

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ**



ATHENS UNIVERSITY
OF ECONOMICS
AND BUSINESS

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ
ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ HARICA ΚΑΙ ΤΗΝ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΑΡΧΕΙΩΝ PDF**

Έκδοση Πιστοποιητικών Ψηφιακής Υπογραφής HARICA

Η Υποδομή Δημοσίου Κλειδιού του GUNET, γνωστή ως HARICA, παρέχει δωρεάν στα μέλη των ακαδημαϊκών ιδρυμάτων πιστοποιητικά για ψηφιακές υπογραφές μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και αρχείων PDF.

Σημαντική σημείωση: Λόγω του ότι το Πανεπιστήμιό μας δεν είναι επίσημος επικυρωτής (validator) του HARICA, τα πιστοποιητικά ψηφιακών υπογραφών που μας παρέχονται δεν είναι επίσημα εγκεκριμένα, καθώς δίνονται με ένα Login και έναν έλεγχο ταυτότητας (δείτε παρακάτω στις οδηγίες).

Αυτό σημαίνει ότι οι υπογραφές που βάζετε με αυτά τα πιστοποιητικά δεν γίνονται πάντα αποδεκτές από δημόσιες υπηρεσίες. Εξαρτάται από την υπηρεσία και από το αν θα ελέγξουν την υπογραφή, η οποία βγάζει το μήνυμα "Signature validity is UNKNOWN".

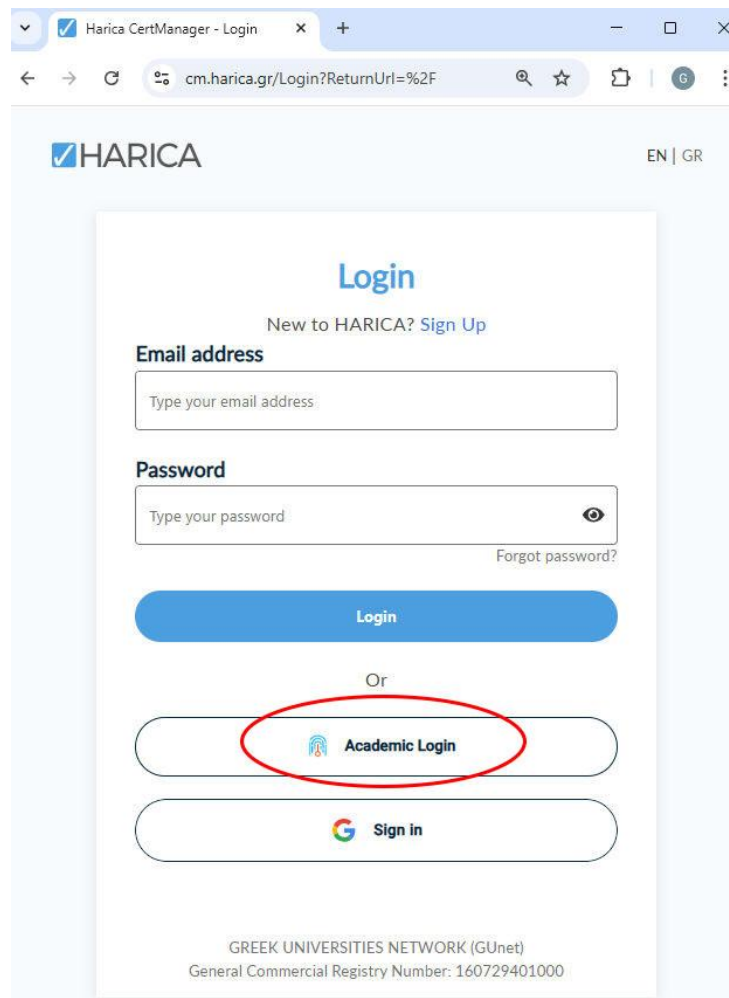
Για να έχετε επίσημα εγκεκριμένες υπογραφές, των οποίων ο έλεγχος βγάζει το μήνυμα "Signature is valid", όσοι/όσες είστε **μέλη ΔΕΠ** ή **μόνιμο διοικητικό προσωπικό**, θα σας προτείνουμε να ζητήσετε από την αρμόδια υπηρεσία του ΟΠΑ ένα εγκεκριμένο πιστοποιητικό του ΣΗΔΕ (Σύστημα Ηλεκτρονικής Διακίνησης Εγγράφων), το οποίο είναι απολύτως έγκυρο. Επειδή ο αριθμός των πιστοποιητικών αυτών είναι περιορισμένος, στην περίπτωση που έχουν εξαντληθεί, θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε σαν προσωρινή λύση το πιστοποιητικό του HARICA.

Ακόμη και αν διαθέτετε πιστοποιητικό του ΣΗΔΕ, θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πιστοποιητικό ψηφιακών υπογραφών του HARICA, για «απλές» ψηφιακές υπογραφές.

Το πιστοποιητικό ψηφιακών υπογραφών του HARICA είναι έγκυρο για 2 χρόνια. Για την ανανέωσή του, αν συνεχίζετε να είστε μέλη της Πανεπιστημιακής κοινότητας, θα πρέπει να ακολουθήσετε ξανά τη διαδικασία που περιγράφεται στη συνέχεια.

