

Η Χαρτογραφία στο Διαδίκτυο Σύγχρονες Τάσεις και Προοπτικές

ΠΑΤΡΑ
22 - 24 Οκτωβρίου 2014

Δελτίο Συμμετοχής*

ΕΠΩΝΥΜΟ:.....

ΟΝΟΜΑ:.....

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ:

ΦΟΡΕΑΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:

ΤΑΧ.ΔΙΕΥΘ.

ΤΗΛΕΦΩΝΟ:

FAX:

e-mail:.....

ΘΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΩ ΕΡΓΑΣΙΑ: **Ναι | Όχι**
(Διαγράψτε ανάλογα)

* Να επιστραφεί με fax: 2310 996415
ή με e-mail στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις της Γραμματείας του
Συνεδρίου, **το ταχύτερο δυνατόν.**

ΤΟΠΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ: Αγορά Αργύρη
Αγίου Ανδρέα 12 - Πάτρα



ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ

41.05.2014 25.05.2014: Προθεσμία υποβολής περιλήψεων
εισηγήσεων.

27.06.2014: Ειδοποίηση αποδοχής εισηγήσεων.

19.09.2014: Προεγγραφή στο συνέδριο (σε συνεννόηση με
τη Γραμματεία του συνεδρίου).

19.09.2014: Προθεσμία υποβολής κειμένων εισηγήσεων.



ΕΚΘΕΣΗ ΧΑΡΤΩΝ

Στο πλαίσιο του Συνεδρίου, σε συνεργασία με την Τεχνική
Υπηρεσία του Δήμου Πατρέων, οργανώνεται έκθεση
Χαρτών και Ρυμοτομικών Διαγραμμάτων του Σχεδίου
Πόλεως Πατρών για την περίοδο 1826 – 1940.



ΕΚΘΕΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

Μελετάται η δυνατότητα έκθεσης εταιρειών και φορέων
που ασχολούνται με το ευρύτερο αντικείμενο της Χαρτο-
γραφίας και των χωρικών πληροφοριών. Με βάση το
ενδιαφέρον που θα εκδηλωθεί, θα ανακοινωθούν τα
σχετικά στην επόμενη Ενημέρωση. Παρακαλούνται οι
ενδιαφερόμοι να εκθέσουν να επικοινωνήσουν, για
πληροφορίες, με τη γραμματεία του συνεδρίου, το
ταχύτερο δυνατόν.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Γραμματεία του Συνεδρίου:

email: xeee-conf@topo.auth.gr

(Μαρία Παζαρή pazarli@topo.auth.gr

Νόπη Πλούτογλου plouto@topo.auth.gr

Αγγελική Τσορλίνη atsorlin@topo.auth.gr)

Τηλ: 2310 996138 / 2310 996095 Fax: 2310 996415



Χαρτογραφική
Επιστημονική
Εταιρεία
Ελλάδας

13^ο ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ

Η Χαρτογραφία στο Διαδίκτυο Σύγχρονες Τάσεις και Προοπτικές



Cartography on the Internet
Current Developments and Perspectives

Πάτρα
22-24 Οκτωβρίου 2014

1^η ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Συνεργάζονται και υποστηρίζουν
[Προσωρινός κατάλογος, προς επιβεβαίωση]
Δήμος Πατρέων

Πανεπιστήμιο Πατρών
Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών ΕΜΠ
Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών ΑΠΘ
ΤΕΕ – Περιφερειακό Τμήμα Δυτ. Ελλάδας

ΠΣΔΑΤΜ – Περιφερειακό Τμήμα Δυτ. Ελλάδας • ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.
ICA / Commission on Digital Technologies in Cartographic Heritage

Η Χαρτογραφία στο Διαδίκτυο Σύγχρονες Τάσεις και Προοπτικές

Την περίοδο που διανύουμε η ψηφιακή τεχνολογία και το διαδίκτυο έχουν επαναπροσδιορίσει τη μεθοδολογία σύνθεσης και τον τρόπο διάθεσης και χρήσης των χαρτών. Οι χάρτες χωρίς τους περιορισμούς της έντυπης μορφής τους, διατίθενται σε νέες μορφές όπως: διαδραστικοί, τρισδιάστατοι, χάρτες προσομοίωσης, κλπ. Μέσα από την ελεύθερη κυριολεκτικά διαθέσιμότητά τους στο σύγχρονο χρήστη αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της καθημερινότητάς του με τη μορφή είτε των συσκευών κινητής τηλεφωνίας που εκτός από την απεικόνιση περιοχών ενδιαφέροντος του χρήστη παρέχουν πληροφορίες πάσης φύσεως για την περιοχή ή των συσκευών πλοήγησης οχημάτων και σκαφών που τον καθοδηγούν με ασφάλεια στον τελικό του προορισμό.

