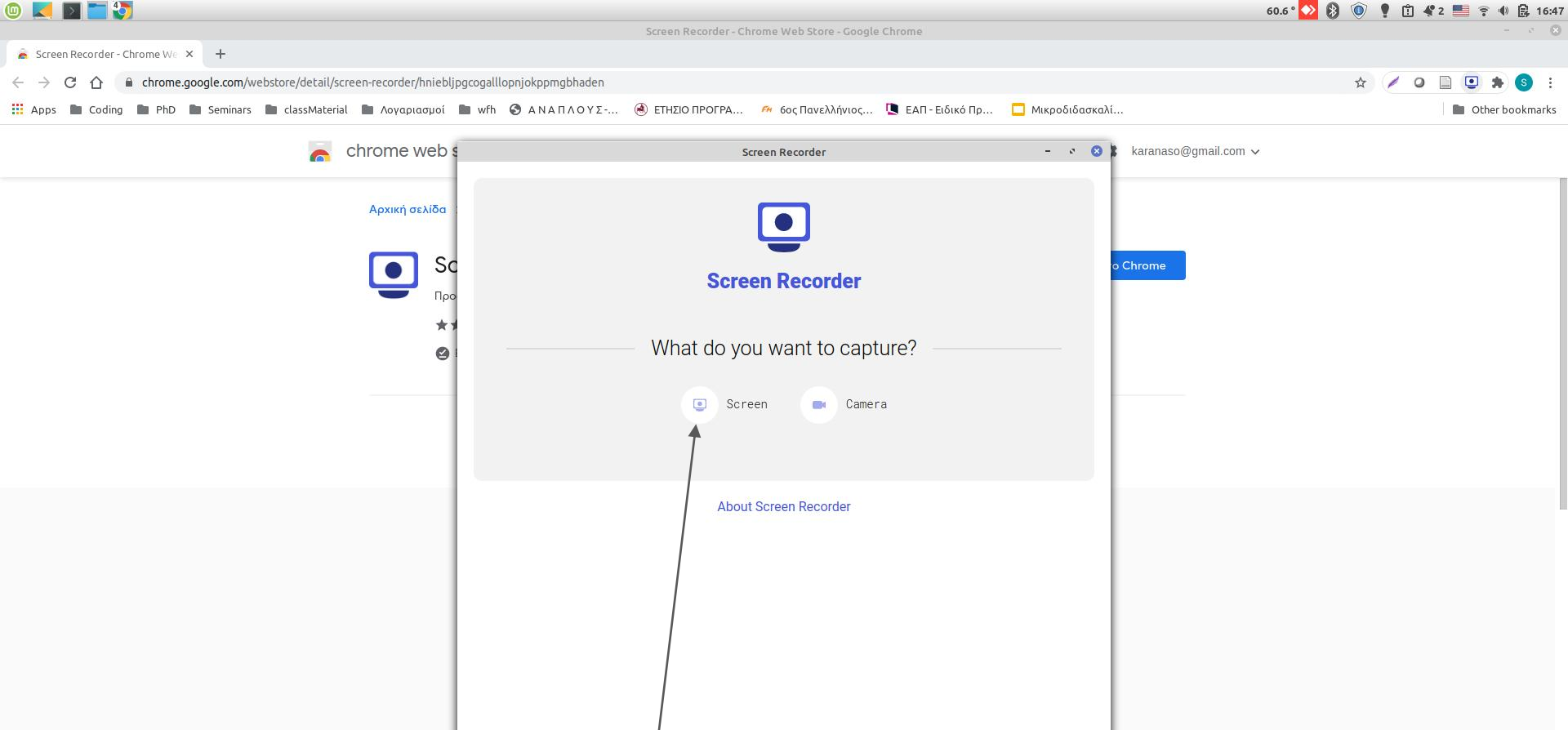
Υποστήριξη

Σχετικά



Η Εφαρμογή έχει πλέον εγκατασταθεί και μπορούμε να την βρούμε στο εικονίδιο που μοιάζει μία οθόνη με μία τελεία στη μέση.

Το εικονίδιο μπορούμε να το βρούμε δεξιά από τη γραμμή διευθύνσεων ....