Οδηγίες Έκδοσης Πιστοποιητικού

Εισέλθετε στο <https://cm.harica.gr> και επιλέξτε το **Academic Login**:



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://cm.harica.gr/Login?ReturnUrl=%2F>. The page header includes the HARICA logo and language options (EN | GR). The main content is a login form with the following elements:

- Login** heading
- Link: [New to HARICA? Sign Up](#)
- Email address** field with placeholder text: "Type your email address."
- Password** field with placeholder text: "Type your password" and a visibility toggle icon.
- Link: [Forgot password?](#)
- Login** button
- Text: **Or**
- Academic Login** button (circled in red)
- Sign in** button

At the bottom of the page, it states: GREEK UNIVERSITIES NETWORK (GUnet) and General Commercial Registry Number: 160729401000.

Αναζητείστε το Πανεπιστήμιό μας (**Athens University of Economic and Business**) πληκτρολογώντας το αρχικό μέρος του ονόματός του και επιλέξτε το:

Find Your Institution

Your university, organization or company

Examples: Science Institute, Lee@uni.edu, UCLA

Remember this choice [Learn More](#)

Boğaziçi University Library (Open Athens)
bogazici.edu.tr

The University of Adelaide (Open Athens)
adelaide.edu.au

Agricultural University of Athens
aua.gr


National Technical University of Athens
ntua.gr

Athens University of Economics and Business
aueb.gr

National and Kapodistrian University of Athens
uoa.gr

Συμπληρώστε το ακαδημαϊκό σας username και password και πατήστε **Σύνδεση**:

Institutional Shibboleth Identity Provider
The GUnet Shibboleth IDP

 Όνομα χρήστη
alexandr

 Κωδικός
..... 

[Ξεχάσατε τον κωδικό σας;](#)
[Ο SSO λογαριασμός μου](#)

Σύνδεση

Επιλέξτε **Email** (στα αριστερά) και **Select** στο **For enterprises or organizations (IV+OV)**:

The screenshot shows a web application interface for selecting a certificate type. The interface is divided into a sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains a list of navigation options: Certificate Requests, eSignatures, eSeals, Server, Code Signing, **Email** (circled in red), and Client Authentication. Below these are sections for 'More' (Validated Information, Data privacy statement, Help / Guides) and contact information for the GREEK UNIVERSITIES NETWORK (GUnet) with a General Commercial Registry Number of 160729401000. The main content area features a progress bar with five steps: Product, Details, Authorization, Summary, and Submit. The current step is 'Product', which displays the heading 'Select the type of your certificate'. Below this heading are four certificate options, each with a 'Select' button. The options are: 1. 'Email-only' (S/MIME certificate to sign/encrypt email messages, includes email address(es), price from 16.5€ year). 2. 'For individuals or sole proprietorships (IV)' (S/MIME certificate to sign/encrypt email messages, includes email address(es) and personal information, price from 33€ year). 3. 'For enterprises or organizations (OV)' (S/MIME certificate to sign/encrypt email messages, includes email address(es) and organization information, price from 71.5€ year). 4. 'For enterprises or organizations (IV+OV)' (S/MIME certificate to sign/encrypt email messages, includes email address(es), personal information, and organization information, price Free). The 'Select' button for the 'For enterprises or organizations (IV+OV)' option is circled in red.

Επιλέξτε Next:

Select the type of your certificate Change

For enterprises or organizations (IV+OV)
S/MIME certificate to sign/encrypt email messages.
Includes:

- Your email address(es)
- Your personal information
- Information of your associated organization

Selected
Free

Enter your email address

Email Addresses
Include one or more email addresses in your certificate.

email: alexandr@aueb.gr

Next

και στη συνέχεια συμπληρώστε τα στοιχεία σας με λατινικούς χαρακτήρες. Το όνομά σας στα λατινικά πρέπει να το αναγράψετε όπως φαίνεται στην ταυτότητά σας.

Στο **Upload identity documents** εισάγετε σε μορφή αρχείου pdf, jpeg, png ή zip τις δύο όψεις της αστυνομικής σας ταυτότητας ή κάποιο άλλο έγγραφο ταυτοποίησης. Στην περίπτωση που έχετε τις δύο όψεις της ταυτότητάς σας σε δύο διαφορετικά αρχεία, κάντε τα zip σε ένα αρχείο, και ανεβάστε το αρχείο αυτό.

Χωρίς ευκρινές identity document δεν θα είναι δυνατή η έγκριση της αίτησης.



1. Request
2. Payment
3. Activation

Product
Details
Authorization
Summary
Subn

1 Confirm that your personal information is accurate

My personal information (Given name and Surname) is accurate and **fully matches** (letter-by-letter) the information in the uploaded identity document.

<p>Given name (in latin characters)</p> <input style="width: 90%; padding: 5px;" type="text" value="GEORGIOS"/>	<p>Surname (in latin characters)</p> <input style="width: 90%; padding: 5px;" type="text" value="ALEXANDRIS"/>
<p>Country</p> <input style="width: 90%; padding: 5px;" type="text" value="Greece"/>	<p>Address</p> <input style="width: 90%; padding: 5px;" type="text" value="Patision 76"/>
<p>Please fill at least one of the following (required)</p>	
<p>City</p> <input style="width: 90%; padding: 5px;" type="text" value="Athens"/>	<p>State or province</p> <input style="width: 90%; padding: 5px;" type="text" value="Attica"/>

