

2ο ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΧΑΡΤΩΝ

ΒΟΛΟΣ, 30 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ - 1 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1995

ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ *Γιάννη Κορδάτου*

ΚΤΙΡΙΟ *Αλέξανδρου Δελμούζου*

(ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΕΝΑΡΞΗ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Ι. ΣΤΑΜΟΣ, Πρόεδρος Ν.Ε. Παιδείας, Ν.Α. Μαγνησίας, Ι. ΜΠΑΝΤΕΚΑΣ, Πρόεδρος ΟΚΧΕ,

Ε. ΛΙΒΙΕΡΑΤΟΣ, Πρόεδρος ΧΕΕΕ

Εισαγωγή από τον Πρόεδρο της ΧΕΕΕ.

Χαιρετισμός από τον Πρόεδρο του ΟΚΧΕ.

Χαιρετισμοί Επισήμων.

Χαιρετισμοί εκ μέρους της Διεθνούς Χαρτογραφικής Ένωσης.

Κήρυξη έναρξης των εργασιών του Συνεδρίου.

ΘΕΜΑΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ 1

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Ι. ΜΠΑΝΤΕΚΑΣ, Καθηγητής ΕΜΠ, Ι. ΤΑΚΟΣ, Δ/τής ΓΥΣ, Α. ΜΑΡΑΤΟΣ, Δ/τής ΥΥΠΠ

F. ORMELING (Πανεπ. Ουτρέχτης) Εισήγηση του Προέδρου της Μόνιμης Επιτροπής "Cartographic education and map culture" της Διεθνούς Χαρτογραφικής Ένωσης (ICA), (13-20)

A. ΚΑΤΣΙΚΗΣ (Πανεπ. Ιωαννίνων) Ο ρόλος του χάρτη (Ατλαντα) στη διδασκαλία της Γεωγραφίας, (21-24)

Γ. ΛΕΟΝΤΣΙΝΗΣ (Πανεπ. Αθηνών) Ιστορικός χάρτης και διδακτική της γενικής και τοπικής Ιστορίας, (25-30)

M. ΠΗΓΑΚΗ (ΕΜΠ) Γραφική σημειολογία: Ο ρόλος της, μέσω χαρτών, στη διδακτική του μαθήματος της Ιστορίας, (31-43)

H. ΜΠΕΡΙΑΤΟΣ (Πανεπ. Θεσσαλίας) Χαρτογραφία στη γεωγραφική εκπαίδευση: Τα διδακτικά εργαλείδια της Β'μιας εκπαίδευσης, (45-50)

M. ΜΥΡΙΑΗΣ (ΑΠΘ) Η Χαρτογράφηση της Μέσης Εκπαίδευσης στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, (51-70)

M. ΞΕΝΗ¹, Ε. ΛΙΒΙΕΡΑΤΟΣ², Α. ΚΟΥΣΟΥΛΑΚΟΥ² (¹Παιδαγ. Τμ. Δημ. Εκπ. Φλώρινας, ²ΑΠΘ) Οι χάρτες στα βιβλία του Ελληνικού Δημοτικού Σχολείου, (71-83)

Ε. ΛΙΒΙΕΡΑΤΟΣ (ΑΠΘ) Ένα πειραματικό χαρτογραφικό μάθημα στο Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης Φλώρινας, (85-87)

ΘΕΜΑΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ 2

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Α. ΠΑΥΛΟΥ, Πρόεδρος ΣΑΤΜΒΕ, Π. ΠΑΤΙΑΣ, Πρόεδρος ΕΕΦΤ,

Ι. ΠΟΛΥΜΕΝΙΔΗΣ, Πρόεδρος ΠΣΔΑΤΜ - Τμ. Μαγνησίας

Γ. ΧΑΛΑΡΗΣ (ΓΥΣ) Η εφαρμογή τεχνολογίας γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών στη γεωγραφική και χαρτογραφική εκπαίδευση, (89-104)

M. ΚΟΥΤΑΗΣ (ΙΤΥ Πατρών) Διδασκαλία και εκμάθηση της Γεωγραφίας στο Δημοτικό με υπολογιστές.

Α. ΣΤΥΛΙΑΔΗΣ (ΤΕΙΘ / ΑΠΘ) Ένα Navigation System για Hypermedia mapping και Θεματική Πληροφόρηση, **(105-118)**

Α. ΚΑΤΣΙΚΗΣ, Α. ΜΙΚΡΟΠΟΥΛΟΣ, Α. ΧΑΛΚΙΑΔΗΣ (Πανεπ. Ιωαννίνων) Από τον ηλεκτρονικό χάρτη στην πραγματικότητα. Εκπαιδευτικές χρήσεις των προγραμμάτων εικονικής τοπιογραφίας, **(119-124)**

Α. ΣΤΥΛΙΑΔΗΣ (ΤΕΙΘ / ΑΠΘ) Εκπαιδευτικό λογισμικό και Bitmap εικόνες (χρώμα, ήχος, κίνηση-morphing, Walkthrough, VRGames), **(125-137)**

Α. ΚΟΥΣΟΥΛΑΚΟΥ (ΑΠΘ) Οι δυνατότητες του INTERNET στη χαρτογραφική εκπαίδευση, **(139-146)**

Ε. ΔΙΒΙΕΡΑΤΟΣ, Χρ. ΜΠΟΥΤΟΥΡΑ, Μ. ΜΥΡΙΑΔΗΣ (ΑΠΘ) Ο Νέος σχολικός Άτλαντας της Ευρώπης: Επιλογές, σχεδιασμός, ψηφιακή παραγωγή, **(147-156)**

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ - ΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Κ. ΟΥΖΟΥΝΗΣ, Καθηγητής ΔΠΘ, Η. ΜΠΕΡΙΑΤΟΣ, Δρ. Γεωγραφ., Πανεπ. Θεσσαλίας

Θ. ΜΑΚΡΗ, ΑΤΜ, Αρχαιολογικό Μουσείο Βόλου

Γ. ΒΕΝΣ (ΕΜΠ) Ανάγλυφος δορυφορικός χάρτης της Ελλάδας.

Π. ΚΟΣΜΟΠΟΥΛΟΣ (Έρευν. Κέντρο Περιβαλ. Μελετών) Η περιβαλλοντική Ψυχολογία και η υποκειμενική «χαρτογράφηση» του χώρου, **(157-164)**

Α. ΚΑΤΣΙΚΗΣ¹, Α. ΣΑΡΙΑΚΗ², Α. ΧΑΛΚΙΑΔΗΣ¹, Μ. ΧΑΛΑΣ³ (¹Πανεπ. Ιωαννίνων, ²1ο ΤΕΛ Αγ. Δημητρίου Αττικής, ³Δ' Δ/ση Ββάθμιας Εκπ. Αθήνας) Συμβολή στον προβληματισμό για τη χρήση χαρτών στα πλαίσια της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, **(165-167)**

Α. ΤΣΟΥΛΟΣ, Α. ΜΕΙΝΤΑΝΗ, Β. ΦΙΑΠΠΑΚΟΠΟΥΛΟΥ (ΕΜΠ) Σύνθεση Ψηφιακού Τουριστικού Χάρη. Η περίπτωση της Νήσου Ίου, **(169-176)**

Χ. ΜΠΟΥΤΟΥΡΑ, Ι. ΡΟΥΓΓΕΡΗΣ, Ε. ΦΑΡΑΝΤΑΚΗ, Α. ΣΕΧΙΔΗΣ (ΑΠΘ) Τουριστικός χάρτης Κυκλάδων, με τεχνικές αυτοματοποιημένης χαρτογραφίας χαμηλού κόστους, **(177-189)**

Κ. ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ (ΕΜΠ) Η Ελλάδα σε χάρτες και αριθμούς: Γεωφυσικός-Πολιτικός Άτλαντας, **(191-195)**

Ε. ΔΙΒΙΕΡΑΤΟΣ, Ε. ΦΑΡΑΝΤΑΚΗ (ΧΕΕΕ) Η Ελληνική συμμετοχή στον διεθνή παιδικό χαρτογραφικό διαγωνισμό Barbara Petchenik και οι προοπτικές της, **(197-201)**

Μ. ΒΑΛΣΑΜΑΚΗ (ΥΠΕΧΩΔΕ) Χάρτες για τυφλούς και άτομα με μειονεκτική όραση, **(203-210)**

ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ - ΙΣΤΟΡΙΑ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Α. ΜΠΑΝΤΕΛΑΣ, Καθηγητής ΑΠΘ, Γ. ΧΑΛΑΡΗΣ, Γεωγραφική Υπηρεσία Στρατού

Θ. ΜΑΚΡΗ (ΥΠΠΟ / Αρχαιολογικό Μουσείο Βόλου) Ο ρόλος του χάρτη στην Αρχαιολογική Έρευνα, **(211-221)**

Α. ΣΤΥΛΙΑΔΗΣ (ΤΕΙΘ / ΑΠΘ) Authoring tools: Προβολή Μνημείων με Multimedia Authoring Tools, **(223-234)**

Α. ΜΠΑΝΤΕΛΑΣ, Π. ΣΑΒΒΑΙΔΗΣ (ΑΠΘ) Οι χάρτες στα Ελληνικά και Κυπριακά γραμματόσημα, **(235-250)**