Μόλις πατήσουμε το κουμπί εγγραφής, εμφανίζεται το παράθυρο εγγραφής το οποίο μας ζητάει να επιλέξουμε ένα θέλουμε να καταγράψουμε την οθόνη μας ή εάν θέλουμε να κάνουμε καταγραφή απο την καμερά μας. Επιλέγουμε την οθόνη **κάνοντας κλικ στο κουμπί που γράφει “Screen”**

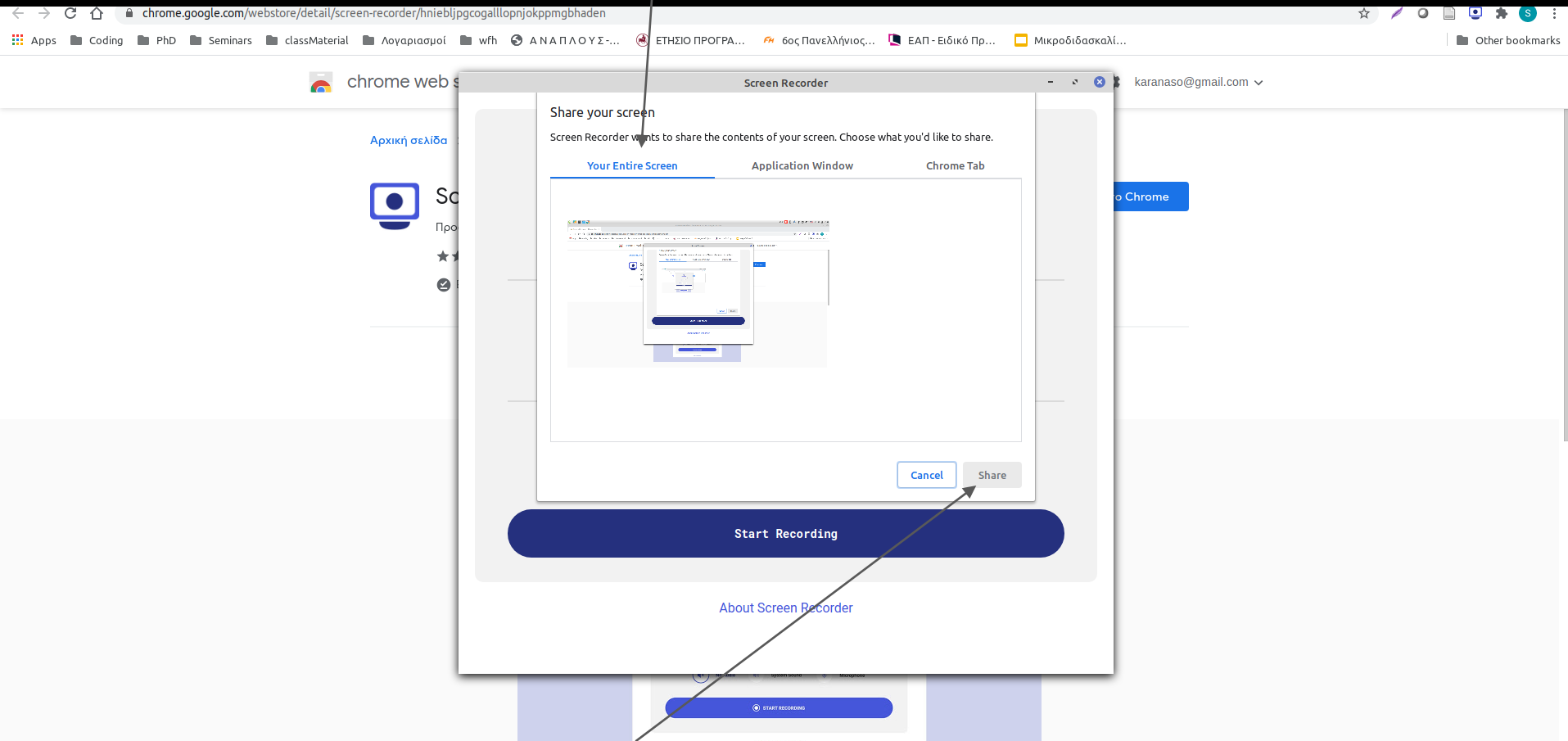
Αμέσως μετά, ερωτούμαστε εάν θέλουμε να γίνει καταγραφή μικροφώνου ή όχι.

