

# Συνεργατικά έγγραφα + γραφίς



Αθανασία Μπακαμήτσου  
ΠΕ86

Δεκέμβριος 2020

# Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο ([www.sch.gr](http://www.sch.gr))

sch.gr

ΕΓΓΡΑΦΗ mySch Έξυπνα τα όνομα χρήστη/κωδικό μου Αλλαγή κωδικού πρόσβασης

## sch.gr Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο

Το δίκτυο στην υπηρεσία της Εκπαίδευσης

Εύρεση

Αρχική Ενημέρωση Στο δίκτυό μας Οι υπηρεσίες μας Υποστήριξη Για το Π.Σ.Δ. English

Το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο διασυνδέει και υποστηρίζει: σχολεία, διοικητικές μονάδες της εκπαίδευσης, άλλες μονάδες (π.χ. ΓΑΚ, ΠΕΚ, βιβλιοθήκες κα.) και όλη την εκπαιδευτική και μαθητική κοινότητα.

Μάθετε περισσότερα...

Τηλεδιάσκεψη Webex  
+γραφής  
Κινητήρες & Ιστολόγια  
Περιοδικά & Εφημερίδες  
Υπηρεσία Βίντεο  
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο  
Λίστες ηλ. αλληλογραφίας  
Ψηφιακά Ιστορικά Ιστοτόπων  
Χάρτης Μονάδων (ΠΣΔ Maps)

Φιλοξενία ιστοτόπων (Νέα συστήμα)  
Φιλοξενία ιστοτόπων  
Τηλεκατάρτιση  
Ηλεκτρονική Τάξη  
Τηλεδιάσκεψη  
IEI Ζωντανές Μεταδόσεις  
Δείτε όλες τις υπηρεσίες μας...

### ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ ΙΣΤΟΤΟΠΩΝ sch.gr

Νέα Υπηρεσία

Νέα από άλλους ιστοτόπους της εκπαίδευσης

Ανακοίνωση ΠΣΔ

Ανακοίνωση ΠΣΔ

Ορασαft sch.gr - Κατάλογος εκπαιδευτικών λογισμικών σε ΕΛ/ΛΑΚ

Δωρεάν οι υπηρεσίες από Επιχειρήσεις - Μέλη του ΣΕΠΕ για τη συμμετοχή στην εξ αποστάσεως εκπαίδευση

Επιλέγουμε ->

+γραφίς  
(<https://grafis.sch.gr/index.php/login>)



grafis.sch.gr/index.php/login

Εφαρμογές Πρωτοσέλιδα 40 ιστότοποι με δ... computing Ασφαλιστική Ικανό... Περιφέρεια Αττικής... ΕΦΚΑ - Ηλεκτρονικ... Η εκπαίδευση σαν... Ζυγαφρίζοντας με... Άλλοι σελιδοδείκτες

**sch +γραφίς**

**Διαχείριση Εγγράφων**  
Δημιουργήστε, και αποθηκεύστε αρχεία και επεξεργαστείτε έγγραφα (docx) φύλλα εργασίας (xlsx) και παρουσιάσεις (pptx)

**Κοινή Χρήση Αρχείων**  
Διαμοιράστε τα αρχεία σας με άλλα μέλη του ΠΣΔ και επεξεργαστείτε τα ταυτόχρονα

**Συνεργασία**  
Συνεργαστείτε με άλλα μέλη του ΠΣΔ με κοινά έγγραφα, εικόνες, βίντεο, ημερολόγια

Επιλέγουμε - >

Είσοδος

+γραφίς  
(<https://grafis.sch.gr/index.php/login>)

