



Το Τμήμα Βιβλιοθηκονομίας και Συστημάτων Πληροφόρησης  
του ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

διοργανώνει ομιλία με τίτλο:

***Το χαρτί: Δυο χιλιάδες χρόνια Ιστορία  
σε Ανατολή και Δύση***

Ομιλητές:

**ΜΑΡΙΝΟΣ ΒΛΕΣΣΑΣ - ΜΑΡΙΑ ΜΑΛΑΚΟΥ**

**ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ - ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΚΗΣ**  
**Δευτέρα 16 Ιανουαρίου 2012 ώρα 11π.μ.**

## **Πρώτο Μέρος: Συνοπτική ιστορία της χαρτοποιητικής**

(Διάρκεια 45-50 λεπτά περίπου. Προβολή εικόνων)

Τι είναι το χαρτί. Σύντομη περιδιάβαση στη σύσταση και τη δομή του

Συγγενή τεχνήματα: Οι μεμβράνες από φλοιό.

Τα υποστρώματα γραφής πριν από το χαρτί.

Η κινέζικη «αφήγηση» γύρω από την εφεύρεση του χαρτιού πριν από 20 περίπου αιώνες .

Ασιατικές πρώτες ύλες και τεχνικές παραγωγής

Η διάδοση του χαρτιού εκτός Κίνας

Η σημασία του χαρτιού στους ανατολικοασιατικούς πολιτισμούς και οι πολλές χρήσεις του.

Χαρτί και χειρόγραφο βιβλίο στο Ισλάμ. Η μετάδοση της τεχνογνωσίας στους Άραβες και η θέση του χαρτιού τον αραβοπερσικό πολιτισμό

Η χαρτοποιητική στην χριστιανική Ευρώπη. Οι μεγάλες τεχνικές καινοτομίες στη Ιταλία του 13<sup>ου</sup> αιώνα. Χρήσεις του χαρτιού πριν από την τυπογραφία

Η διαδικασία κατασκευής του ευρωπαϊκού χαρτιού

Ο 18<sup>ος</sup> αιώνας και η αγωνιώδης αναζήτηση νέων πρώτων υλών

Η αυγή του 19<sup>ου</sup> αιώνα και οι δυο μεγάλες καινοτομίες στο τομέα του χαρτιού: Η χαρτοποιητική μηχανή συνεχούς ροής και η εισαγωγή του ξυλοπολτού. Η ελληνική χαρτοβιομηχανία.

Μια ματιά στην σύγχρονη χαρτοβιομηχανία και τα προβλήματα της

*Συζήτηση και διάλειμμα*

## **Δεύτερο Μέρος: Εμβάθυνση σε μερικά ζητήματα της «Επιστήμης του Χαρτιού και των Υδατοσήμεων»**

(Διάρκεια 30-35 λεπτά περίπου)

Το χαρτί και ο ρόλος του στην εφεύρεση της ανατολικοασιατικής τυπογραφίας. Τα «ομοιότυπα» και εξέλιξη της τυπογραφίας των «ξύλινων πλακών» μετά τον 6<sup>ο</sup> μ.Χ. αιώνα. Η τυπογραφία των κινητών στοιχείων στη Κίνα. Η περιορισμένη επιτυχία της και η πιο εξελιγμένη εκδοχή της, στη Κορέα του 14<sup>ου</sup> - 15<sup>ου</sup> αιώνα. Η εφεύρεση του Γουτεμβέργιου στην Ευρώπη. Μια συνολική αποτίμηση της σχέσης χαρτιού-τυπογραφίας.

Τα υδατόσημα. Σύντομη ιστορία. Υδατόσημα γραμμικά και υδατόσημα σκιάς.

Αποτύπωση, ευρετήρια, σύγχρονοι ψηφιοποιημένοι κατάλογοι. Σημαντικά ευρωπαϊκά προγράμματα σε εξέλιξη. Οι μεγάλες επαγγελματικές και επιστημονικές ευκαιρίες για έναν τομέα ακόμη εντελώς παρθένο στην Ελλάδα.