The image shows a Chrome Web Store page for the 'Screen Recorder' extension. A modal dialog box is displayed in the center, asking the user for recording preferences. The dialog has a title 'Screen Recorder' and a question 'What do you want to capture?'. Below this, there are two rows of radio button options. The first row has 'Screen' (selected) and 'Camera'. The second row has 'None', 'Microphone', and 'System'. At the bottom of the dialog is a large blue button labeled 'Start Recording'. Below the button is a link 'About Screen Recorder'. Three arrows originate from the top text: one points to the 'Microphone' option, another points to the 'Start Recording' button, and a third points to the 'Screen Recorder' title.

Εφόσον κάνουμε την επιλογή μας κάνουμε κλικ στο “Start Recording” για να ξεκινήσει η εγγραφή



Επιλέγουμε ένα θέλουμε να καταγράψουμε ολόκληρη την οθόνη μας (Your entire screen)



Και κάνουμε κλικ στο κουμπί “Share/Εγγραφή/Διαμοιρασμός”

# Εναλλακτικά ..... εάν θέλουμε να καταγράψουμε μόνο ένα παράθυρο/εφαρμογή

The image shows a Chrome browser window displaying the 'Screen Recorder' extension page on the Chrome Web Store. A modal dialog titled 'Share your screen' is open, allowing the user to choose what to share. The dialog has three main options: 'Your Entire Screen', 'Application Window' (which is selected), and 'Chrome Tab'. Below these options, there are thumbnails of the selected content. At the bottom of the dialog, there are 'Cancel' and 'Share' buttons. A large blue 'Start Recording' button is visible below the dialog. The background page shows the extension's name, 'Screen Recorder', and a 'Start Recording' button.

chrome.google.com/webstore/detail/screen-recorder/hniebljgpcogalllppnjokppmgbhaden

Screen Recorder

Share your screen

Screen Recorder wants to share the contents of your screen. Choose what you'd like to share.

Your Entire Screen Application Window Chrome Tab

Screen Recorder

Screen Recorder - Ch...

ΠΕΚΕΣ-VideoRecordi...

Google - Google Chr...