2 Upload identity documents

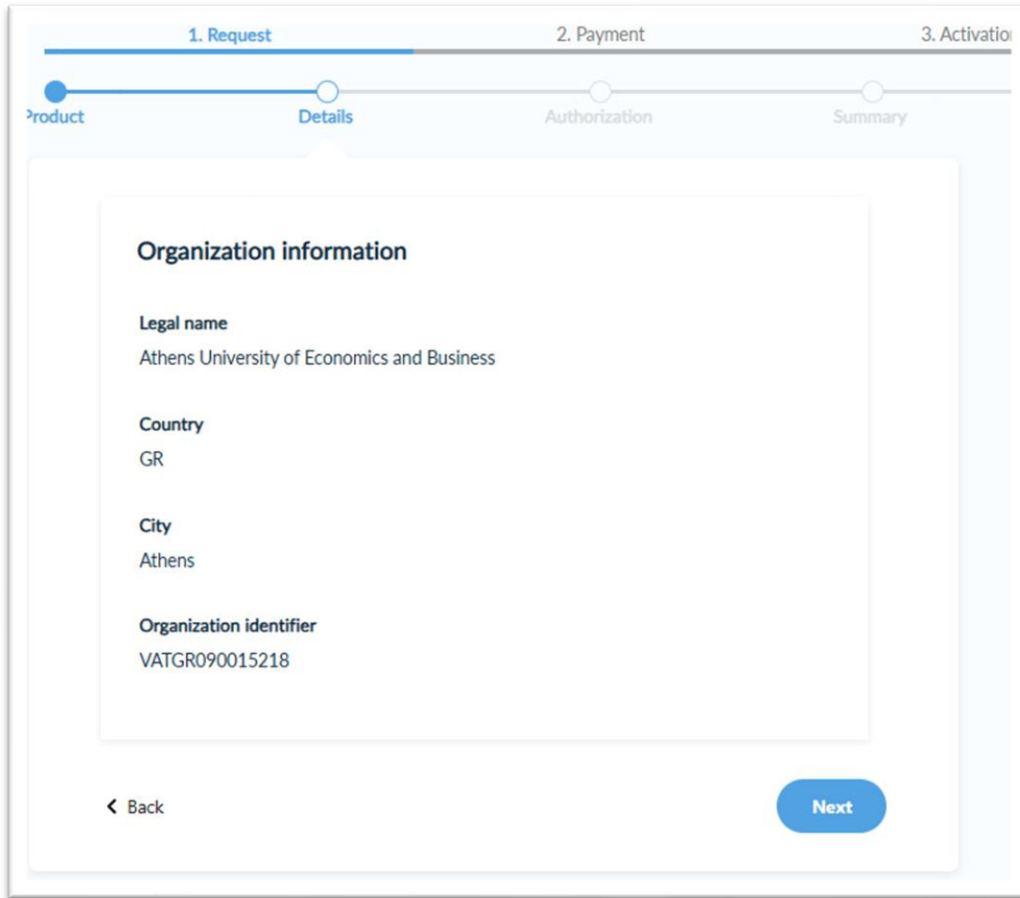
Upload a personal identification card, passport, driver's license, or other form of government generated photo I.D.

✕ 1732868602944.jpg
Select file
i

← Back
Next

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Αφού πατήσετε **Next** στην προηγούμενη οθόνη εισαγωγής των στοιχείων σας, πατήστε **Next** και πάλι **Next** στις δύο επόμενες οθόνες:



1. Request 2. Payment 3. Activation

Product Details Authorization Summary

Organization information

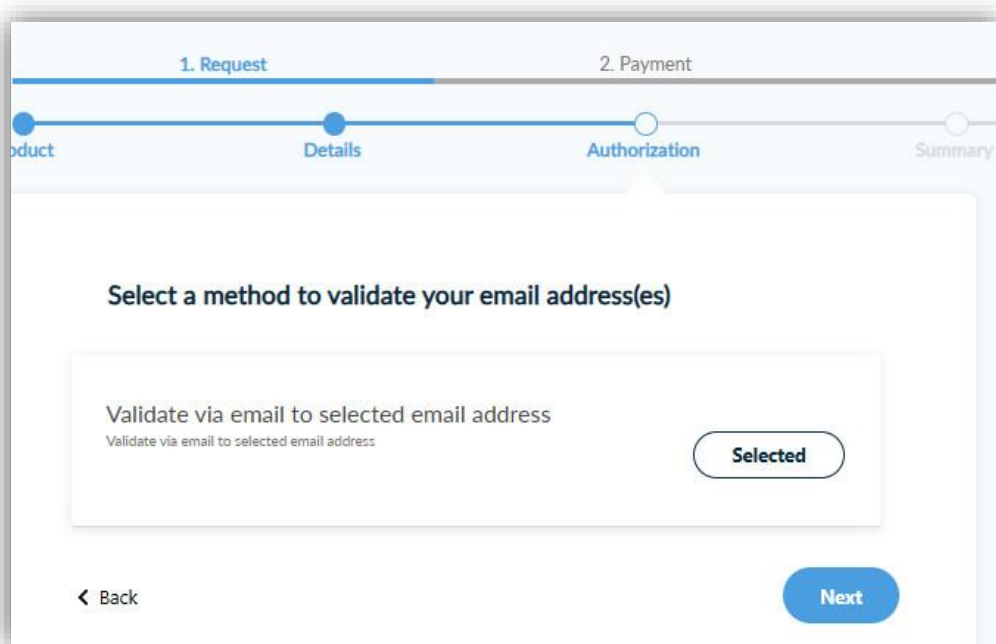
Legal name
Athens University of Economics and Business

Country
GR

City
Athens

Organization identifier
VATGR090015218

< Back Next



1. Request 2. Payment

Product Details Authorization Summary

Select a method to validate your email address(es)

Validate via email to selected email address
Validate via email to selected email address

Selected

< Back Next

Τσεκάρετε το **declaration statement** αφού πρώτα ελέγξετε ότι τα στοιχεία σας είναι σωστά και στη συνέχεια πατήστε **Submit**:

Review the application before submitting

Certificate Type S/MIME IV+OV	Service Duration 2 years
-----------------------------------------	------------------------------------

Emails

1. alexandr@aueb.gr

Subscriber Details

Given name: GEORGIOS
Surname: ALEXANDRIS
Country: GR
City: Athens
State or province: Attica
Address: Patision 76

Organization Details

Legal name: Athens University of Economics and Business
City: Athens
Organization identifier: VATGR-090015218
Country: GR

Supporting Documents

Document Type	Files
Identity Document	•1732868602944.jpg

Authorization Method

Method	Files

I, GEORGIOS ALEXANDRIS, declare that I read and agree with, by submitting this request, the [Terms of Use](#) and the [Certification Practices](#) of HARICA. I also agree that HARICA shall process, use and store the data from this request in accordance with the [Data Privacy Statement](#).

← Back
Submit

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Το αίτημά σας θα ελεγχθεί από διαχειριστή της έκδοσης πιστοποιητικών του Πανεπιστημίου μας και αν όλα είναι εντάξει, θα εγκριθεί.

Θα σας έρθει ένα μήνυμα επιβεβαίωσης της email διεύθυνσής σας, στο οποίο θα πρέπει να πατήσετε στο **Confirm** και στη σελίδα που θα ανοίξει δώστε την email διεύθυνσή σας στο ΟΠΑ και τον κωδικό του ακαδημαϊκού σας λογαριασμού (αυτόν που χρησιμοποιείτε για τις υπηρεσίες του ΟΠΑ). Στο βήμα αυτό **μην** επιλέξετε Academic Login. Μην αμελήσετε το βήμα αυτό, γιατί αλλιώς η έκδοση του πιστοποιητικού δεν θα προχωρήσει:

Please confirm that you control the specific e-mail address and that you authorize HARICA to issue a certificate on your behalf by clicking the link below.

Confirm

Please note that the link is valid for a duration of 24 hours. In case the link expires, log in to HARICA CertManager and locate your Pending Certificate. Then, press the 3 dots on the right side and select the option to resend the email.

Login

New to HARICA? [Sign Up](#)

Email address

alexandr@aueb.gr

Password

.....



[Forgot password?](#)

Login

Or



Academic Login



Sign in

Σημείωση για την προστασία των προσωπικών δεδομένων: οι διαχειριστές της έκδοσης πιστοποιητικών είναι μέλη του Πανεπιστημίου και τα προσωπικά σας στοιχεία δεν πρόκειται να δοθούν σε τρίτα άτομα, ούτε να χρησιμοποιηθούν για κάποιον άλλο σκοπό πέραν της έκδοσης του πιστοποιητικού.

Αφού εγκριθεί το αίτημά σας, θα λάβετε ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Εισέλθετε στο <https://cm.harica.aueb.gr> (ή κάνετε ανανέωση της σελίδας **My Dashboard** αν ήδη βρίσκεστε μέσα), όπου θα δείτε το αίτημά σας σε κατάσταση *αναμονής εγγραφής (enrollment)*. Κάντε κλικ στο **Enroll your Certificate**:

Ready Certificates			
Product	Validity	Information	Actions
S/MIME IV OV		alexandr@aub.gr	Enroll your Certificate

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Στην επόμενη οθόνη εισάγετε μια κωδική φράση (*passphrase*), δηλαδή ένα password το οποίο θα προστατεύει το πιστοποιητικό σας, ώστε να μην μπορεί να χρησιμοποιηθεί από κάποιον τρίτο σε περίπτωση που έλθει υπό την κατοχή του το αρχείο του πιστοποιητικού.

Προσοχή: το passphrase πρέπει οπωσδήποτε να το θυμάστε για να μπορείτε να χρησιμοποιείτε το πιστοποιητικό σας για ψηφιακές υπογραφές.

Certificate Enrollment

Generate Certificate or **Submit CSR manually**

Generate your certificate in .p12 format. Use your (already created) CSR and submit it here.

Set a passphrase to protect your certificate. Please note that the passphrase is required to use the certificate and should therefore be secured and not forgotten.

Algorithm RSA (default) **Key size** 2048 (default)

Set a passphrase

.....

Confirm passphrase

.....

I understand that this passphrase is under my sole knowledge and HARICA does not have access to it.


Close **Enroll Certificate**

Αφού στην προηγούμενη οθόνη εισάγετε το **passphrase** και τσεκάρετε το **I understand ...**, πατήστε το **Enroll Certificate**.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Το πιστοποιητικό σας είναι έτοιμο, και μπορείτε να το κατεβάσετε (είναι αρχείο τύπου .p12). Αποθηκεύστε το ασφαλώς ώστε να μπορείτε να υπογράψετε με τη χρήση του αρχεία PDF (δείτε τις οδηγίες που ακολουθούν).

Get your certificate

 Your certificate is ready. Press the **Download** button to retrieve it.