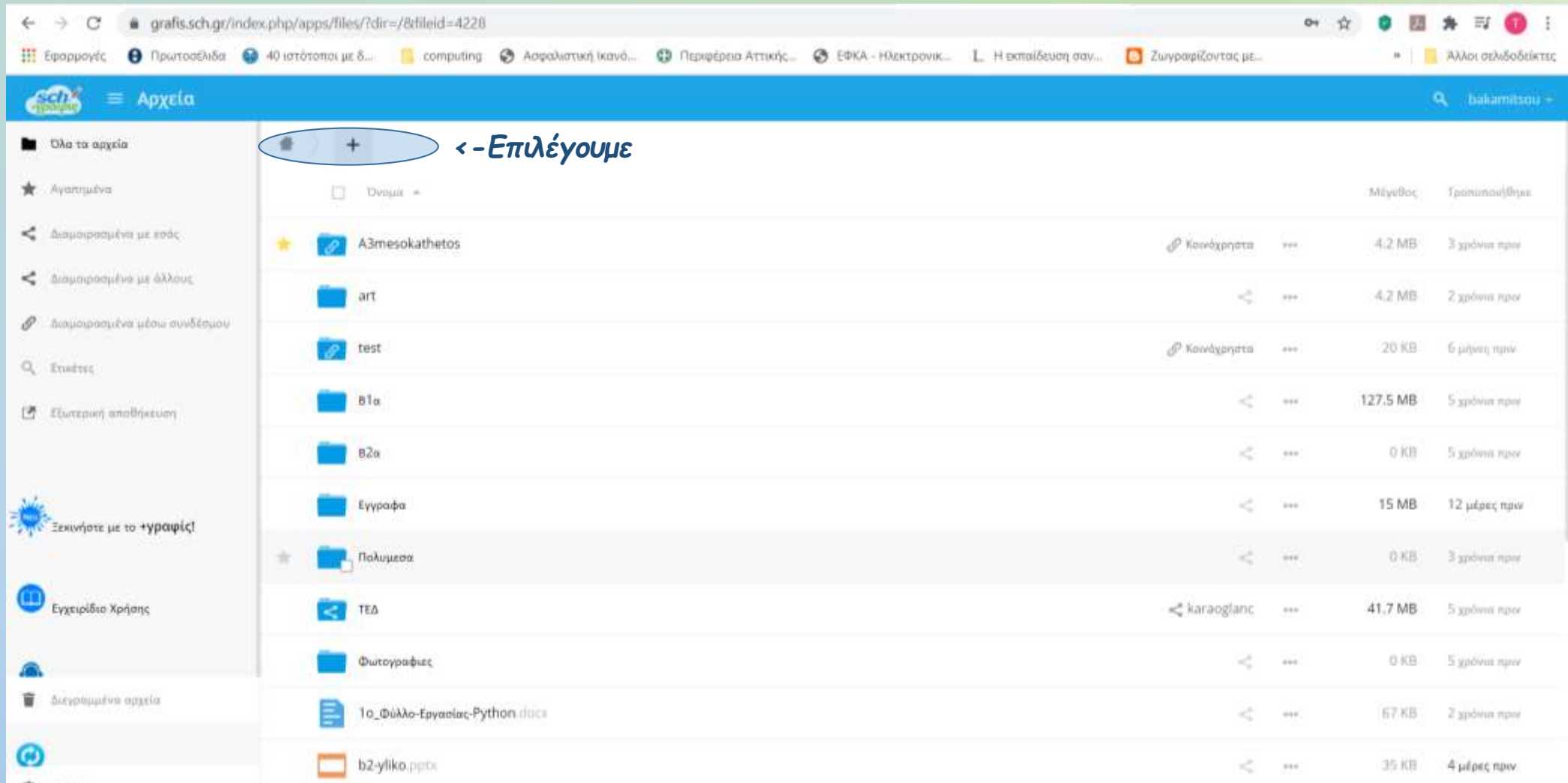
The screenshot shows a web browser window with the URL `sso.sch.gr/login?service=http%3A%2F%2Fgrafis.sch.gr%2Findex.php%2Fapps%2Fuser_cas%2Flogin`. The page header includes the logo of the National Educational Network (PENET) and the text "Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο Το Δίκτυο στην Υπηρεσία της Εκπαίδευσης". The main heading is "Login Κεντρική Υπηρεσία Πιστοποίησης". There are navigation links for "Σύνδεση", "Νέα - Ανακοινώσεις", "Ασφαλής Χρήση", and "Συχνές Ερωτήσεις". A welcome message reads: "Καλωσήλθατε στην Κεντρική Υπηρεσία Πιστοποίησης Χρηστών! Συνδεθείτε στις συνεργαζόμενες εφαρμογές, δίνοντας μόνο μία φορά τα στοιχεία ταυτοποίησής σας." The login form is divided into two sections: "Με το λογαριασμό σας" and "Με ψηφιακό πιστοποιητικό". The "Με το λογαριασμό σας" section has input fields for "Όνομα χρήστη" and "Κωδικός", a "Είσοδος" button, and links for "Εκπ. ξεχάσει τον κωδικό μου" and "Αλλαγή κωδικού πρόσβασης". The "Με ψηφιακό πιστοποιητικό" section has a "Είσοδος" button and a link to "Ψηφιακών Πιστοποιητικών ΠΣΔ". At the bottom, there is a "Νέα - Ανακοινώσεις" section with a message: "Η Κεντρική Υπηρεσία Πιστοποίησης του Πανελληνίου Σχολικού δικτύου αναβαθμίστηκε! Περισσότερα >". The footer contains the text "Copyright E.K.P.A. 2012 | All Rights Reserved".