karanaso@vivobook: ~

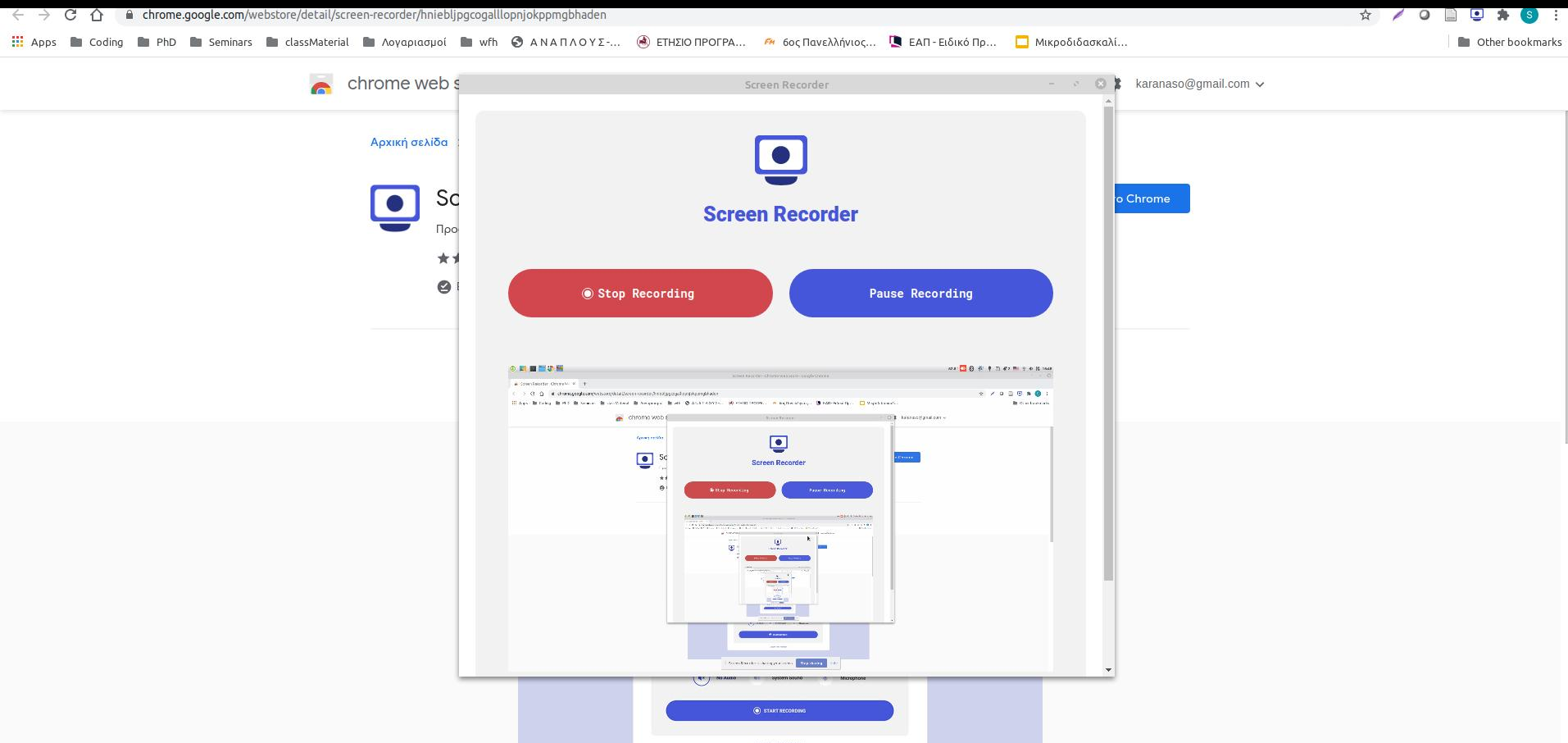
Cancel Share

Start Recording

About Screen Recorder

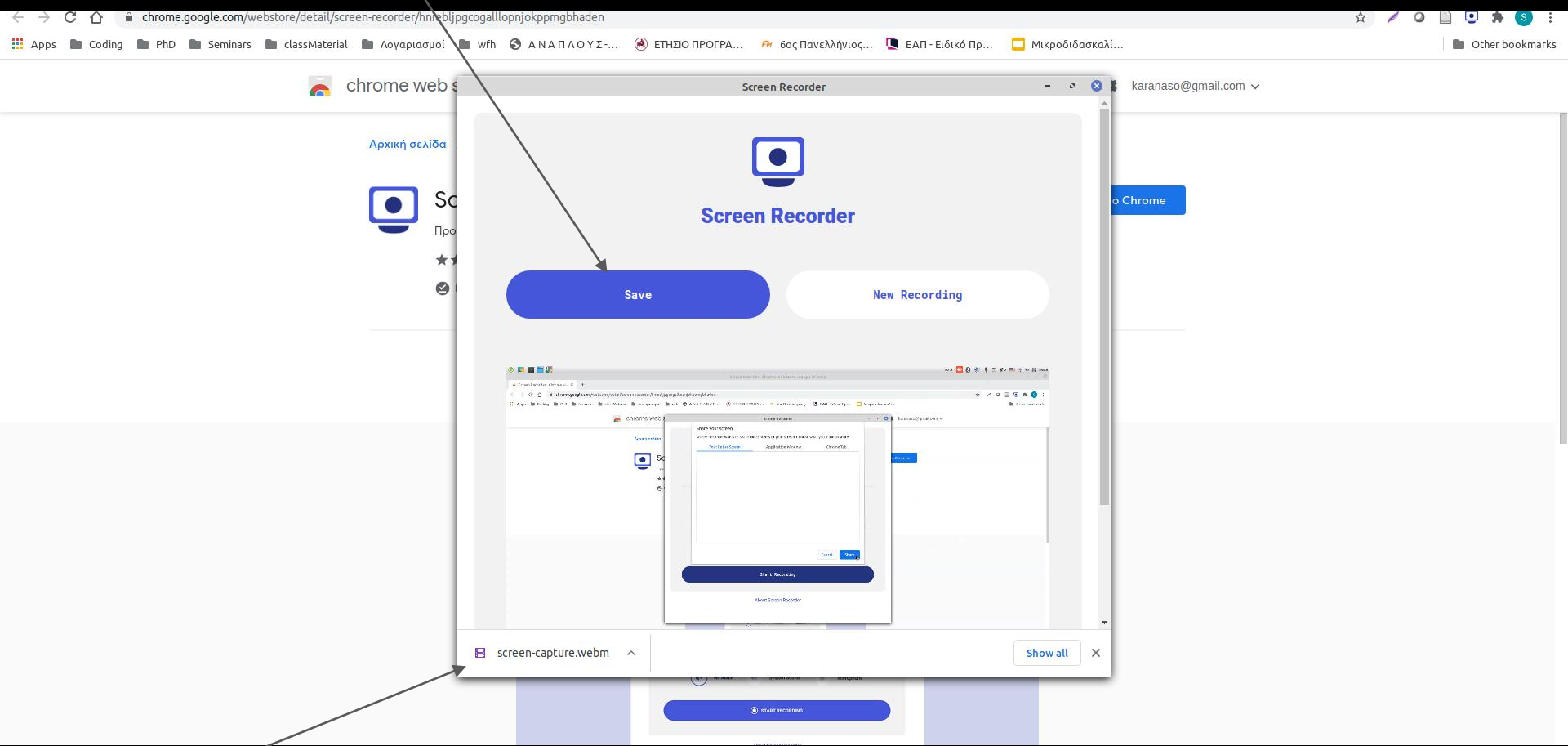
Και κάνουμε πάλι κλικ στο κουμπί "Share/Εγγραφή/Διαμοιρασμός"