[Download](#)

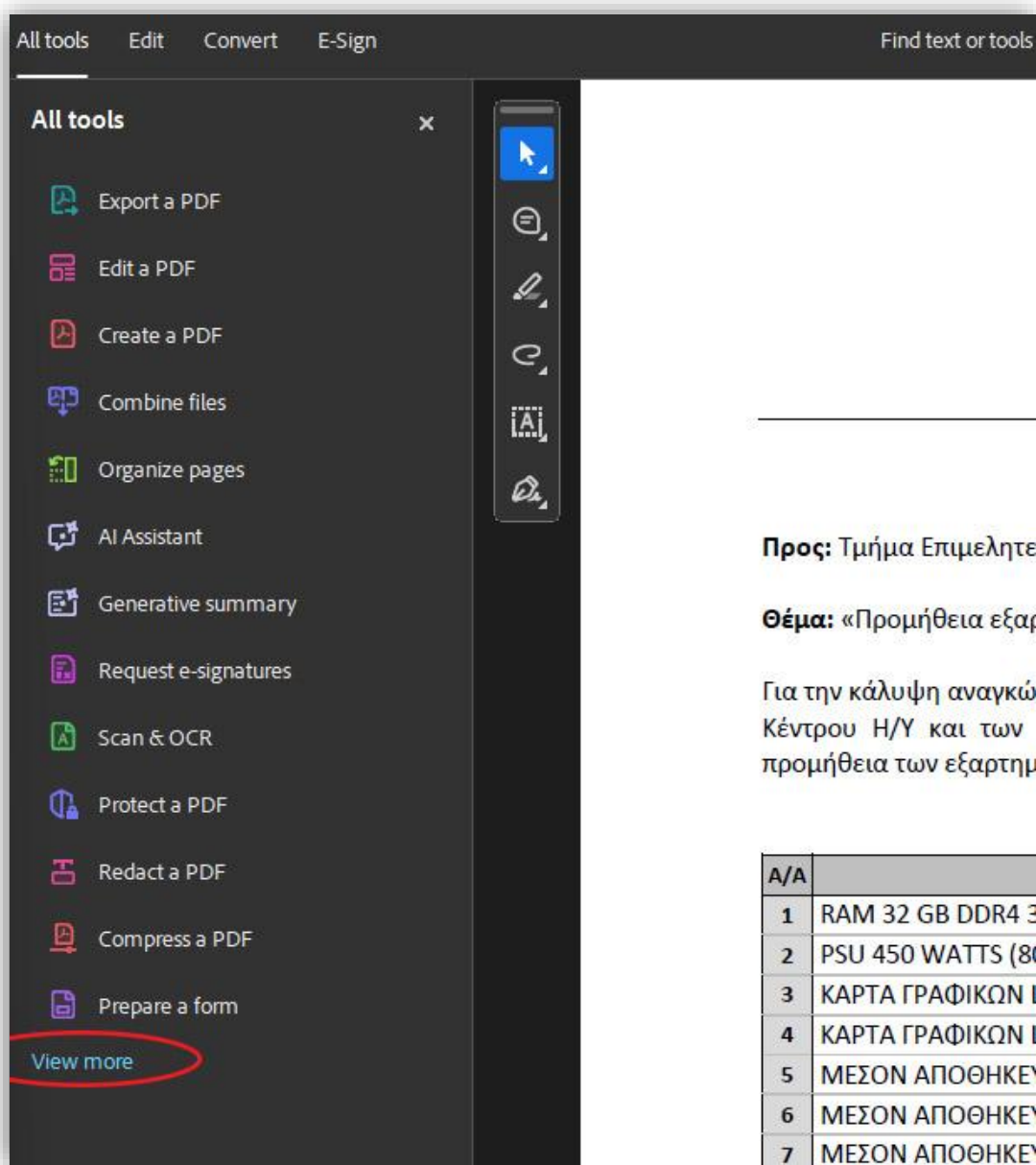
ATTENTION: This is the **ONLY TIME** you can perform this action, you cannot download the certificate later.

[Close](#)

