

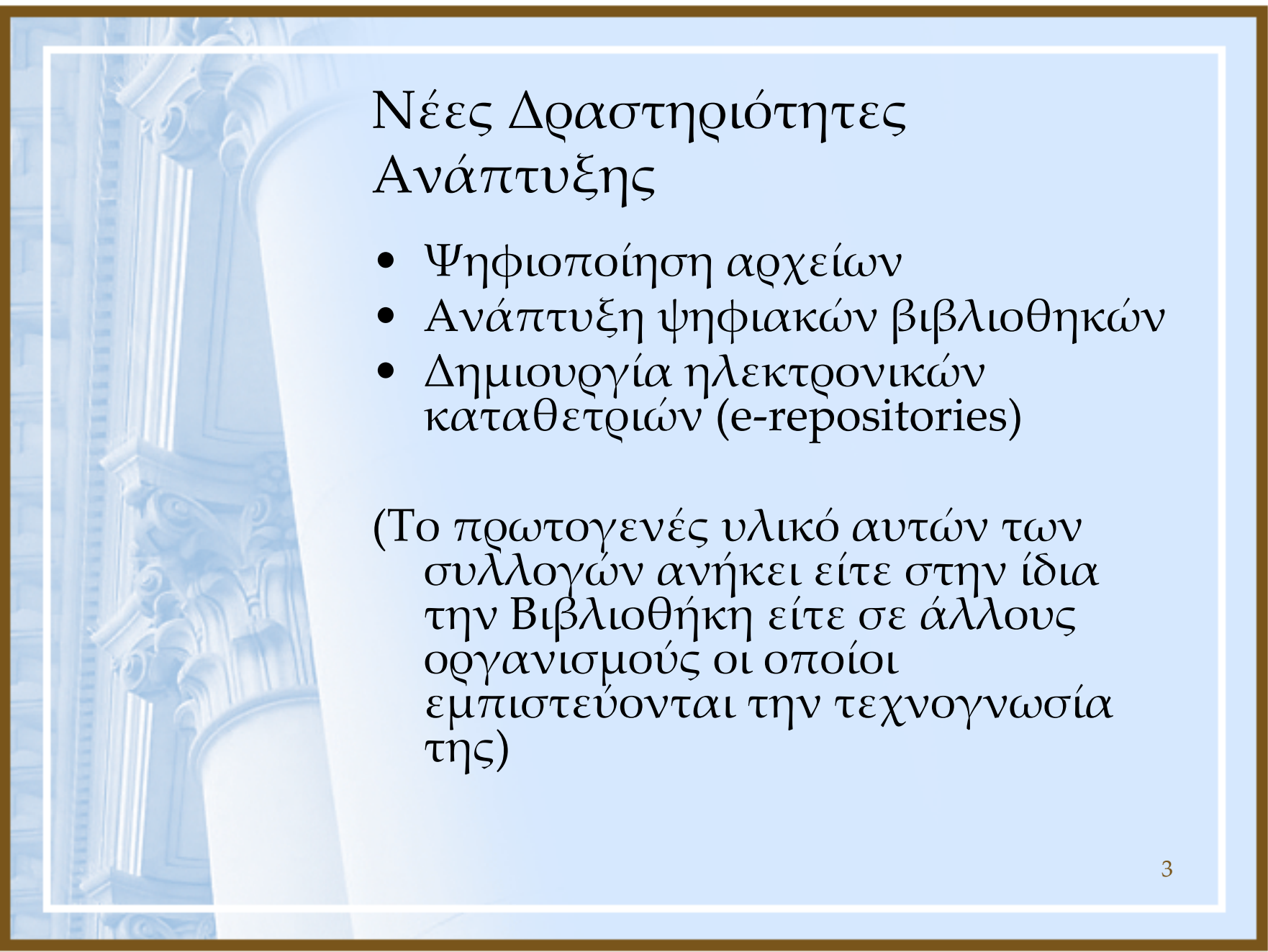
*Πρακτικές ψηφιοποίησης
αρχείων και ανάδυση νέων
πεδίων συνεργασίας
Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών*

**Φίλιππος Τσιμπόγλου
Μάριος Ζέρβας
Ανδρέας Κ. Ανδρέου**

The background of the slide features a light blue, semi-transparent image of classical architectural columns, likely from a library or university building, positioned on the left side. The main content area is a light blue rectangle with a white border.