1. Εισάγουμε όνομα χρήστη στο ΠΣΔ ->

2. Εισάγουμε κωδικό >

3. Είσοδος >

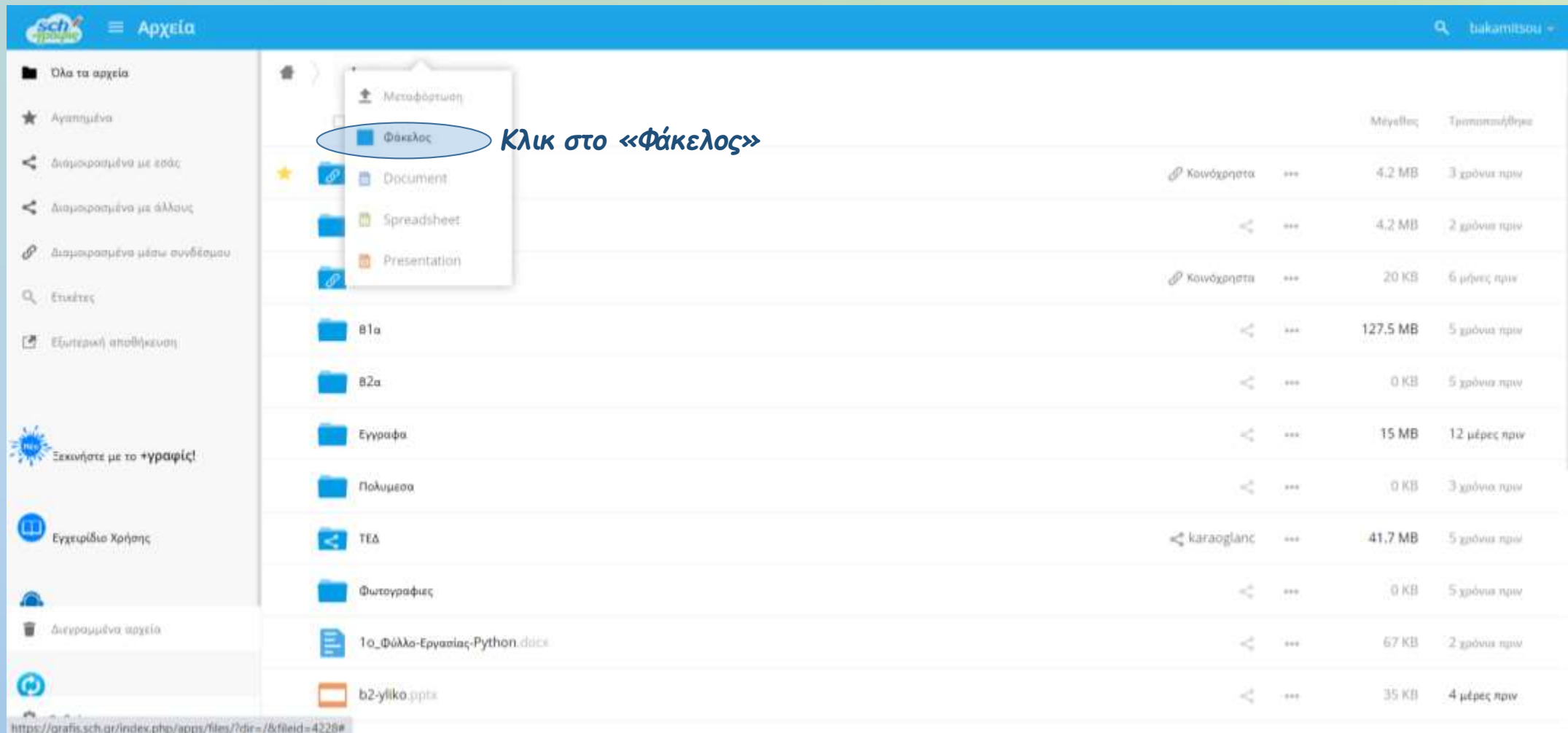
# +γραφίες-Αρχεία-Δημιουργία φακέλου (<https://grafis.sch.gr/index.php/login>)



The screenshot shows the Grafis web interface. The browser address bar displays `grafis.sch.gr/index.php/apps/files/?dir=/&fileid=4228`. The page title is "Αρχεία" (Files). A blue button with a plus sign and a folder icon is circled in blue, with the text "<-Επιλέγουμε" next to it. The main area shows a list of files and folders with columns for name, size, and date.

Όνομα	Μέγεθος	Τροποποιήθηκε
A3mesokathetos	4.2 MB	3 χρόνια πριν
art	4.2 MB	2 χρόνια πριν
test	20 KB	6 μήνες πριν
β1α	127.5 MB	5 χρόνια πριν
β2α	0 KB	5 χρόνια πριν
Εγγραφα	15 MB	12 μέρες πριν
Πολυμυσα	0 KB	3 χρόνια πριν
ΤΕΔ	41.7 MB	5 χρόνια πριν
Φωτογραφίες	0 KB	5 χρόνια πριν
1ο_Φύλλο-Εργασίας-Python.docx	67 KB	2 χρόνια πριν
b2-ylko.pptx	35 KB	4 μέρες πριν

# +γραφίς-Αρχεία-Δημιουργία φακέλου (<https://grafis.sch.gr/index.php/login>)



The screenshot shows the Grafis file management interface. On the left, there is a sidebar with navigation options like "Όλα τα αρχεία", "Αγαπημένα", and "Εξωτερική αποθήκευση". The main area displays a list of files and folders. A context menu is open over the "Φάκελος" (Folder) option, which is highlighted with a blue oval. The menu includes options for "Μεταφόρτιση", "Φάκελος", "Document", "Spreadsheet", and "Presentation". A text annotation "Κλικ στο «Φάκελος»" points to the highlighted option.

	Μέγεθος	Τροποποιήθηκε
Κοινόχρηστα	4.2 MB	3 χρόνια πριν
Κοινόχρηστα	4.2 MB	2 χρόνια πριν
Κοινόχρηστα	20 KB	6 μήνες πριν
Β1α	127.5 MB	5 χρόνια πριν
Β2α	0 KB	5 χρόνια πριν
Εγγραφα	15 MB	12 μέρες πριν
Πολυμεσα	0 KB	3 χρόνια πριν
ΤΕΔ	41.7 MB	5 χρόνια πριν
Φωτογραφίες	0 KB	5 χρόνια πριν
1ο_Φύλλο-Εργασίας-Python.docx	67 KB	2 χρόνια πριν
b2-yfiko.pptx	35 KB	4 μέρες πριν



# +γραφίες-Αρχεία-Δημιουργία φακέλου (<https://grafis.sch.gr/index.php/login>)

The screenshot displays the Grafis file management system interface. On the left, there is a sidebar with navigation options like 'Όλα τα αρχεία', 'Αγαπημένα', and 'Ετικέτες'. The main area shows a file list with columns for 'Μέγεθος' and 'Τροποποιηθήκε'. A context menu is open over a folder named 'Σεμινάριο7-12-20', which is highlighted with a blue circle. The menu options include 'Μεταφόρτωση', 'Document', 'Spreadsheet', and 'Presentation'. A text overlay in the center reads: 'Πληκτρολογούμε το όνομα του φακέλου «Σεμινάριο7-12-20» και πατάμε Enter'. The Windows taskbar at the bottom shows the search bar and several application icons.

Όνομα	Μέγεθος	Τροποποιηθήκε
Κοινόχρηστα	4.2 MB	3 χρόνια πριν
Κοινόχρηστα	4.2 MB	2 χρόνια πριν
Κοινόχρηστα	20 KB	6 μήνες πριν
Κοινόχρηστα	127.5 MB	5 χρόνια πριν
Κοινόχρηστα	0 KB	5 χρόνια πριν
Κοινόχρηστα	15 MB	12 μέρες πριν
Κοινόχρηστα	0 KB	3 χρόνια πριν
Κοινόχρηστα	41.7 MB	5 χρόνια πριν
Κοινόχρηστα	0 KB	5 χρόνια πριν
Κοινόχρηστα	67 KB	2 χρόνια πριν
Κοινόχρηστα	35 KB	4 μέρες πριν

# +γραφίς-Αρχεία-Δημιουργία φακέλου (<https://grafis.sch.gr/index.php/login>)

sch.gr Αρχεία bakamitsou

Όλα τα αρχεία

- Αγαπημένα
- Διαμοιρασμένα με εσάς
- Διαμοιρασμένα με άλλους
- Διαμοιρασμένα μετά συνδέσμου
- Ετικέτες
- Εξωτερική αποθήκευση

Εκινήστε με το +γραφίς!

Εγχειρίδιο Χρήσης

Διαγραμμένα αρχεία

Όνομα	Μέγεθος	Χρόνος
B1a	127.5 MB	5 χρόνια πριν
B2a	0 KB	5 χρόνια πριν
Εγγραφα	15 MB	12 μέρες πριν
Πολυμεσά	0 KB	3 χρόνια πριν
Σεμινάριο7-12-20	0 KB	ένα λεπτό πριν
ΤΕΔ	41.7 MB	5 χρόνια πριν
Φωτογραφίες	0 KB	5 χρόνια πριν
1ο_Φύλλο-Εργασίας-Python.docx	67 KB	2 χρόνια πριν
b2-ylilko.pptx	35 KB	4 μέρες πριν
FE_ΦΙΔΑΚΙ.docx	124 KB	5 χρόνια πριν
New Document.odt	8 KB	3 χρόνια πριν
thania-efi.docx	21 KB	3 μέρες πριν

Κλικ πάνω στο όνομα του φακέλου «Σεμινάριο7-12-20» και μπαίνουμε στον φάκελο



# +γραφίς-αρχεία-φάκελοι (<https://grafis.sch.gr/index.php/login>)

Κλικ στο σπιτάκι  
επιστρέφουμε στην αρχική σελίδα  
με όλα τα αρχεία

- Το όνομα του φακέλου του οποίου βλέπουμε το περιεχόμενο
- Ο φάκελος είναι ο άδειος

