

ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ ΣΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ

Τετάρτη 10 Οκτωβρίου 2012

16:30-18:30 **Εγγραφή Συνέδρων**

18:30 **ΤΕΛΕΤΗ ΕΝΑΡΞΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ**

Βλ. Πρόγραμμα Τελετής

Πέμπτη 11 Οκτωβρίου 2012

08:00 – 09:00 Εγγραφή Συνέδρων

1^η Συνεδρία: ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ ΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ

Προεδρείο: Α. Κουσουλάκου – Χρ. Μπούτουρα

09:00 **Δ. Δρακούλης:** Η χαρτογραφική αναπαράσταση της Κωνσταντινούπολης στο «Liber Insularum» του Cristoforo Buondelmonti: Το Χειρόγραφο 71 της Γενναδαίου Βιβλιοθήκης.

09:20 **M. Calzavara, F. Contò, M. Gnesutta, F. Guerra, M. Mazzanti, F. Rizzi, B. Τσιούκας:** The digital archives of Veneto's aerial photos.

09:40 **Α. Κουσουλάκου, Β. Καπάκης:** Ιστορία μιας πόλης: Η εξέλιξη της Θεσσαλονίκης σε έναν ψηφιακό χάρτη.

10:00 **Π. Καραϊσκος:** Η διαμόρφωση ολοκληρωμένου πλαισίου δεικτών για την παρακολούθηση (monitoring) της εξέλιξης των οικιστικών δικτύων.

10:20-10:40 Διάλειμμα - Καφές

2^η Συνεδρία: ΥΠΟΔΟΜΕΣ - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Προεδρείο: Β. Νάκος - Α. Φατούρου

10:40 **Α. Στημονιάρης:** Χτίζοντας την ΕΥΓΕΠ.

11:00 **Γ. Καριώτης, Ε. Παναγιωτόπουλος, Ν. Δεμιρτζήογλου, Δ. Τοπαλίδου:** Αυτοματοποίηση και Τοπική Αυτοδιοίκηση. Η Χωρική Πληροφορία και το διοικητικό πλαίσιο, σχεδιασμός και ανάπτυξη. Μια νέα διδακτική ενότητα. Μελέτη περίπτωσης: Σχεδιασμός λαϊκής αγοράς.

11:20 **Μ. Γκέκα, Ν. Καρανικόλας, Θ. Λάζιος, Ε. Ναρασάνη:** Υποδομή Χωρικών Πληροφοριών, η εξέλιξη και η χαρτογραφική απεικόνισή της: Η εφαρμογή της Οδηγίας INSPIRE.

11:40 **Β. Νάκος, Ν. Τζελέπης, Β. Ζαχαρίας:** Ένα σύστημα διαχείρισης του δομικού πλούτου και της σεισμικής διακινδύνευσης: Εφαρμογή στο δήμο της Κοζάνης.

12:00 **Ν. Δαλάκης, Γ. Μήτζις, Μ. Μυρίδης:** Απογραφές πληθυσμού και διαμόρφωση χωρικών πολιτικών.

12:20-12:40 Συζήτηση

12:40-14:00 Μεσημεριανή διακοπή

3^η Συνεδρία: ΥΠΟΔΟΜΗ ΧΩΡΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ INSPIRE

Προεδρείο: Α. Αρβανίτης – Μ. Κάβουρας

14:00 **Α. Σκοπελίτη:** Η συμβολή της γενίκευσης στην ανάπτυξη και τη λειτουργία μιας Υποδομής Γεωχωρικών Δεδομένων – η περίπτωση του INSPIRE.

14:20 **Μ. Κόκλα, Μ. Κάβουρας:** Υποδομές χωρικών δεδομένων Νέας Γενιάς: Σημσιολογικές περιγραφές γεωχωρικών εννοιών για απλούς χρήστες.

14:40 **Α. Στεφάνου, Α. Τσούλος:** Ανάπτυξη μοντέλου εκτίμησης της ποιότητας δεδομένων οδικού δικτύου.

15:00 **Γ. Τσαμπούρης, Π. Λαφαζάνη, Μ. Μυρίδης, Γ. Πισσούριος, Α. Χριστοδούλου, Α. Στάμου:** Ψηφιακή πλατφόρμα διαχείρισης γεωγραφικών δεδομένων με δυνατότητες συμμετοχικών διαδικασιών ως μέσο διαχρονικής-συστηματικής αποτύπωσης και ανάλυσης των χωρικών μετασηματισμών και υποβοήθησης λήψεων αποφάσεων στην Τοπική Αυτοδιοίκηση.

15:20 **Α. Μπαλατζή:** Volunteered Geographic Information.

15:40 **Γ. Αγγελίδης, Ε. Τομαή, Μ. Κάβουρας:** Διαδικτυακή απεικόνιση δεδομένων κοινωνικοοικονομικών ερευνών μέσω κοινωνικών δικτύων.

16:00-16:20 Διάλειμμα – Καφές

4^η Συνεδρία: ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ

Προεδρείο: Π. Λαφαζάνη - Β. Τσιούκας

16:20 **Π. Σαμαρτζής:** «Κομβικά Σημεία Επαφής» και Τοπική Αυτοδιοίκηση: Ενισχύοντας την Τοπική Αυτοδιοίκηση και την τοπική Δημοκρατία.

16:40 **Γ. Τάταρης:** Η χρήση της τεχνολογίας για τη δημιουργία βάσης δεδομένων και ψηφιακού αρχείου των ορίων των οικισμών της νήσου Λέσβου.

17:00 **Δ. Βαγιωνά, Ν. Καρανικόλας, Θ. Ρουστάνης:** Η χαρτογραφική και η γεωγραφική ανάλυση στην εξυπηρέτηση των υπηρεσιών ενός δήμου. Εφαρμογή στο δήμο Βέροιας.

17:20 **Α. Παπακωνσταντίνου, Ε. Χριστοδούλου, Ν. Σουλακέλλης:** Η τριδιάστατη ψηφιακή χαρτογραφική οπτικοποίηση ως εργαλείο λήψης αποφάσεων στην Τοπική Αυτοδιοίκηση. Η περίπτωση της οπτικής και ηχητικής όχλησης εγκαταστάσεων αιολικών πάρκων στο νησί της Λήμνου.

17:40 **Μ. Βαϊτής, Ν. Κουκουρουβλή, Δ. Σίμος, Γ. Γουγούλας:** Σύστημα γεωγραφικών πληροφοριών οδικής ασφάλειας Βορείου Αιγαίου.

18:00-18:20 Συζήτηση

18:30 ΕΓΚΑΙΝΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ ΧΑΡΤΩΝ, Αρχοντικό Λασσάνη
Από τη Μελόυνα στην Κοζάνη, 1912

Παρασκευή 12 Οκτωβρίου 2012

08:00 - 09:00 Εγγραφή Συνέδρων

5^η Συνεδρία: ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΙΑ

Προεδρείο: Ε. Μανούτσογλου - Ν. Σουλακέλλης

09:00 **Γ. Παναγόπουλος, Α. Μπιζούρα, Ι. Κυρκιμτζή, Α. Καραντζή, Ε. Μανούτσογλου:** Η χρήση ανομοιογενούς προέλευσης χωρικών δεδομένων στην κατασκευή τρισδιάστατων γεωλογικών μοντέλων.

09:20 **Ν. Ανδρονικίδης, Γ. Κρητικάκης, Χ. Παπαθανασίου, Α. Βαφειδής, Γ. Παναγόπουλος, Ε. Μανούτσογλου:** Υπεδαφικά χωρικά δεδομένα και χρήση τους στη δημιουργία βασικών υποδομών.

09:40 **Α. Ζερβάκου, Ε. Ζανανίρι, Π. Τσόμπος:** Η συμβολή των ΓΣΠ και της ψηφιακής χαρτογραφίας στη βυθομετρική-ιζηματολογική έρευνα του πυθμένα της λίμνης της Καστοριάς.

10:00 **Π. Τσόμπος, Α. Ζερβάκου:** Η συμβολή των ΓΣΠ στην πολυθεματική χαρτογράφηση αστικών περιοχών σε κλίμακα 1:5.000. Το παράδειγμα της Δράμας.

10:20 - 10:40 Διάλειμμα – Καφές

6^η Συνεδρία: ΘΕΣΜΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ

Προεδρείο: Ν. Καρανικόλας - Β. Παππάς

10:40 **Α. Αρβανίτης:** Η υποδομή δεδομένων του Εθνικού Κτηματολογίου ως βασική συνιστώσα της Εθνικής Υποδομής Γεωχωρικών Πληροφοριών (ΕΥΓΕΠ).

11:00 **Ι. Καββάδας:** Μοντέλο ποιότητας χωρικών δεδομένων Εθνικού Κτηματολογίου – Συμβατότητα με την Οδηγία INSPIRE.