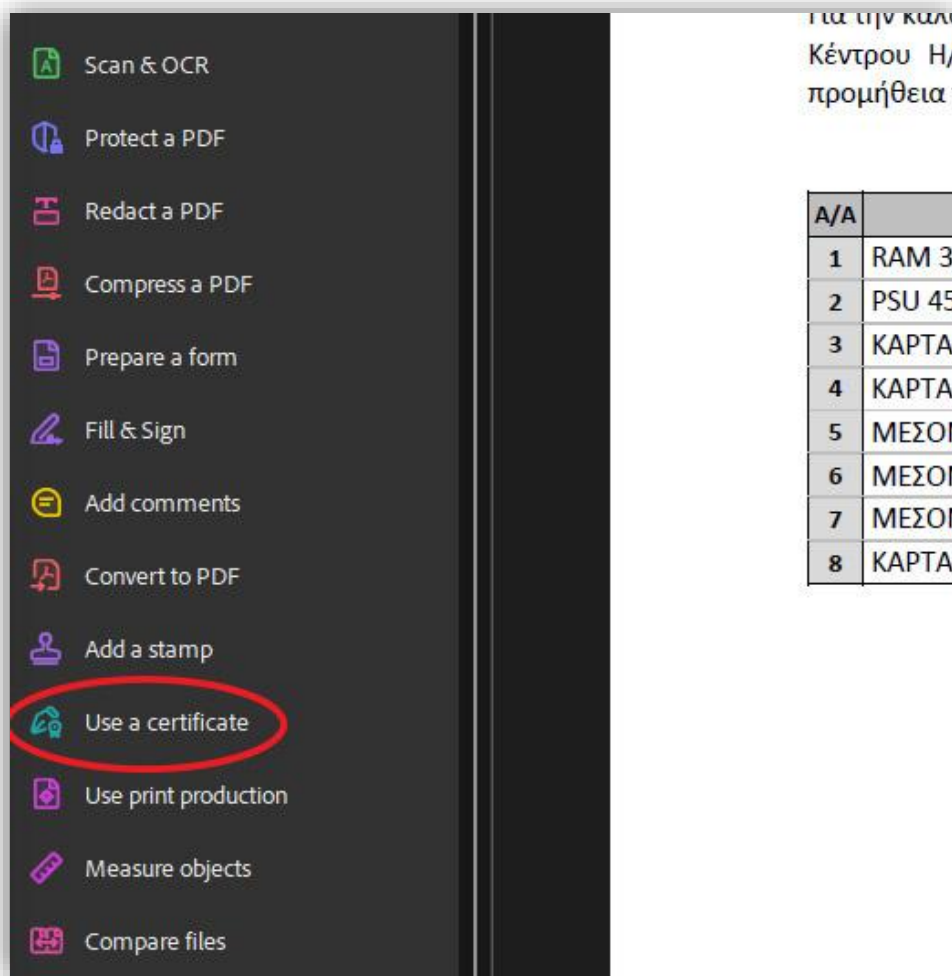
Οδηγίες για την υπογραφή αρχείων PDF

Οι ακόλουθες οδηγίες αφορούν τη χρήση του **Adobe Acrobat Reader**. Για την προσθήκη ψηφιακής υπογραφής σε αρχεία PDF υπάρχουν διαθέσιμα και άλλα λογισμικά.

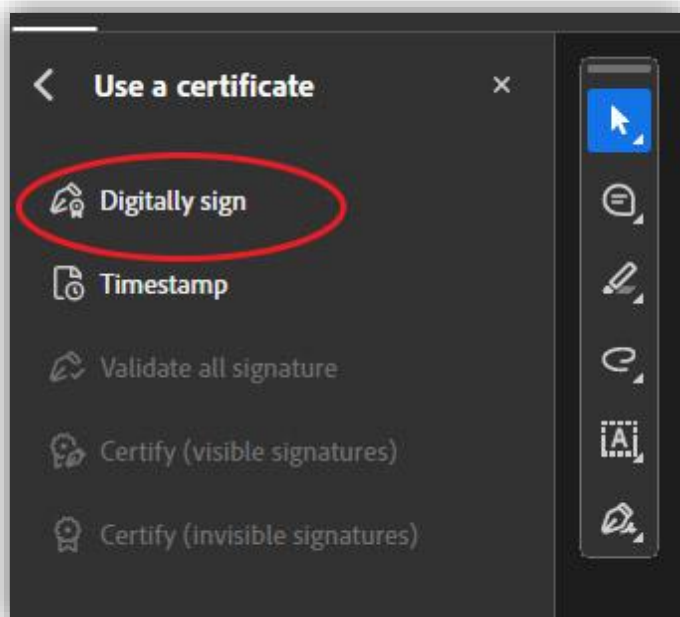
Ανοίξτε το προς υπογραφή αρχείο με τον Adobe Acrobat Reader και επιλέξτε **View more**:



Στη συνέχεια επιλέξτε **Use a Certificate**:



και **Digitally sign**:



Επιλέξτε **Use a Digital ID from a file**:

Θέμα: «Προμήθεια εξαρτημάτων Η/Υ για τις ανάγκες του Κέντρου Η/Υ και των εργαστηρίων του»

Configure a Digital ID for signing

A Digital ID is required to create a digital signature. The most secure Digital ID are issued by trusted Certificate authorities and are based on secure devices like smart card or token. Some are based on files.

You can also create a new Digital ID, but they provide a low level of identity assurance.

Select the type of Digital ID:

- Use a Signature Creation Device
Configure a smart card or token connected to your computer
- Use a Digital ID from a file
Import an existing Digital ID that you have obtained as a file
- Create a new Digital ID
Create your self-signed Digital ID

Cancel Continue

ΜΑΡΚΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ
N22D8/32
50B ATX 450w
3-2000R) 2gb
09-2825R) 2gb
SSD8 PCIe M.2
3.7/240G SATAIII
OG3B0A SATAIII
/32GBSP Industrial

Εξανδρής
εύθυνσης ΨΔ

Στην επόμενη οθόνη, με το **Browse** επιλέξτε το αρχείο του πιστοποιητικού σας από το σημείο όπου το έχετε αποθηκεύσει. Στο **Enter the Digital ID password** εισάγετε το Passphrase (κωδικό) που επιλέξατε κατά τη δημιουργία του πιστοποιητικού σας. Στη συνέχεια κάνετε κλικ στο **Continue**:

Find a Digital ID file

Digital ID files generally have a PFX or P12 extension and contain the public key file (Certificate) and the associated private key file.

To sign with a digital ID available as a file, follow the prompts to browse and select the file and type the password protecting the private key.

Browse for a Digital ID file. Digital ID files are password protected. You cannot access the Digital ID if you don't know its password.