Γ. ΖΑΜΠΟΥΚΗΣ, Δ. ΚΑΛΑΠΤΖΙΔΗΣ, Κ. ΟΥΖΟΥΝΗΣ (ΔΠΘ) Η ανάπτυξη του δέλτα του Έβρου κατά την αρχαιότητα (5ος π.Χ. - 3ος μ.Χ. αιώνας), **(251-256)**

Σ. ΣΤΑΥΡΙΔΟΥ (Έρευνήτρια ιστορ. χαρτών) Νεώτερα στοιχεία από την έρευνα των Πτολεμαϊκών χειρογράφων, **(257-261)**

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Α. ΤΣΙΟΥΜΗΣ, Καθηγητής ΑΠΘ, Α.-Μ. ΜΠΑΛΟΔΗΜΟΥ, Καθηγήτρια ΕΜΠ

Ι. ΠΑΡΑΣΧΑΚΗΣ, Δ/ντής Τομ. Κτημ., Φωτ. & Χαρτογρ. ΤΑΤΜ-ΑΠΘ

Χ. ΚΑΚΑΡΟΥΧΑΣ (ΑΤΜ, Χαρτογράφος) Οπτική αντίληψη χρωματικών επιφανειακών συμβόλων στο χάρτη. Ένα πείραμα, **(263-273)**

Β. ΝΑΚΟΣ, Ν. ΤΖΕΛΕΠΗΣ (ΕΜΠ) Διερεύνηση μεθόδων αναπαράστασης της σκιάς του αναγλύφου στους χάρτες, **(275-283)**

Α. ΤΣΟΥΛΟΣ, Β. ΝΑΚΟΣ, Α. ΣΚΟΠΕΛΙΤΗ (ΕΜΠ) Ανάπτυξη ηλεκτρονικού Άτλαντα σε ουδέτερο υπολογιστικό περιβάλλον, **(285-291)**

Β. ΝΑΚΟΣ (ΕΜΠ) Αξιοποίηση της θεωρίας της κλασματικής γεωμετρίας στα πλαίσια της αυτοματοποιημένης γενίκευσης, **(293-301)**

Μ. ΚΑΒΟΥΡΑΣ, Ε. ΣΤΕΦΑΝΑΚΗΣ (ΕΜΠ) Προσδιορισμός του βέλτιστου μονοπατιού στο χώρο, **(303-311)**

Ε. ΣΤΕΦΑΝΑΚΗΣ, Α. ΤΣΟΥΛΟΣ (ΕΜΠ) Έμπειρα συστήματα στη Χαρτογραφία, **(313-326)**

Β. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ (ΓΥΣ) Κατασκευή ψηφιακού χώρη (τρόποι-μέσα-πλεονεκτήματα-προβλήματα), **(327-332)**

ΒΡΑΒΕΥΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (1994-95)

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Δ.-Δ. ΜΠΑΛΟΔΗΜΟΣ, Πρόεδρος ΤΑΤΜ - ΕΜΠ, Μ. ΜΥΡΙΔΗΣ, Αναπλ. Πρόεδρος ΤΑΤΜ - ΑΠΘ
Απονομή Βραβείων Διπλωματικών Εργασιών στην Χαρτογραφία
Σύνοψη Εργασιών
Απολογισμός και Συμπεράσματα

Συντομογραφίες

ΟΚΧΕ-Οργανισμός Κτηματολογίου & Χαρτογραφίσεων Ελλάδος, ΓΥΣ-Γεωγραφική Υπηρεσία Στρατού, ΥΥΠΝ-Υδρογραφική Υπηρεσία Πολεμικού Ναυτικού, ΠΣΔΑΤΜ-Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών, ΣΑΤΜΒΕ-Σύλλογος Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών Βόρειας Ελλάδος, ΕΕΦΤ-Ελληνική Εταιρεία Φωτογραμμετρίας & Τηλεπισκόπησης, ΑΠΘ-Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, ΕΜΠ-Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, ΔΠΘ-Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, ΤΑΤΜ-Τμήμα Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών, ΥΠΕΧΩΔΕ-Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας & Δημοσίων Έργων, ΥΠΠΟ- Υπουργείο Πολιτισμού, ΤΕΙΘ-Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης, ΤΕΛ-Τεχνικό Επαγγελματικό Λύκειο, ΠΤΥ- Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών..

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ε. Λιβιεράτος
Μ. Μυριδής
Μ. Βαλσαμάκη
Α. Κουσουλάκη
Ε. Φαραντάκη



ΤΟΠΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ι. Στάμος
Ι. Πολυμενίδης
Γ. Μπακλατζή
Θ. Μακρή