# +γραφίς-αρχεία-δημιουργία εγγράφου (<https://grafis.sch.gr/index.php/login>)

The image shows a screenshot of the Grafis web interface. The top navigation bar is blue with the 'sch.gr' logo and the word 'Αρχεία'. Below this, there's a sidebar with navigation options like 'Όλα τα αρχεία', 'Αγαπημένα', and 'Διαμορφωμένα με εσάς'. The main content area shows a folder named 'Σεμινάριο7-12-20'. A context menu is open over this folder, listing options: 'Μεταφόρτωση', 'Φάκελος', 'Document', 'Spreadsheet', and 'Presentation'. The 'Document' option is highlighted with a blue oval. To the right of this menu, there are three bullet points in blue text: 'Κλικ στο "Document" για την δημιουργία εγγράφου', 'Εισάγετε όνομα «Χρήσιμοι σύνδεσμοι grafis-webex» και', and 'Enter'. Below this, a blue folder icon is shown. At the bottom, another screenshot shows the same folder view, but now a file named 'χρήσιμοι σύνδεσμοι (grafis-webex) (1)' is visible inside the folder, also highlighted with a blue oval. To the right of this second screenshot, there are two more bullet points in blue text: 'Το έγγραφο μέσα στο φάκελο' and 'Κλικ για να το επεξεργαστούμε'.

- Κλικ στο "Document" για την δημιουργία εγγράφου
- Εισάγετε όνομα «Χρήσιμοι σύνδεσμοι grafis-webex» και
- Enter

- Το έγγραφο μέσα στο φάκελο
- Κλικ για να το επεξεργαστούμε

+γραφίς-αρχεία-επεξεργασία εγγράφου  
(<https://grafis.sch.gr/index.php/login>)

Έχετε στη διάθεσή σας διάφορες λειτουργίες  
επεξεργασίας κειμένου  
Το έγγραφο αποθηκεύεται αυτόματα γιατί  
χρησιμοποιείτε υπηρεσία νέφους.

- Έξοδος από το έγγραφο και
- Επιστροφή στο φάκελο

• Εισαγωγή σχολίων στο κείμενο

• Ανοίγει-κλείνει παράθυρο σχολίων

• Έναρξη συνομιλίας με τους συνεργάτες του εγγράφου

• ανοίγει - κλείνει παράθυρο συνομιλίας

# +γραφίς-αρχεία-επεξεργασία εγγράφου (<https://grafis.sch.gr/index.php/login>)

Έχετε στη διάθεσή σας διάφορες λειτουργίες επεξεργασίας κειμένου  
Το έγγραφο αποθηκεύεται αυτόματα γιατί χρησιμοποιείτε υπηρεσία νέφους.

- Επιλέγοντας File εμφανίζεται το παράθυρο της εικόνας

- Έξοδος από το έγγραφο και
- Επιστροφή στο φάκελο

The screenshot shows the ONLYOFFICE web interface. The 'File' menu is open, showing options like 'Download as...', 'Print', 'Document Info...', 'Advanced Settings...', 'Help...', and 'Go to Documents'. The 'Download as...' option is highlighted. To the right, a grid of file format icons is displayed: DOCX, PDF, ODT, TXT, DOTX, PDF/A, OTT, RTF, and HTML. Red circles highlight the 'File' menu button and the 'Go to Documents' button. A green box contains text explaining the download and print options.

- Μπορείτε να κατεβάσετε το έγγραφο στον Η/Υ με μία από τις μορφές που φαίνονται δεξιά κάνοντας κλικ στην επιθυμητή μορφή.
- Μπορείτε να τυπώσετε το έγγραφο σας

- Έξοδος από το έγγραφο και
- Επιστροφή στο φάκελο

# +γραφίς-αρχεία-Διαμορφασμός εγγράφου (<https://grafis.sch.gr/index.php/login>)

The screenshot shows the Grafis web interface. The top navigation bar is blue with the 'Sch.gr' logo and the text 'Αρχεία'. The main content area displays a file named 'χρήσιμοι σύνδεσμοι grafis-Webex.docx' with a size of 20 KB and a timestamp of '4 λεπτά πριν'. A red circle highlights the share icon (two arrows pointing outwards) next to the file name. The left sidebar contains various navigation options, including 'Όλα τα αρχεία', 'Αγαπημένα', and 'Εξωτερική αποθήκευση'. The bottom of the page shows the URL: <https://grafis.sch.gr/index.php/apps/files/?dir=/Σεμινάριο7-12-20&fileid=5735145#>

