Ψηφιακή υπογραφή αρχείου PDF με χρονοσήμανση

 Ανοίγετε το PDF αρχείο που επιθυμείτε να υπογράψετε. Κάτω από το Menu βλέπετε το All tools. Εμφανίζονται τα εργαλεία του Acrobat Reader, αλλά όχι όλα, γι αυτό κάτω χαμηλά επιλέγετε το View More. Λίγες θέσεις παρακάτω εμφανίζεται το Use a certificate και το επιλέγετε. Επάνω αριστερά θα εμφανιστεί το Digitally Sign και το επιλέγετε.



2. Επιλέγετε το πλαίσιο στο οποίο θέλετε να εισάγετε την ψηφιακή σας υπογραφή.

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ФПА	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	AEIA
1					
3				-	
ιολογία τικής Ατ	δαπάνης: τικής Ανεκοταίτει ο./μ.Α		για τις αν	άγκες του Πανετ	πστημίο μοντα
τικής Ατ τικής Ατ Η προίΣτ ΟΕΔΡΟΣ Τ	δαπάνης: τικής, ΑΜΕΝΟΣ/Η Ή Ο/Η Δ ΟΥ ΤΜΙΚΜΑΤΟΣ	ЈЕЧОЧИТИХ /ТРІА ТОМЕА		άγκες του Πανετ 0/Η ΑΙΤΩΝ	ηστημίο 1/0¥ΣΑ
τικής Ατ τικής Ατ Η προίΣτ ΟΕΔΡΟΣ Τ	δαπάνης: τικής, ΑΜΕΝΟΣ/Η Ή 0/Η Δ ΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	JEYØYNTHE /TPIA TOMEA		άγκες του Πανετ Ο/Η ΑΙΤΩΝ	ηστημία 1/042Α
τικής Ατ τικής Ατ Η προίΣτ ΟΕΔΡΟΣ Τ	δαπάνης: τικής, ΑΜΕΝΟΣ/Η Ή Ο/Η Δ ΟΥ ΤΜΙΜΑΤΟΣ	JEYØYNTHE /TPIA TOMEA	yıd tiç av	άγκες του Πανετ Ο/Η ΑΙΤΩΝ	πστημία (/ΟΥΣΑ

3. Ελέγχετε εάν το πιστοποιητικό που εμφανίζεται είναι το ψηφιακό πιστοποιητικό του Ιδρυματικού σας λογαριασμού στο ΠΑΔΑ κι επιλέγετε **Sign**.

hoose the	Digital ID that you want to use for signing:	Refresh
	ATHANASIOS STERGIOPOULOS (Windows Digital ID) Issued by: HARICA Qualified Natural Ent, Expires: 2022.05.08	View Details

Εάν έχετε εγκατεστημένα παραπάνω από ένα ψηφιακά πιστοποιητικά, τότε θα εμφανίζεται το εξής:



Επιλέγοντας «View Details» μπορείτε να δείτε τις λεπτομέρειες για το κάθε πιστοποιητικό. Το πιστοποιητικό Τύπου Α (USB Token) εμφανίζει:

Class A: Private key created and stored in hardware

: Academic and Research Inst NCA Qualified Natural Entitie Athanasios Stergiopoulos < ni	Summary Details	Revocation Trust	Policies Legal Notice	
Athanasios Stergiopoulos < ni			roncies reguritorice	
		Athanasios Stergiop	oulos <nasos@uniwa.gr></nasos@uniwa.gr>	
		Class A - Private Key	created and stored in har	dware
	Issued by:	HARICA Qualified N	latural Entities SubCA R3	
		Hellenic Academic a	and Research Institutions C	Cert.
	Valid from:	2020/05/15 11:06:31	+03'00'	
	Valid to:	2022/05/15 11:06:31	+03'00'	
	Intended usage:	Digital Signature, N Authentication, Em	on-Repudiation, Client ail Protection, Document	Ŷ
		This certificate is Qu 910/2014 Annex I	alified according to EU Re	gulation
		The private key relat Qualified Signature	ed to this certificate reside Creation Device (QSCD)	es in a
< >		Expor	t	
 The selected certificate r 	ath is valid.			
The path validation and Validation Model: Shell	revocation checks were	done as of 2020/05/1	8 15:53:19 +03'00'	
Validation Model: Shell				

Επιλέγετε το επιθυμητό ψηφιακό πιστοποιητικό και συνεχίζετε.

4. Στο επόμενο βήμα θα σας ζητηθεί το ΡΙΝ της συσκευής σας:

Windows Security	×	
Smart Card		li
Please enter your PIN.		l
Click here for more info	prmation	l
ОК	Cancel	l

Εισάγετε το PIN και επιλέγετε ΟΚ.

Sign as "ATHANASIOS STERGIOPO	ULOS"	×
Appearance Standard Text	~	Create
ATHANASIO STERGIOPO ULOS	S Digita ATHA STEF Date: 17:27	ally signed by ANASIOS RGIOPOULOS 2020.05.12 ':30 +03'00'
Lock document after signing		View Certificate Details
Review document content that may affect	signing	Review
		Back Sign

5. Τέλος, σας ζητείται να αποθηκεύσετε το αρχείο σας.

rganize 🔻 New fold	er					?
OneDrive - Person	Name	Status	Date modified	Туре	Size	
OneDrive - Univer	ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΟ-ΣΗΜΕΙΩΜΑ-2020.pdf	2 8	12/5/2020 5:10 µµ	Adobe Acrobat D	182 KB	
This PC						
3D Objects						
Desktop						
DCIM						
, Flash						
f-pifv12						
Microsoft Offic						
New folder						
New folder (3) 🗸						
File name: MIH	PEΣIAKO-ΣΗΜΕΙΩMA-2020 (signed).pdf					~
Save as type: Adob	e PDF Files (*.pdf)					~

Στην πρώτη προσπάθεια του Adobe Reader να συνδεθεί με τον διακομιστή χρονοσήμανσης που ορίσατε, υπάρχει ενδεχόμενο να ζητήσει επιβεβαίωση για τη σύνδεση στο <u>https://timestamp.aped.gov.gr/qtss</u>. Επιλέγετε «**Να Επιτρέπεται** (Allow)». Το μήνυμα αυτό δεν θα εμφανιστεί την επόμενη φορά που θα υπογράψετε ψηφιακά.