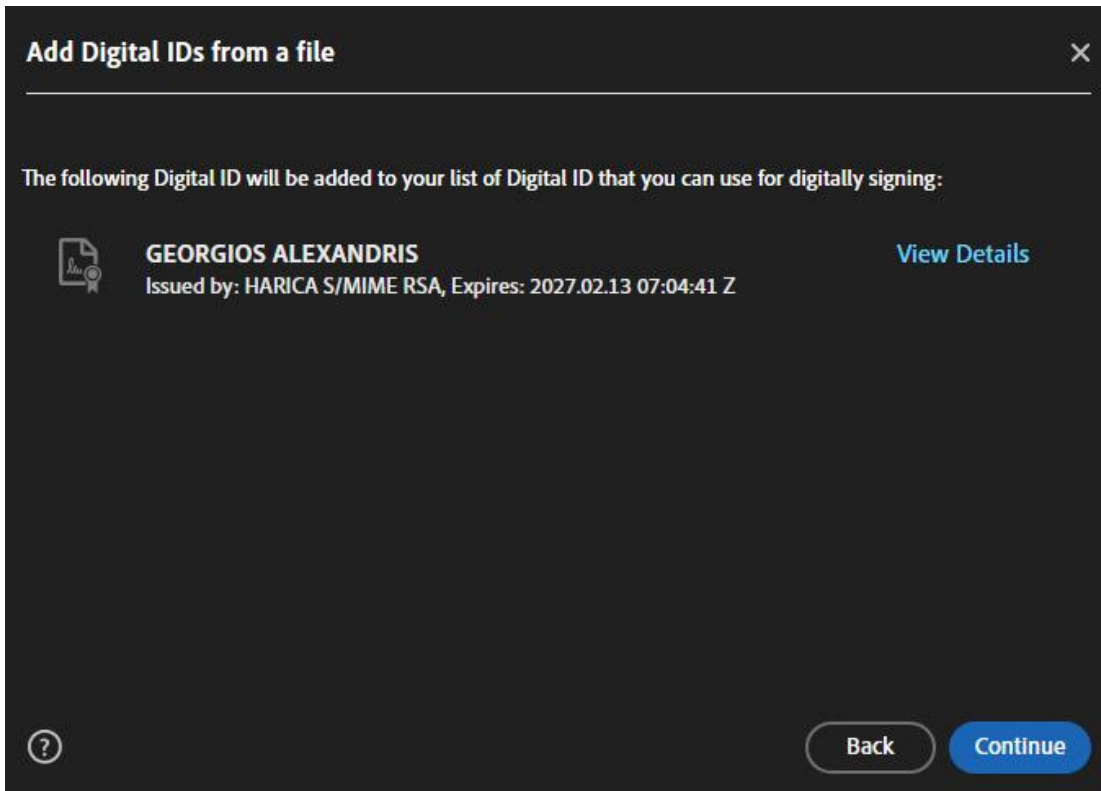
C:\job\HARICA-Certificate.p12 **Browse**

Enter the Digital ID password

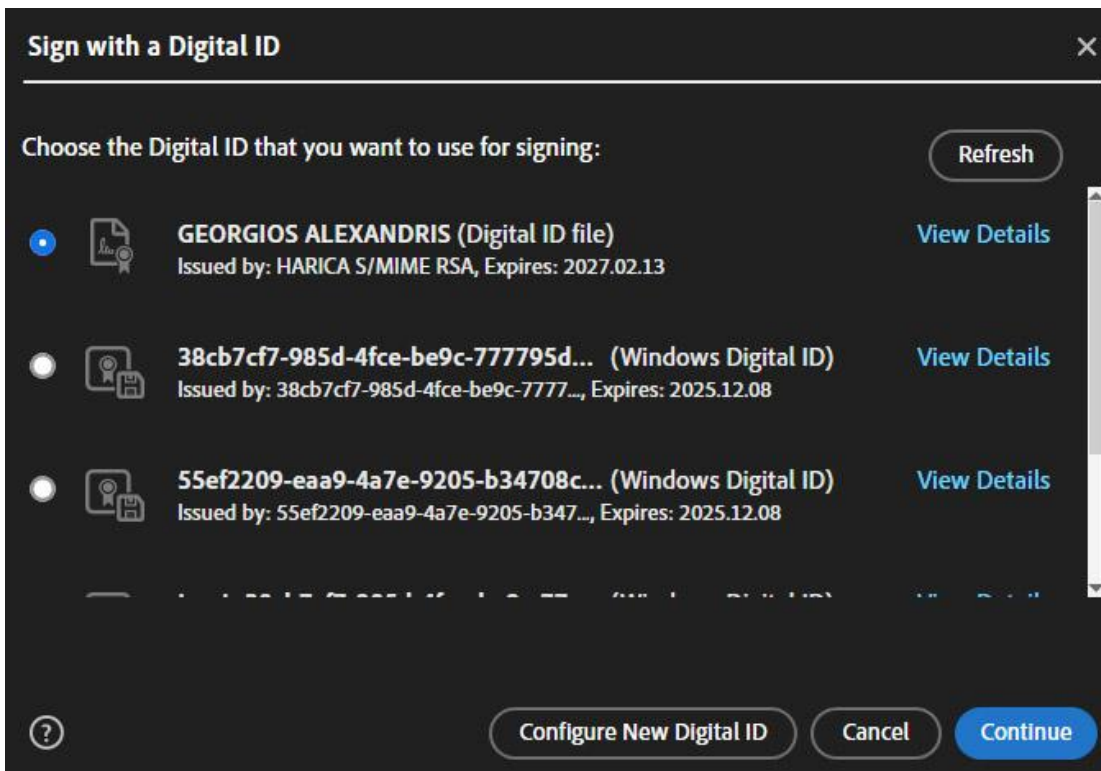
.....

? **Create New Digital ID** **Back** **Continue**

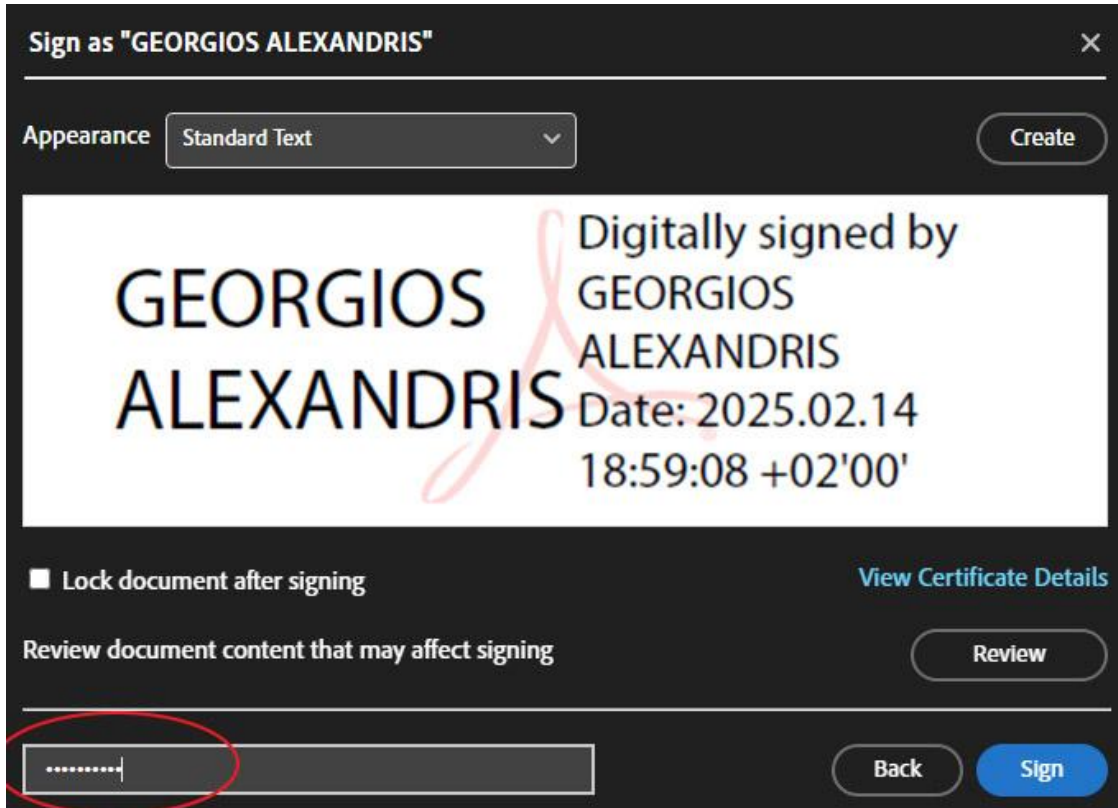
Στην επόμενη οθόνη κάνετε κλικ στο **Continue**:



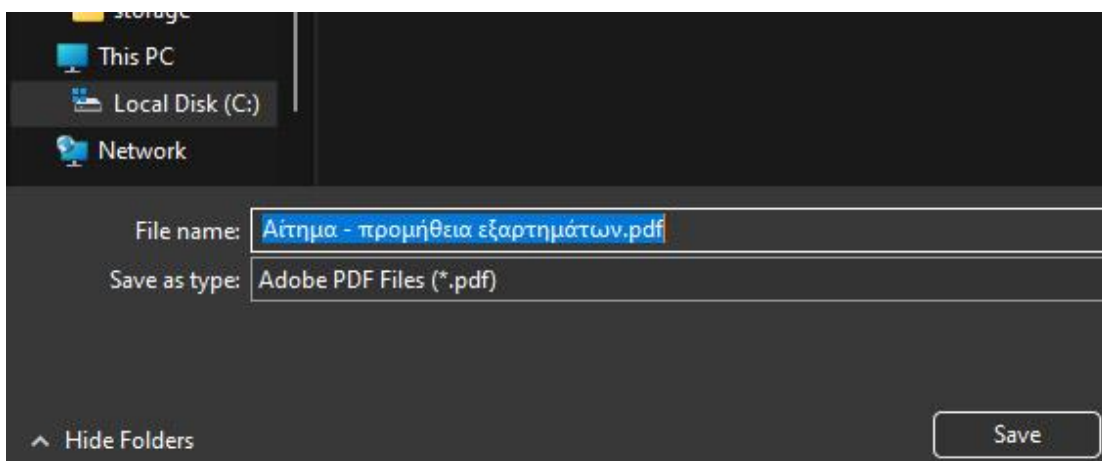
και **Continue**:



Εισάγετε και πάλι στο κάτω μέρος της επόμενης οθόνης το Passphrase (κωδικό) που επιλέξατε κατά τη δημιουργία του πιστοποιητικού σας και κάνετε κλικ στο **Sign**:



Το τελευταίο βήμα είναι να σας ζητηθεί να επιλέξετε το πού και με ποιο όνομα θα αποθηκευτεί το ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο έγγραφο PDF:



Για οποιοδήποτε πρόβλημα ή οποιαδήποτε διευκρίνιση, απευθυνθείτε στο harica@aueb.gr.