Ακαδημαϊκές Βιβλιοθήκες – Πρόσθετοι ρόλοι

- *«Αξιοποιώντας τη συσσωρευόμενη τεχνογνωσία και τις δυνατότητες των τεχνολογιών πληροφόρησης, η Ακαδημαϊκή Βιβλιοθήκη οφείλει να επεκτείνει συστηματικά τον προγραμματισμό της και να εντάσσει συνειδητά και ισόρροπα στις καθαντές δραστηριότητες ανάπτυξης την δημιουργία πληροφοριακής υποδομής στην τοπική κοινωνία»*



Νέες Δραστηριότητες Ανάπτυξης

- Ψηφιοποίηση αρχείων
- Ανάπτυξη ψηφιακών βιβλιοθηκών
- Δημιουργία ηλεκτρονικών καταθετηριών (e-repositories)

(Το πρωτογενές υλικό αυτών των συλλογών ανήκει είτε στην ίδια την Βιβλιοθήκη είτε σε άλλους οργανισμούς οι οποίοι εμπιστεύονται την τεχνογνωσία της)

Έργα ψηφιοποίησης Βιβλιοθήκης Πανεπιστημίου Κύπρου (ΒΠΚ)

- Δημιουργία Ψηφιακής Βιβλιοθήκης των Αρχείων του Κέντρου Επιστημονικών Ερευνών (ΚΕΕ)
- Συλλογή Συμβουλίου Ιστορικής Μνήμης Αγώνα ΕΟΚΑ (ΣΙΜΑΕ)
- Πανελλήνια Συνέδρια Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (ΠΣΑΒ) - <http://library.ucy.ac.cy/>
- Slides Ερευνητικής Μονάδας Αρχαιολογίας (ΕΜΑ) Πανεπιστημίου Κύπρου
- Άρθρα Εφημερίδας «Ελευθερία» (Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου)
- Αρχείο Ραδιοφωνικό Ίδρυμα Κύπρου (ΡΙΚ)
- Ε.Λ.Ι.Α. (Ελληνικό Λογοτεχνικό και Ιστορικό Αρχείο)
- Αρχείο Στέλλας Σουλιώτη
- Συλλογή DAISY books (μετατροπή υλικού σε ηχητικό υλικό για χρήση από τυφλούς σε μορφή Daisy και ταυτόχρονος διαχωρισμός σελίδων και κεφαλαίων).

DAISY books (για τυφλούς χρήστες) 📢

- **Ομιλούντα βιβλία** (ηχοκασέτες). Ψηφιοποίηση σε mp3. (Πολύ καλή ποιότητα της φωνής, φυσική φωνή – δύσκολος ο διαχωρισμός των κεφαλαίων)
- **Html κείμενα** από το διαδίκτυο (χωρίς copyright). (Εύκολος διαχωρισμός των κεφαλαίων – μειονέκτημα η τεχνητή φωνή)
- **Έντυπο υλικό** (βιβλία). (Εύκολος διαχωρισμός κεφαλαίων – μειονέκτημα η τεχνητή φωνή)

The background of the slide features a light blue gradient with a faint, semi-transparent image of classical architectural columns on the left side. The columns are white and have detailed capitals. The entire slide is framed by a thin brown border.

Τεχνικές επιλογές:

- Μορφοτύπα ψηφιακού υλικού
- Λογισμικό διαχείρισης
- Μεταδεδομένα

Προβλήματα και επιλογές: Μετατροπή του αρχειακού υλικού σε ψηφιακό

- **Ηχητικό υλικό:** ηχοκασέτες - MP3 μέσω WAV και ποιοτική αναβάθμιση του ψηφιακού ήχου μέσω του προγράμματος Nuendo
- **Φωτογραφικό υλικό:** φωτογραφίες, slides, αρνητικά - TIFF (χωρίς συμπίεση) για αρχειακούς σκοπούς + Jpg
- **Έντυπο υλικό:** βιβλία, άρθρα εφημερίδων, φυλλάδια, χειρόγραφα και φωτοτυπίες - TIFF και σε ορισμένες περιπτώσεις (π.χ. βιβλία) σε PDF εικόνας, για ευκολότερη ανάγνωση των σελίδων + OCR
- **Video:** Βιντεοκασέτες – Αρχικά σε AVI και στη συνέχεια σε α) MPEG-2, όταν προέρχεται από βιντεοκασέτα VHS (δηλαδή χαμηλής ποιότητας αρχικό αναλογικό υλικό) ή DVCPRO-25, όταν προέρχεται από BETACAM SP (δηλαδή υψηλής χαμηλής ποιότητας αρχικό αναλογικό υλικό), β) σε Windows media 8 για πρόσβαση από το διαδίκτυο, γ) σε MPEG 2 PAL Progressive 4X3 High Quality για αναπαραγωγή (προβολή) με DVD player
- **DAISY books:** ομιλούντα βιβλία, πρωτογενώς ηλεκτρονικά κείμενα, κείμενα από μετατροπή OCR

Κριτήρια επιλογής Λογισμικού Συστήματος

- Ιδιαίτερες ανάγκες του κάθε έργου ψηφιοποίησης
 - Δυνατότητες του φορέα αξιοποίησης (ή συνέχισης) των αποτελεσμάτων του έργου
 - Κόστος
 - Τρόπος αξιοποίησης των συλλογών
 - Τεχνογνωσία αυτών που ανέλαβαν να υλοποιήσουν ή να συνεχίσουν το κάθε έργο
 - Τεχνικά κριτήρια (συμβατότητα με πρότυπα: Unicode, OAI-PMH, DC, METS, MARC)
- = ABEKT, Greenstone

Λογισμικό ανοιχτού κώδικα Greenstone

- Διεθνή πρότυπα (ΟΑΙ-ΡΜΗ, METS, Z39.50, Dublin Core, Unicode)
- Επιδέχεται σε μεγάλο βαθμό παραμετροποιήσεις
- Καλύπτει τις ανάγκες της Βιβλιοθήκης μας
- Αναζήτηση στο πλήρες κείμενο των αρχείων
- Δυνατότητα επιλογής του χρήστη μεταξύ πολλών γλωσσών (και των Ελληνικών) στο επίπεδο διεπεφής
- Δυνατότητα αναζήτησης μέσω Z39.50
- Συνεχής ανάπτυξη του λογισμικού, άμεση υποστήριξη και επίλυση προβλημάτων
- Εισαγωγή-εξαγωγή των μεταδεδομένων από/σε DSPACE και METS

Μεταδεδομένα

- UNIMARC σε περιβάλλον ΑΒΕΚΤ (αρχεία ΚΕΕ, και ΊΣΑΒ)
 - Δυνατότητα μετατροπής και μεταφοράς σε άλλο πρότυπο
- Dublin Core σε περιβάλλον Greenstone (Αρχεία ΣΙΜΑΕ, ΕΜΑ, εφημερίδα «Ελευθερία»)
 - Προσαρμογή μεταδεδομένων για κάθε είδος ψηφιακού υλικού



Πανεπιστήμιο Κύπρου Βιβλιοθήκη

Καλώς ήλθατε στην
Ψηφιακή
Βιβλιοθήκη

[| Αρχική](#) | [Πανεπιστήμιο Κύπρου](#) | [Βιβλιοθήκη](#) | [Επικοινωνία](#) | [Français](#) | [English](#) |

Επιλογές παρουσίασης

Διαχείριση συλλογής

Βοήθεια

Σχετικά με το

Greenstone

Εγχειρίδιο Greenstone

ΣΙΜΑΕ

- Ηχητικό Αρχείο
- Φωτογραφικό Αρχείο
- Τηλεοπτικό υλικό
- Εκδόσεις ΣΙΜΑΕ

ΚΕΕ Κύπρου

- Αρχείο Προφορικής παράδοσης (δείγμα)
- Λαογραφικό Αρχείο (δείγμα)
- Αρχείο Παλαιών Πολεμιστών (δείγμα)