Από την άλλη πλευρά το διαδίκτυο δίνει τη δυνατότητα άμεσης διάθεσης χαρτών, οι οποίοι σε πολλές περιπτώσεις έχουν συντεθεί με βάση τις ιδιαίτερες απαιτήσεις των χρηστών. Οι χάρτες αυτοί εκτός του ότι πληρούν συγκεκριμένες απαιτήσεις είναι διαδραστικοί, ένα χαρακτηριστικό που διαφοροποιεί τον τρόπο χρήσης του χάρτη και τον ανάγει σε πηγή πληροφορίας που είναι πρακτικά αδύνατο να διατεθεί με άλλο τρόπο.

Οι τεχνολογικές αυτές εξελίξεις επηρεάζουν εκτός από τον τρόπο διάθεσης και χρήσης, αυτή καθαυτή τη μεθοδολογία της χαρτογραφικής σύνθεσης. Πλέον - και χωρίς υπερβολή - ο χρήστης μπορεί να είναι ταυτόχρονα και ο χαρτογράφος αξιοποιώντας πηγές χαρτογραφικών δεδομένων που διατίθενται ελεύθερα στο διαδίκτυο. Είναι προφανές ότι το νέο αυτό περιβάλλον εκτός από τα θετικά του χαρακτηριστικά έχει και ορισμένα αρνητικά όπως η σύνθεση και συνακόλουθη διάθεση στο διαδίκτυο χαρτών των οποίων η σύνταξη δεν ακολουθεί βασικές χαρτογραφικές αρχές. Παράλληλα δημιουργεί και την ανάγκη διερεύνησης και επαναπροσδιορισμού ζωτικών στοιχείων του χάρτη όπως τα χρησιμοποιούμενα σύμβολα και χρώματα σε διαφορετικές συνθήκες χρήσης, ο βαθμός της γενίκευσης σε συνάρτηση με το μέσο απόδοσης κλπ.

Σημαντική παράμετρο του νέου περιβάλλοντος αποτελούν οι Εθνικές Υποδομές Χωρικών Δεδομένων, οι οποίες αξιοποιούν την τεχνολογία του διαδικτύου και των οποίων η λειτουργία στηρίζεται σε νέες μορφές υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στην ευρύτερη έννοια των διαδικτυακών υπηρεσιών (Web Services). Από όσα προαναφέρθηκαν γίνεται φανερό ότι δημιουργείται ένα νέο περιβάλλον συλλογής, διάθεσης, επεξεργασίας, αξιοποίησης και απόδοσης της χωρικής πληροφορίας, το οποίο προϋποθέτει την ενημέρωση και ουσιαστική συνεργασία φορέων όπως:

Πανεπιστήμια, φορείς του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα, της τοπικής αυτοδιοίκησης και επαγγελματικές ενώσεις.

Η δημιουργία της απαραίτητης τεχνολογικής υποδομής με βάση ανοικτά πρότυπα και η ανάπτυξη της ανάλογης χαρτογραφικής προοπτικής κατά τα διεθνώς καθιερωμένα, συνιστούν παράγοντες στους οποίους υστερεί η χώρα μας.