11:20 **Ε. Παπαδοπούλου:** Οι χαρτογραφικές πτυχές της διαδικασίας επαναπροσδιορισμού θέσης και ορίων γεωτεμαχίων στις περιόχες του λειτουργούντος κτηματολογίου στις οποίες εντοπίζονται σημαντικά σφάλματα στον αρχικό προσδιορισμό των γεωτεμαχίων και η συμβολή της στη βελτίωση της ποιότητας των χωρικών δεδομένων του Εθνικού Κτηματολογίου.

11:40 **Α. Αργυρίου:** Το χαρτογραφικό υπόβαθρο της ζώνης του αιγιαλού της χώρας και η χρησιμοποίησή του για τον προσδιορισμό της προκαταρκτικής οριογραμμής αυτού.

12:00 **Π. Λολώνης:** Η υποδομή χωρικών δεδομένων του Εθνικού Κτηματολογίου και ο ρόλος της στις προοπτικές περαιτέρω ανάπτυξης της χαρτογραφίας στη χώρα.

12:40-13:00 Συζήτηση

13:00-14:30 Μεσημεριανή διακοπή

7^η Συνεδρία: ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ

Προεδρείο: Μ. Μυρίδης - Π. Τσόπος

14:00 **Ν. Μπλάνα, Λ. Τσούλος:** Ανάπτυξη μοντέλου εκτίμησης της ποιότητας του χάρτη.

14:20 **Ε. Τσίπης, Α. Τσορλίνη, Β. Ζωγραφοπούλου, Χ. Μπούτουρα:** Αξιολόγηση των Υπηρεσιών Θέασης Ορθοφωτοχαρτών και συνδυασμένη χρήση τους με άλλα γεωχωρικά δεδομένα. Εφαρμογή στον χάρτη του Ν. Μαγνησίας.

14:40 **Δ. Μηνά, Σ. Λιγούρας, Ε. Τομαή, Μ. Κάβουρας:** NTUACAMP: Ανάπτυξη μιας συνδυαστικής διαδικτυακής υπηρεσίας αξιοποίησης της γεωγραφικής θέσης για την Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.

15:00 **Π. Πατιάς, Χ. Γεωργιάδης, Ν. Καρανικόλας, Θ. Ρουστάνης, Κ. Σμάγας, Ε. Στυλιανίδης, Β. Τσιούκας:** Το ευρωπαϊκό πρόγραμμα OBSERVE μέσα από τους χάρτες και τα διαγράμματά του.

15:20-15:30 Διάλειμμα

15:30 **Β. Παππάς, Β. Κοτζαμάνης:** Ζητήματα χαρτογραφικής απόδοσης πληθυσμιακών δεδομένων.

15:50 **Α. Κωνσταντινίδης, Κ. Ρωμανόπουλος, Κ. Συμεωνίδης, Κ. Ντούρος:** Σύγχρονες οπτικοποιήσεις δημοσίων κτιρίων.

16:10 **Δ. Λοΐσιος, Ε. Ξυνογαλάς:** Ψηφιακός χάρτης πολυεπίπεδης πληροφορίας (Georpdf).

16:30 **Μ. Μαλλιάρτζη, Α. Κωνσταντινίδης, Κ. Παπαθεοδώρου:** Επισκόπηση υλοποιημένων Έργων Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών σε ΟΤΑ, μέσα από ένα απλό λογισμικό χαρτογραφίας.

16:50-17:15 Posters

Τ. Σαμαρά, Γ. Γιόζας: Τροποποίηση της DRASTIC για τη χαρτογράφηση της τρωτότητας των υπόγειων νερών σε ρύπανση χρησιμοποιώντας συγκεντρώσεις νιτρικών ιόντων σε αγροτικές περιοχές.

Α. Σταματόπουλος, Α. Κωνσταντινίδης, Κ. Ευαγγελίδης: Χαρτογραφικά εργαλεία και διαδικασίες σε περιβάλλον λογισμικού GIS.

Ε. Παπουτσάκης, Ε. Γρηγοροπούλου, Μ. Βογιατζής: Η περιβαλλοντική διάσταση του Εθνικού Κτηματολογίου: Εξέλιξη έργων κατάρτισης δασικών χαρτών και επικαιροποίηση ορίων περιοχών NATURA.