ΓΑΛ

- Ο Βίκτωρ Ουγκώ στον Ελληνικό Κόσμο

Daisy Books

- Συλλογή Daisy Book

ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ

- Το Πανεπιστήμιο στον Τύπο
- Το Πανεπιστήμιο στην Τηλεόραση
- Ταινίες απο εκδηλώσεις στο Πανεπιστήμιο
- Φωτογραφίες απο εκδηλώσεις στο Πανεπιστήμιο

ΙΣΑ

- Άρθρα Εφημερίδας Ελευθερία 1964-1967

ΕΜΑ

- Διαφάνειες (αρχαιολογίας)

© 2000 - 2006 Βιβλιοθήκη Πανεπιστημίου Κύπρου

Σχεδιασμός-Ανάπτυξη:
Βιβλιοθήκη
Πανεπιστημίου Κύπρου

Επικοινωνήστε:

Internet



- Επιλογές παρουσίασης
- Διαχείριση συλλογής
- Βοήθεια
- Σχετικά με το Greenstone
- Εγχειρίδιο Greenstone

Συμβούλιο Ιστορικής Μνήμης Αγώνα ΕΟΚΑ 1955-1959 (ΣΙΜΑΕ)



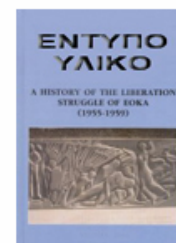
Ηχητικό Αρχείο



Φωτογραφικό Αρχείο



Ταινιοθήκη



Εκδόσεις

Ενιαία αναζήτηση

αναζήτηση

τίτλος

λέξη κλειδί

[Επιλογές παρουσίασης](#) [Βοήθεια](#)

Σχετικά με αυτή τη συλλογή

Η ψηφιοποίηση του αρχείου του Συμβουλίου Ιστορικής Μνήμης αγώνα ΕΟΚΑ 1955-1959



[ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ](#) [ΒΟΗΘΕΙΑ](#) [ΕΠΙΛΟΓΕΣ](#)

αναζήτηση

αναζήτηση **video title** **subject**

Search and display results in ταξινόμηση order

λέξη ή φράση

Αυξεντίου

(fold, stem)

... σε πεδίο

Τίτλος ταινίας

και /and

θέμα

και /and

Τίτλος ταινίας

και /and

θέμα

Διαγραφή της φόρμας

Αναζήτηση τώρα

Η εισάγετε την αναζήτηση κατευθείαν:

Search input field

Εκτέλεση Ερωτήματος

Ιστορικό αναζήτησης

Το ιστορικό αναζήτησης δεν είναι διαθέσιμο.