# Με το που θα ξεκινήσει η εγγραφή εμφανίζεται το παράθυρο εγγραφής



Εφόσον τελειώσουμε με την εγγραφή βίντεο πατάμε το κουμπί “Stop Recording” για τερματισμό καταγραφής

# Τέλος πατάμε του κουμπι “Save” για να αποθηκευτεί το αρχείο καταγραφής στο φάκελο “Λήψεις”



Αποθηκευμένο αρχείο

# Εφόσον μεταβούμε στον ιστότοπο του youtube και συνδεθούμε με τον λογαριασμό μας

- YouTube
- Αρχική σελ.
- Τάσεις
- Εγγραφές
- Βιβλιοθήκη
- Ιστορικό
- Τα βίντεό σας
- Οι ταινίες σας
- Παρακολούθηση αργ...
- Περισσότερα

Αναζήτηση



**Μοναδική προσφορά WIND ONE 10GB + Laptop**  
Πρόλαβε για λίγες ημέρες μοναδική προσφορά WIND ONE με 10GB data, 100Mbps & δωρό Laptop HP  
[Διαφήμιση](#) WIND



**"If he wins this game, I should retire from chess!" Magnus Carlsen vs Wes...**  
chess24  
71 χιλ. προβολές · πριν από 3 εβδομάδες



**Τα Πράγματα θα χειροτερέψουν** +  
Μητροπολίτης Μόρφου Νεόφυτος  
Ιησούς Χριστός Νικά  
47 χιλ. προβολές · πριν από 1 εβδομάδα



**Highest Chess Traps in a Black Opening**  
GJ\_Chess  
1,2 εκ. προβολές · πριν από 8 έτη

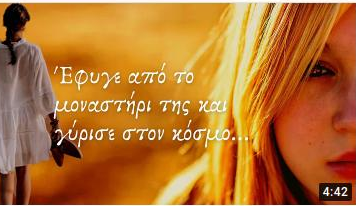
- ΕΓΓΡΑΦΕΣ
- ΙΕΡΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛ...
  - Christianos777
  - ΟΜΙΛΙΕΣ ΜΗΤΡΟΠ...
  - Steve Athan
  - Κύριος Ιησούς Χρ...
  - George Chatzivasileiou
  - Google Chrome Devel...
  - Εμφάνιση άλλων 38



**Αλέξανδρος Σαγάνης π. ΝΙΚΩΝ, "Η ζωή μετά τη Ζωή"**  
Χαίρε εν Κυρίω  
44 χιλ. προβολές · πριν από 5 έτη



**Ελενα Συμεωνίδου - Billie Jean | 5ο Blind Audition | The Voice of Greece**  
The Voice of Greece  
97 χιλ. προβολές · πριν από 2 εβδομάδες



**Εστω και ένας καλός λογισμός αρκεί, ώστε ο Θεός να τον δεχθεί σαν...**  
Christianos777  
7,5 χιλ. προβολές · πριν από 21 ώρες



**2. Πώς πρέπει να ζούν οι Αρχιερείς και οι ιερείς, 27-10-2020, Αρχιμ. Σάββα...**  
Κύριος Ιησούς Χριστός Kyrios Ihsous Hristos  
1,2 χιλ. προβολές · Μεταδόθηκε πριν από 10 ώρες

Κάνουμε κλικ στο εικονίδιο βίντεο το οποίο περιέχει και το πρόσημο της πρόσθεσης

# Εμφανίζεται το εικονίδιο επιλογής αρχείων

studio.youtube.com/channel/UCIC-CAT1gShw1hU8KjBN7HA/videos/upload?d=ud&filter=%5B%5D&sort=%7B"columnType"%3A"date"%2C"sortOrder"%3A"DESCENDING"%7D

Try Studio search

Quickly access your videos' analytics, comments and more.