Στο πλαίσιο αυτό το συνέδριο της ΧΕΕΕ έχει στόχο να αναδείξει:

- Τις ρεαλιστικές προσεγγίσεις που θα οδηγήσουν στην ανάπτυξη μιας πολιτικής συγκρότησης ενός αποτελεσματικού συστήματος συλλογής, διαχείρισης, διάθεσης και χαρτογραφικής αξιοποίησης της χωρικής πληροφορίας σε περιβάλλον διαδικτύου.
- Την αναγκαιότητα υιοθέτησης των νέων δυνατοτήτων της ψηφιακής τεχνολογίας όπως οι υπηρεσίες διαδικτύου (Web Services) στο σύνολο των φάσεων της συλλογής, επεξεργασίας, αποθήκευσης, απόδοσης και διάθεσης της χωρικής πληροφορίας με πυρήνα τα ενοποιημένα συστήματα πληροφοριών για τη Γη και το περιβάλλον, σύμφωνα με τα διεθνή ανοικτά πρότυπα.

ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

- Διαδίκτυο και Ιστορικοί χάρτες
- Υποδομές – Σχεδιασμός – Ανάπτυξη
- Χαρτογραφικά Προϊόντα
- Ερευνητικά θέματα
- Διεθνείς δια-δράσεις
- Πρότυπα, προδιαγραφές και κατάλληλες πρακτικές στη συλλογή, διαχείριση και χαρτογραφική απόδοση της χωρικής πληροφορίας στο διαδίκτυο
- Διαδικτυακές υπηρεσίες Χαρτοσύνθεσης (Web Services)
- Διασφάλιση ποιότητας χωρικών δεδομένων και χαρτών
- Εθνική, περιφερειακή και τοπική υποδομή χωρικών δεδομένων και χαρτών – ΕΥΓΕΠ
- Δημοσίευση χαρτών στο διαδίκτυο
- Ζητήματα χρήσης
- Ζητήματα επιμόρφωσης
- Πολιτική διάθεσης χαρτογραφικών προϊόντων
- Ζητήματα πνευματικών δικαιωμάτων, ανωνυμίας και επωνυμίας στη χαρτογραφική δημιουργία από την αξιοποίηση των χωρικών πληροφοριών στο διαδίκτυο.

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ε. Αλεξοπούλου	[ATM, Δ/ντρια Έργων & Περιβάλλοντος Δήμου Πατρέων]
Α. Κουσουλάκου	[Καθηγήτρια ΑΠΘ]
Χρ. Μπούτουρα	[Καθηγήτρια ΑΠΘ]
Β. Νάκος	[Καθηγητής ΕΜΠ]
Β. Παππάς	[Καθηγητής Παν. Πατρών]
Ν. Σουλακέλλης	[Αν. Καθηγητής Παν. Αιγαίου]
Σ. Σταματίου	[ATM, Δ/ντής, Δ/νση Πολεοδομικού - Κυκλοφοριακού Σχ/σμού & Δόμησης Δήμου Πατρέων]
Α. Τσορλίνη	[Δρ. ATM]
Λ. Τσούλος	[Καθηγητής ΕΜΠ]

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Μ. Κάβουρας	[Καθηγητής ΕΜΠ]
Α. Κουσουλάκου	[Καθηγήτρια ΑΠΘ]
Ε. Λιβιεράτος	[Καθηγητής ΑΠΘ]
Χρ. Μπούτουρα	[Καθηγήτρια ΑΠΘ]
Μ. Μυρίδης	[Καθηγητής ΑΠΘ]
Β. Νάκος	[Καθηγητής ΕΜΠ]
Β. Παππάς	[Καθηγητής Παν. Πατρών]
Ν. Σουλακέλλης	[Αν. Καθηγητής Παν. Αιγαίου]
Λ. Τσούλος	[Καθηγητής ΕΜΠ]

ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ – ΠΡΑΚΤΙΚΑ

Οι περιλήψεις των εισηγήσεων για κρίση από την επιστημονική επιτροπή θα πρέπει να υποβληθούν **το αργότερο μέχρι 11 25 Μαΐου 2014** (στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις της γραμματείας του συνεδρίου ή με fax). Με το πέρας του συνεδρίου θα εκδοθεί και ο τόμος των πρακτικών σε αναλογική και ηλεκτρονική μορφή. Τα κείμενα των εισηγήσεων πρέπει να κατατεθούν το αργότερο μέχρι τις **19 Σεπτεμβρίου 2014**.

Εγγραφή – συμμετοχή στο συνέδριο: 60 €.
Φοιτητές: 30 €.

Προεγγραφή (μέχρι 19 Σεπτεμβρίου 2014): 50 €.
Φοιτητές: 20 €.