8^η Συνεδρία: ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ – ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Προεδρείο: Α. Κουσουλάκου, Χρ. Μπούτουρα, Β. Νάκος, Ν. Σουλακέλλη, Λ. Τσούλος

17:15-18:30 **Συμπεράσματα - Προτάσεις - Κλείσιμο Συνεδρίου.**

Η προεγγραφή στο Συνέδριο [μέχρι 30 Σεπτεμβρίου 2012] γίνεται με την κατάθεση 50 € / Φοιτητές: 20 € στο λογαριασμό της XEEE: **Τράπεζα Πειραιώς 5202-002152-568**. Κατά την εγγραφή στο συνέδριο, είναι απαραίτητη η προσκόμιση του παραστατικού κατάθεσης σε φωτοαντίγραφο. Εγγραφή κατά τις ημέρες του συνεδρίου: 60€ / Φοιτητές: 30 €.

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Α. Κουσουλάκου	Αν. Καθηγήτρια ΑΠΘ
Ε. Λιβιεράτος	Καθηγητής ΑΠΘ
Γ. Μπηλιώνης	ΑΤΜ, Δ/ντής ΤΥ Δήμου Κοζάνης
Β. Τσίπης	ΑΤΜ, Κοζάνη
Α. Τσορλίνη	Δρ. ΑΤΜ
Λ. Τσούλος	Καθηγητής ΕΜΠ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Μ. Κάβουρας	Καθηγητής ΕΜΠ
Χρ. Καλτσίκης	Καθηγητής ΑΠΘ
Α. Κουσουλάκου	Αν. Καθηγήτρια ΑΠΘ
Ε. Λιβιεράτος	Καθηγητής ΑΠΘ
Χρ. Μπούτουρα	Καθηγήτρια ΑΠΘ
Μ. Μυρίδης	Καθηγητής ΑΠΘ
Β. Νάκος	Καθηγητής ΕΜΠ
Ν. Σουλακέλλη	Αν. Καθηγήτρια Παν. Αιγαίου
Λ. Τσούλος	Καθηγητής ΕΜΠ
Β. Φιλιππακοπούλου	Καθηγήτρια ΕΜΠ

ΤΟΠΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Αίθουσα Εκδηλώσεων «Κοβεντάρειο», Κοζάνη

ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

- **Εκδήλωση - Έκθεση χαρτών, Αρχοντικό Λασσάνη: Επι χάρτου: Δυτικομακεδόνες και Κοζανίτες στη Δυτική Ευρώπη - Ουγγαρία** • Εγκαίνια - Ομιλίες: Τρίτη, 9 Οκτωβρίου 2012, 18:30 • Βλ. Πρόγραμμα Εκδήλωσης
- **Έκθεση χαρτών, Αρχοντικό Λασσάνη: Από τη Μελούνα στην Κοζάνη, 1912** • Εγκαίνια: Πέμπτη, 11 Οκτωβρίου 2012, 18:30
- **Ημερίδα ΟΚΧΕ, Κοβεντάρειο: Η ΕΥΓΕΠ και τα ΚΟΣΕ** • Σάββατο, 13 Οκτωβρίου 2012, 09:00 • Βλ. Πρόγραμμα Εκδήλωσης

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ιστοσελίδα XEEE	http://xeee.web.auth.gr
Αγγελική Τσορλίνη	atsorlin@topo.auth.gr
Μαρία Παζαρλή	pazarli@topo.auth.gr
Νόπη Πλούτογλου	plouto@topo.auth.gr

Τηλ. 2310 996095, Fax: 2310 996415



Χαρτογραφική
Επιστημονική
Εταιρία
Ελλάδας

12ο ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ

Χαρτογραφία & Χωρική Πληροφορία στην Τοπική Αυτοδιοίκηση



Cartography, Geoinformation
and Local Governance

Αίθουσα εκδηλώσεων «Κοβεντάρειο»
Κοζάνη, 10-12 Οκτωβρίου 2012

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Συνεργάζονται και υποστηρίζουν

- Δήμος Κοζάνης
- Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, ΕΜΠ
- Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, ΑΠΘ
- Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας • Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- ΠΣΔΑΤΜ – Περιφερειακό Τμήμα Κοζάνης
- ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε • ΟΚΧΕ
- Εθνικό Κέντρο Χαρτών και Χαρτογραφικής Κληρονομιάς
- Δημοτική Βιβλιοθήκη Κοζάνης • Δημοτική Χαρτοθήκη Κοζάνης
- ICA - Commission on Digital Technologies in Cartographic Heritage
- Εκδόσεις Ζήτη