Αναζήτηση στο κανάλι σας

## Μεταφόρτωση βίντεο

Σύρετε και αποθέστε αρχεία βίντεο για μεταφόρτωση  
Τα βίντεό σας θα είναι ιδιωτικά έως ότου τα δημοσιεύσετε.

**ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΡΧΕΙΩΝ**

Αν υποβάλετε τα βίντεό σας στο YouTube, αποδέχεστε ότι συμφωνείτε με τους [Όρους Παροχής Υπηρεσιών](#) και τις [Οδηγίες κοινότητας](#) του YouTube.

Και εφόσον πατήσουμε το κουμπί “Επιλογή Αρχείων” και επιλέξουμε το αρχείο μας απο τις “λήψεις”

# Μεταφερόμαστε στην αναλυτική καρτέλα του βίντεο όπου συμπληρώνουμε Τίτλο και περιγραφή

The screenshot shows the YouTube Studio interface for editing a video. The video title is "Μαθηματικά ΣΤ - Μετρώ επιφάνειες". The description is "Σήμερα θα μάθουμε με ποιόν τρόπο και πώς μπορούμε να επιλέξουμε επιφάνειες". The thumbnail selection area shows a blue-tinted image of a Windows desktop. The video player shows a duration of 0:00 / 1:07. The video title and description fields are highlighted with arrows from the text above.

studio.youtube.com/channel/UCIC-CAT1gShw1hU8KjBN7HA/videos/upload?d=ud&filter=%5B%5D&sort=%7B"columnType"%3A"date"%2C"sortOrder"%3A"DESCENDING"%7D

Apps Coding PhD Seminars classMaterial Λογαριασμοί wfh ΑΝΑΠΛΟΥΣ... ΕΤΗΣΙΟ ΠΡΟΓΡΑ... όος Πανελλήνιος... ΕΑΡ - Ειδικό Πρ... Μικροδιδασκαλ... Other bookmarks

Studio

Try Studio search

Quickly access your videos' analytics, comments and more.

Αναζήτηση στο κανάλι σας

Μαθηματικά ΣΤ - Μετρώ επιφάνειες

Αποθηκεύτηκε ως πρόχειρο

Λεπτομέρειες Στοιχεία βίντεο Ορατότητα

Λεπτομέρειες

Τίτλος (απαιτείται)  
Μαθηματικά ΣΤ - Μετρώ επιφάνειες

Περιγραφή  
Σήμερα θα μάθουμε με ποιόν τρόπο και πώς μπορούμε να επιλέξουμε επιφάνειες

Μικρογραφία

Επιλέξτε ή ανεβάστε μια εικόνα που δείχνει τι περιέχει το βίντεο σας. Μια επιτυχημένη μικρογραφία ξεχωρίζει και τραβάει την προσοχή των θεατών. [Μάθετε περισσότερα](#)

Μεταφόρτωση μικρογραφίας

Playlist

Προσθέστε αυτό το βίντεο σε ένα ή περισσότερα playlist. Τα playlist μπορούν να βοηθήσουν τους θεατές να ανακαλύπτουν πιο γρήγορα το περιεχόμενό σας. [Μάθετε περισσότερα](#)

Playlist  
Επιλέξτε

Προβολές Σχόλια "Μου αρέσει" (%)

Σύνδεσμος βίντεο  
<https://youtu.be/4l10tdQug-Q>

Όνομα αρχείου  
Kazam\_screencast\_00014.mp4

Ταυτόχρονα μπορούμε να επιλέξουμε ποια φωτογραφία του βίντεο μας, θα εμφανίζεται στο youtube

# Κάνοντας κλικ στο Playlist μπορούμε να δημιουργήσουμε μια ομάδα/channel/kanáli

studio.youtube.com/channel/UCIC-CAT1gShw1hU8KjBN7HA/videos/upload?d=ud&filter=%5B%5D&sort=%7B"columnType"%3A"date"%2C"sortOrder"%3A"DESCENDING"%7D

Apps Coding PhD Seminars classMaterial Λογαριασμοί wfh ΑΝΑΠΛΟΥΣ... ΕΤΗΣΙΟ ΠΡΟΓΡΑ... 6ος Πανελλήνιος... ΕΑΠ Ειδικό Πρ... Μικροδιδασκαλί... Other bookmarks

Studio

Try Studio search

Quickly access your videos' analytics, comments and more.

