

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 ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ ΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ

Προεδρεία: Α. Κουσουλάκου – Χρ. Μπούτουρα

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

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

09:40 **A. Κουσουλάκου, Β. Καλπάκης:** 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 ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΥΠΟΔΟΜΕΣ - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Προεδρεία: Β. Νάκος - Α. Φατούρου

10:40 **A. Σημονιάρης:** 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 **M. 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. Ζαχαρής:** Ένα σύστημα διαχείρισης του δομικού πλούτου και της σεισμικής διακινδύνευσης: Εφαρμογή στο δήμο της Κοζάνης.

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

12:20 – 12:40 Συζήτηση

12:40 – 14:00 Μεσημεριανή διακοπή

3^Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΥΠΟΔΟΜΗ ΧΩΡΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ INSPIRE

Προεδρεία: Α. Αρβανίτης – Μ. Κάβουρας

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

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

14:40 **A. 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 μετασχηματισμών και υποβοήθησης λήψεων αποφάσεων στην Τοπική Αυτοδιοίκηση.

15:20 **A. Μπαγατζή:** 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 ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ

Προεδρεία: Π. Λαφαζάνη - Β. Τσιούκας

16:20 **Π. Σαμαρτζής:** "Κομβικά Σημεία Επαφής" και Τοπική Αυτοδιοίκηση: Ενισχύοντας την Τοπική Ανάπτυξη 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. Ρουσάνης:** Η χαρτογραφική και η γεωγραφική ανάλυση στην εξυπηρέτηση των υπηρεσιών ενός δήμου. Εφαρμογή στο δήμο Βέροιας.

17:20 **A. 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 **M. Βαΐτης, 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 Μελούνα στην Κοζάνη, 1912"

Παρασκευή 12 Οκτωβρίου 2012

08:00 – 09:00 Εγγραφή Συνέδρων

5^Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΙΑ

Προεδρεία: Ε. Μανούτσουλου - Ν. Σουλακέλλης

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

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

09:40 **A. 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 πολύ-θεματική χαρτογράφηση αστικών περιοχών σε κλίμακα 1:5.000. Το παράδειγμα της Δράμας.

10:20 – 10:40 Διάλειμμα – Καφές

6^Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΘΕΣΜΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ

Προεδρεία: Ν. Καρανικόλας - Β. Παππάς

10:40 **A. 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 επανασυμμετρίωσης θέσης και ορίων γεωτεμαχίων στις περιοχές 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 **A. 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 – 14:00 Μεσημεριανή διακοπή