- Κλικ στο σύμβολο διαμορφασμού
- Εμφανίζεται το παράθυρο διαμορφασμού

# +γραφίς-αρχεία-Διαμορασμός εγγράφου (<https://grafis.sch.gr/index.php/login>)

- Κλείνει το παράθυρο διαμορασμού

The screenshot displays the Grafis web application interface. On the left, there is a navigation menu with options like 'Όλα τα αρχεία', 'Αγαπημένα', and 'Διαμορασμένα με εσάς'. The main area shows a document titled 'χρήσιμα σύνδεσμοι grafis-Webex.docx' with a size of 20 KB and a sharing status of '4 λεπτά πριν'. A right-hand panel is open, showing sharing options such as 'Συνεργατικές επισκέπτες', 'Διαμορασμός', and 'Χρήστης και Ομάδες'. A red circle highlights the close button (X) in the top right corner of this sharing panel.

- Διαμορασμός
- Χρήστης και Ομάδες
- Και στο πλαίσιο από κάτω πληκτρολογούμε το όνομα/τα χρήστη των συνεργατών μα στο ΠΣΔ που θέλουμε διαμοφάσουμε το έγγραφο



# +γραφίς-αρχεία-Διαμορφασμός εγγράφου (<https://grafis.sch.gr/index.php/login>)

The screenshot displays the Grafis web interface. On the left, there is a navigation menu with options like 'Όλα τα αρχεία', 'Αγαπημένα', and 'Διαμορασμένα με εσάς'. The main area shows a document titled 'χρήσιμοι σύνδεσμοι grafis-Webex.docx' with a size of 20 KB and a timestamp of '4 λεπτά πριν'. On the right, there is a search bar for collaborators, with a dropdown menu showing suggestions: 'efiantonaki', 'efiantoniadou', and 'efiargirou'. The user's name 'bakamitsou' is visible in the top right corner.

- στο πλαίσιο πληκτρολογούμε το όνομα/τα χρήστη των συνεργατών μα στο ΠΣΔ που θέλουμε διαμοιράσουμε το έγγραφο
- Το ΠΣΔ κατά την πληκτρολόγηση προτείνει χρήστες με όνομα τα γράμματα που έχουμε πληκτρολογήσει.
- Επιλέγουμε τον επιθυμητό χρήστη με κλικ.

# +γραφίς-αρχεία-Διαμορφασμός εγγράφου (<https://grafis.sch.gr/index.php/login>)

The screenshot displays the Grafis web interface. On the left, there is a sidebar with navigation options like 'Όλα τα αρχεία', 'Αγαπημένα', and 'Διαμοιρασμένα με εσάς'. The main area shows a document titled 'χρήσιμοι σύνδεσμοι grafis-Webex.docx' with a size of 20 KB and a share settings modal open. The modal has tabs for 'Διαμοιρασμός', 'Χρήστης και Ομάδες', and 'Δημόσιοι σύνδεσμοι'. Under the 'Χρήστης και Ομάδες' tab, there is a search field and a list of users with checkboxes for 'ειδοποίηση με email', 'δυνατότητα διαμοιρασμού', and 'δυνατότητα αλλαγής'. Two red circles highlight the 'δυνατότητα αλλαγής' checkbox for the user 'akafetzaki' and a trash icon on the right side of the modal.

- Επιλέγουμε τον επιθυμητό χρήστη με κλικ
- Τσεκάρουμε αν θέλουμε να έχει την δυνατότητα αλλαγής δηλαδή να κάνει αλλαγές στο έγγραφο
- Στην συνέχεια μπορούμε να προσθέσουμε με τον ίδιο τρόπο και άλλους συνεργάτες
- Ή να διαγράψετε κάποιον αν έχετε κάνει λάθος επιλέγοντας το σύμβολο του κάδου ανακύκλωσης δεξιά από το όνομα

# +γραφίς-αρχεία-Δημιουργία Δημόσιου Συνδέσμου (<https://grafis.sch.gr/index.php/login>)

The screenshot shows the Grafis web interface. The top navigation bar is blue with the 'sch.gr' logo and the word 'Αρχεία'. The left sidebar contains navigation options: 'Όλα τα αρχεία', 'Αγαπημένα', 'Διαμοιρασμένα με εσάς', 'Διαμοιρασμένα με άλλους', 'Διαμοιρασμένα μέσω συνδέσμου', 'Ετικέτες', and 'Εξωτερική αποθήκευση'. Below these are icons for 'Ξεκινήστε με το +γραφίς!', 'Εγχειρίδιο Χρήσης', 'Διεγραμμένα αρχεία', 'Αναφορά προβλήματος', and 'Ρυθμίσεις'. The main content area shows a file named 'χρήσιμοι σύνδεσμοι grafis-Webex.docx' (20 KB, 24 λεπτά πριν) with a 'Καινούχρηστο' button. A yellow box highlights the following instructions:

- Επιλέγουμε δημόσιοι σύνδεσμοι
- Δημιουργία δημόσιου συνδέσμου

The right sidebar shows the file details and sharing options. Under 'Διαμοιρασμός', the option 'δημόσιοι σύνδεσμοι' is circled in red. Below this, the text 'Δεν υπάρχουν προς στιγμήν σύνδεσμοι κοινόχρηστων, μπορείτε να δημιουργήσετε έναν' is followed by a button 'δημιουργία δημόσιου συνδέσμου', also circled in red. At the bottom, it says 'Οποιοσδήποτε με τη σύνδεση έχει πρόσβαση στο αρχείο / φάκελο'.

# +γραφίς-αρχεία-Δημιουργία Δημόσιου Συνδέσμου (<https://grafis.sch.gr/index.php/login>)

- **Αλλάζουμε το όνομα του συνδέσμου αν θέλουμε**
- **Όποιος έχει τον σύνδεσμο μπορεί να κατεβάσει το αρχείο και να το δει**
- **Βάζουμε password προαιρετικά**
- **Και ημερομηνία λήξης συνδέσμου**
- **διαμορασμός**

The screenshot displays the Grafis web interface. At the top, there is a blue header with the 'sch.gr' logo and the word 'Αρχεία'. Below the header, the main area shows a file management interface. A file named 'χρήσιμοι σύνδεσμοι grafis-Webex.docx' is selected, and a dialog box is open over it. The dialog box has a title bar that reads 'Δημιουργία συνδέσμου κοινόχρηστου: /Σεμινάριο7-12-20/χρήσιμοι σύνδεσμοι grafis-Webex.docx'. Inside the dialog, there is a text input field containing the file name. Below this, there is a button labeled 'Download / View' which is circled in red. The dialog also has sections for 'Συνθηματικό' (Password) and 'Λήξη' (Expiration date), each with a corresponding input field. At the bottom of the dialog, there is a 'Άκυρο' (Cancel) button and a 'Διαμορασμός' (Share) button, which is also circled in red. The background interface shows a sidebar with navigation options like 'Όλα τα αρχεία', 'Ανασπασμένα', and 'Εγχειρίδιο Χρήσης'. On the right side, there is a search bar and a list of files, including the one currently selected.

# +γραφίς-αρχεία-Δημιουργία Δημόσιου Συνδέσμου (<https://grafis.sch.gr/index.php/login>)

The screenshot shows the Grafis web interface. The main content area displays a document titled "χρήσιμοι σύνδεσμοι grafis-Webex.docx" with a size of 20 KB and a creation time of 36 minutes ago. The document is shared with "Κοινόχρηστα". A red box highlights the public link icon (a chain link) in the document's action menu. A yellow box contains the following text:

**Ο σύνδεσμος έτοιμος για**

- 1. αντιγραφή**
- 2. Επεξεργασία**
- 3. Διαμοιρασμό σε κοινωνικά δίκτυα**
- 4. διαγραφή**

Below the yellow box, a white box highlights the icons for copy, edit, share, and delete, with the numbers 1, 2, 3, and 4 corresponding to the steps in the list.