Αναζήτηση στο κανάλι σας

Μαθηματικά ΣΤ - Μετρώ επιφάνειες

Αποθηκεύτηκε ως πρόχειρο

Λεπτομέρειες Στοιχεία βίντεο Ορατότητα

Μεταφόρτωση μικρογραφίας

Playlist

Προσθέστε αυτό το βίντεο σε ένα ή περισσότερα playlist. Τα playlist μπορούν να βοηθούν τους θεατές να ανακαλύπτουν πιο γρήγορα το περιεχόμενό σας. [Μάθετε περισσότερα](#)

- Windows 10
- Office365/Excel
- eclass.sch.gr
- Office365/Word
- Scratch

Προβλεπόμενοι συμμορφώνεστε με τον κανόνα του Διαδικτύου (COPPA) ή/και άλλους κανόνες που είναι ειδικά για παιδιά. [Πιο](#)

NEO PLAYLIST ΤΕΛΟΣ

[ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ](#)

Προώθηση επιπληρωμή, ετικέτες, υπότιτλοι και άλλα

Προβλεπόμενοι συμμορφώνεστε με τον κανόνα του Διαδικτύου (COPPA) ή/και άλλους κανόνες που είναι ειδικά για παιδιά. [Πιο](#)

Σύνδεσμος βίντεο  
<https://youtu.be/4i10tdQug-Q>

Όνομα αρχείου  
Kazam\_screencast\_00014.mp4

Προβλεπόμενοι συμμορφώνεστε με τον κανόνα του Διαδικτύου (COPPA) ή/και άλλους κανόνες που είναι ειδικά για παιδιά. [Πιο](#)

Προβλεπόμενοι συμμορφώνεστε με τον κανόνα του Διαδικτύου (COPPA) ή/και άλλους κανόνες που είναι ειδικά για παιδιά. [Πιο](#)

στο οποίο να κατηγοριοποιηθεί το βιντεό μας. π.χ. Μαθηματικά, Ιστορία, Γλώσσα



# Επιπλέον θα πρέπει να επιλέξουμε εάν το περιεχόμενο του βίντεο απευθύνεται μόνο σε παιδιά η Όχι

The screenshot shows the YouTube Studio interface for a video titled "Μαθηματικά ΣΤ - Μετρώ επιφάνειες". The video is currently in the "Uploading" state. The interface includes a left sidebar with navigation options like "Κανάλι", "Βίντεο", "Playlist", "Analytics", "Σχόλια", "Υπότιτλοι", "Πνευματικά δικαιώματα", "Δημιουργία εσόδων", "Προσαρμογή", and "Βιβλιοθήκη ήχων". The main content area shows the video's progress, a search bar, and various settings tabs: "Λεπτομέρειες", "Στοιχεία βίντεο", and "Ορατότητα". The "Λεπτομέρειες" tab is active, displaying sections for "Μικρογραφία", "Playlist", and "Κοινό".

**Μαθηματικά ΣΤ - Μετρώ επιφάνειες** (Αποθηκεύτηκε ως πρόχειρο)

Λεπτομέρειες | Στοιχεία βίντεο | Ορατότητα

**Μικρογραφία**  
Επιλέξτε ή ανεβάστε μια εικόνα που δείχνει τι περιέχει το βίντεό σας. Μια επιτυχημένη μικρογραφία ξεχωρίζει και τραβάει την προσοχή των θεατών. [Μάθετε περισσότερα](#)

**Playlist**  
Προσθέστε αυτό το βίντεο σε ένα ή περισσότερα playlist. Τα playlist μπορούν να βοηθούν τους θεατές να ανακαλύπτουν πιο γρήγορα το περιεχόμενό σας. [Μάθετε περισσότερα](#)

Playlist: **Windows 10**

**Κοινό**  
**Αυτό το βίντεο είναι ειδικό για παιδιά (απαιτείται)**  
Ανεξάρτητα από την τοποθεσία σας, είστε νομικά υποχρεωμένοι να συμμορφώνεστε με τον Νόμο για την Προστασία του Απορρήτου των Παιδιών στο Διαδίκτυο (COPPA) ή/και άλλες νομοθεσίες. Πρέπει να μας πείτε αν το βίντεό σας είναι ειδικό για παιδιά. **Ποιο είναι το περιεχόμενο που είναι ειδικό για παιδιά;**

**Ναι, είναι ειδικό για παιδιά**

**Όχι, δεν είναι ειδικό για παιδιά**

Λειτουργίες, όπως οι εξατομικευμένες διαφημίσεις και οι ειδοποιήσεις, δεν θα είναι διαθέσιμες σε βίντεο που είναι ειδικό για παιδιά. Τα βίντεο που έχουν οριστεί ως ειδικό για παιδιά είναι πιο πιθανό να εμφανιστούν στις προτάσεις μαζί με άλλα βίντεο για παιδιά. [Μάθετε περισσότερα](#)

Σύνδεσμος βίντεο: <https://youtu.be/4I10tdQug-Q>

Όνομα αρχείου: **Kazam\_screencast\_00014.mp4**

Επίσης, μπορούμε να αντιγράψουμε τον σύνδεσμο του βίντεο μας κάνοντας κλικ εδώ

# Το βιντεό μας πλέον είναι έτοιμο, μπορούμε να το δούμε στη λίστα μας, και είναι άμεσα διαθέσιμο στο

The screenshot shows the YouTube Studio interface. At the top, a navigation bar includes the YouTube logo, a search bar with the text "Αναζήτηση στο κανάλι σας", and a language dropdown set to "ΔΗΜΟΙΟΥΡΓΙΑ". On the left, a sidebar contains navigation options: "Το κανάλι σας", "Πίνακας ελέγχου", "Βίντεο", "Playlist", "Analytics", "Σχόλια", "Υπότιτλοι", "Πνευματικά δικαιώματα", "Δημιουργία εσόδων", "Προσαρμογή", and "Βιβλιοθήκη ήχων". A blue tooltip above the "Βίντεο" section reads "Try Studio search. Quickly access your videos' analytics, comments and more. ΚΛΕΙΣΙΜΟ". A white tooltip above the video list explains the "Απόρρητο" (Private) status: "Μόνο εσείς και τα άτομα που επιλέγετε μπορείτε να δείτε αυτό το βίντεο. Αυτό το βίντεο δεν θα εμφανίζεται στο κανάλι αποτελέσματα αναζήτησης." A red callout box with white text says "Για περισσότερες επιλογές και διαγραφή του βίντεο κάνουμε κλικ εδώ .." with an arrow pointing to the three-dot menu icon of a video. The video list contains the following entries:

Video Title	Visibility	Category	Upload Date	Views	Comments	Engagement Rate
Windows 10 - Φάκελοι, αρχεία και λήψη αρχείων από το internet	Δημόσιο	Ειδικό για παιδιά	24 Apr 2020	664	0	90,0%
Windows 10 - Αποθήκευση και ανάκτηση αρχείων	Δημόσιο	Ειδικό για παιδιά	24 Apr 2020	252	0	75,0%
Windows 10 - Εφαρμογές και πως δημιουργώ συντομεσίες	Δημόσιο	Ειδικό για παιδιά	24 Apr 2020	395	0	100,0%
Windows 10 - Ανοίγω - Κλείνω εφαρμογές	Δημόσιο	Ειδικό για παιδιά	24 Apr 2020	111	0	100,0%
Windows10 - Επιφάνεια εργασίας, εικονίδια, γραμμή εργασίας	Δημόσιο	Ειδικό για παιδιά	24 Apr 2020	270	0	100,0%
Δημιουργώντας πίνακες και σύνολα στο Office365/Excel	Δημόσιο	Ειδικό για παιδιά	24 Apr 2020	145	0	100,0%

internet, ενώ οι εγγεγραμμένοι χρήστες μας, ενημερώνονται αυτόματα για την παρουσία του.

ΠΕΚΕΣ 11/2020  
Καρανάσιος Σωτήριος

Σας ευχαριστούμε :)