Μεθοδολογικές προσεγγίσεις

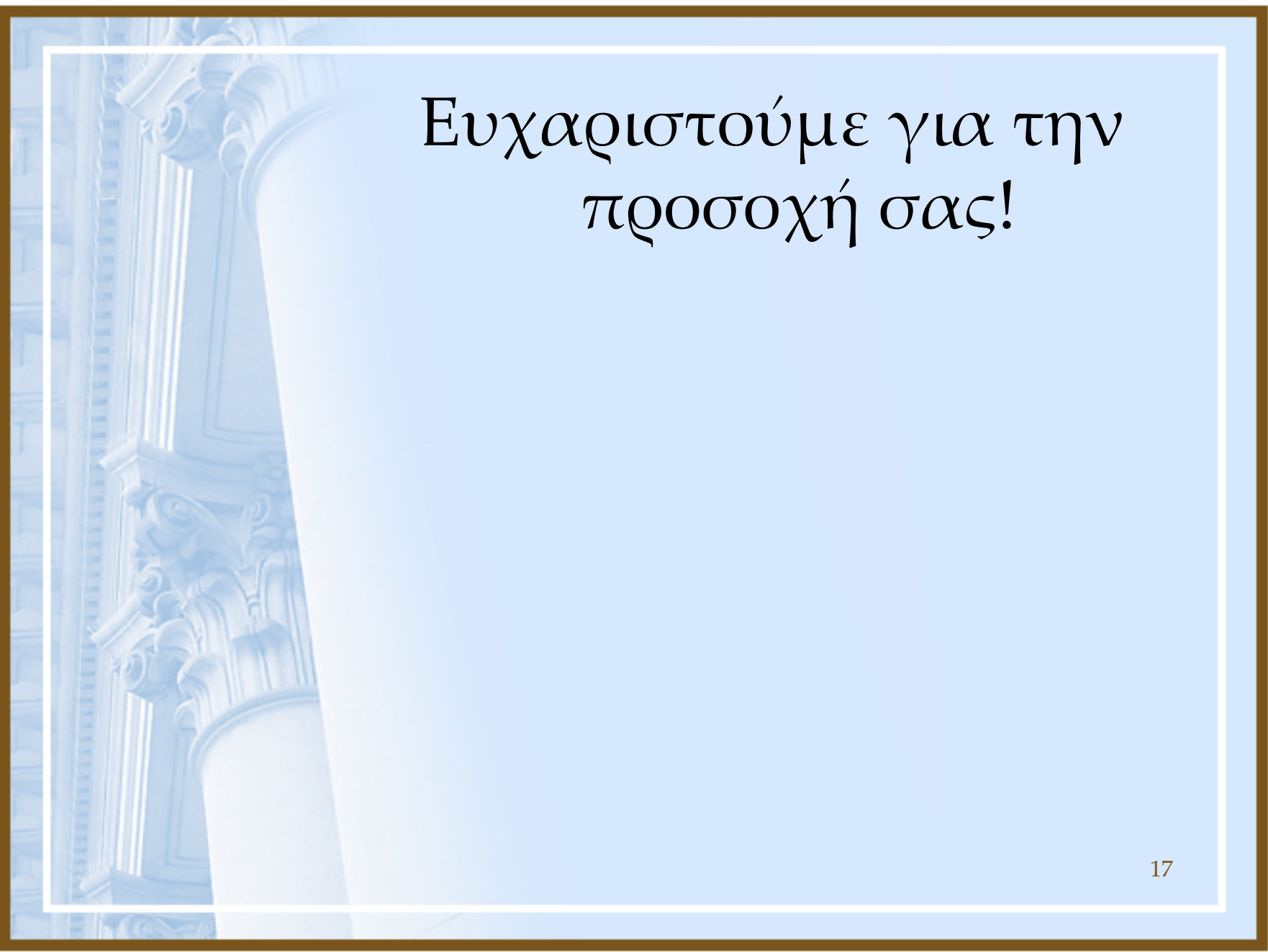
- Στη προσπάθεια μας αυτή δεν περιοριστήκαμε στο υλικό της Βιβλιοθήκης – άνοιγμα στη τοπική κοινωνία
- Όταν το αποτέλεσμα διατίθεται για αξιοποίηση στη Βιβλιοθήκη, τότε και αυτή συνεισφέρει στο κόστος (εξοπλισμό, εργασία ατόμων, κλ.π)
- Η εξασφάλιση ειδικού εξοπλισμού γίνεται ανάλογα με τις οικονομικές δυνατότητες (αλλά και τις ανάγκες) του προγράμματος
- Συμμετοχή στο πρόγραμμα ατόμων που έχουν άμεση επαφή με τα τεκμήρια ή τα γεγονότα που αυτά περιγράφουν
- **Επιδιώκουμε να έχουμε πάντα συνεργασία με:**
 - «Πληροφορητές» ή τους ειδικούς που θα βοηθήσουν στην τεκμηρίωση του υλικού
 - **Οργανισμούς-κατόχους αρχείων με υλικό μεγάλης πνευματικής αξίας**

Συνεργασία με ομόλογους Οργανισμούς Ψηφιοποίησης

- Αλληλοενημέρωση! Τι κάναμε, τι κάνουμε αυτή τη στιγμή και τι σχεδιάζουμε να κάνουμε

ΣΤΟΧΟΣ: Η αξιοποίηση της γνώσης και των εμπειριών που απέκτησαν οι άλλοι, η συνεκμετάλλευση πηγών (όπου αυτό είναι δυνατό) και η αποφυγή διπλής εργασίας

Οριζόντια Δράση – Συνέδρια



Ευχαριστούμε για την
προσοχή σας!