Σε αυτό το σημείο πραγματοποιείται επικοινωνία του Adobe Reader με τον διακομιστή χρονοσήμανσης για να προστεθεί η χρονοσήμανση.

Το έγγραφο εμφανίζεται υπογεγραμμένο ψηφιακά συμπεριλαμβάνοντας την ημερομηνία και ώρα της υπογραφής.

Παρακαλού	με να εγκρίνετε δαπάνη	ποσού #	# (1А ŵ), συμπεριλι	τμβανομένου του	ΦΠΑ, για
την προμήθ	εια / υπηρεσία ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟ	YΣ	σύμφωνα με τον τ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	τίνακα που ακ ΦΠΑ	ολουθεί: ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	AIIA
1						
2						
3.						-
				για τις ανα	ίγκες του Πανεπ	πστημίου
Δυτικής Ατ ο/Η προΐετ προεδρός τ	стикής. Лменоς/н 11 Гоч тмиматоς	0/Н ДІЕ	YØYNTHE /TPIA TOME/	ATHA STERC	O/H AITON NASIOS Digital NASIOS ATHAN SIOPOU STERGI Date: 2	κ/ΟΥΣΑ ly signed by IASIOS IOPOULOS 1020.05.12
Δυτικής Αι ο/Η προΐετ προεδρος ι	гтикής. ЛменоΣ/н ті Гоу тмиматоΣ	0/Н ДЕ	YØYNTHE /TPIA TOME/	ATHA STERC LOS	0/H AITON NASIOS Digital NASIOS ATHAN 510POU STERGI Date 2 1733-1	K/OYEA ly signed by IASIOS IOPOULOS 1020.05.12 17.+03100'

Έλεγχος Ψηφιακής Υπογραφής

Η ψηφιακή υπογραφή είναι έγκυρη και ολοκληρωμένη όταν φέρει έγκυρη χρονοσήμανση από έμπιστο timestamp server. Το ΠΑΔΑ χρησιμοποιεί τον timestamp server της ΑΠΕΔ που είναι προσβάσιμος από παντού χωρίς την ανάγκη σύνδεσης μέσω VPN στο ΠΑΔΑ.

Κάνουμε κλικ **πάνω στην υπογραφή** και εμφανίζεται ο έλεγχος για την εγκυρότητα της υπογραφής. Θα πρέπει να έχει ένα πράσινο check και να λέει πως η υπογραφή είναι **Valid**.



Εν συνεχεία, κάνουμε κλικ στο **Signature Properties** και μας εμφανίζονται οι ιδιότητες της υπογραφής. Μας ενδιαφέρει η ένδειξη **"The signature includes an embedded timestamp. Timestamp time: xxxxxxx"** Αν η αντίστοιχη γραμμή λέει «Signing time is from the clock on the signer's computer", τότε η υπογραφή δεν έχει πάρει χρονοσήμανση και πρέπει να γίνει η διαδικασία από την αρχή.

Signature P	roperties	×
Sig Sig	nature is VALID, signed by Athanasios Stergiopoulos <nasos@uniwa.gr>. ning Time: 2023/01/26 09:54:09 +03'00'</nasos@uniwa.gr>	
So	urce of Trust obtained from European Union Trusted Lists (EUTL).	
🔒 тһ	is is a Qualified Electronic Signature according to EU Regulation 910/2014	
Validity S	ummary	
	The document has not been modified since this signature was applied.	
	The certifier has specified that Form Fill-in, Signing and Commenting are allowed for this document. No other changes are permitted.	
	The signer's identity is valid.	
	The signature includes an embedded timestamp. Timestamp time: OPOH 2023/01/26 09:54:15 +03'00'	ΧΡΟΝΟΣΗΜΑΝΣΗ
	Signature was validated as of the secure (timestamp) time: 2023/01/26 09:54:15 +03'00'	
Signer Inf	0	
	The path from the signer's certificate to an issuer's certificate was successfully built.	
	The signer's certificate is valid and has not been revoked.	
	Show Signer's Certificate	
Advanced	Properties Validate Signature Close	

Signatu	re Properties	×
0	Signature is VALID, signed by Athanasios Stergiopoulos <nasos@uniwa.gr>.</nasos@uniwa.gr>	
<u>k.</u>	Signing Time: 2023/09/07 13:10:55 +03'00'	
	Source of Trust obtained from European Union Trusted Lists (EUTL).	
	This is a Qualified Electronic Signature according to EU Regulation 910/2014	
Valid	ty Summary	
	The document has not been modified since this signature was applied.	
	The certifier has specified that Form Fill-in, Signing and Commenting are allowed for this document. No other changes are permitted.	
	The document is signed by the current user.	
	Signing time is from the clock on the signer's computer.	ONC
	Signature was validated as of the current time: 2023/09/07 13:11:01 +03'00'	
Signe	r Info	
	The path from the signer's certificate to an issuer's certificate was successfully built.	
	The signer's certificate is valid and has not been revoked.	
	Show Signer's Certificate	
Adva	nced Properties Validate Signature Close	: