7Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ

Προεδρείο: Μ. Μυρίδης - Π. Τσόμπος

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 αξιοποιήσης 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 (Geopdf).

16:30 **Μ. Μαλλιαρόζη, 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. Γιόξας: 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.

8Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ – ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Προεδρείο: Α. Κουσουλάκου, Χρ. Μπούτουρα, Β. Νάκος, Ν. Σουλακέλλης, 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 ΧΕΕΕ:

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. Σουλακέλλης	*Αν. Καθηγητής 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
Βλ. Πρόγραμμα Εκδήλωσης

Ημερίδα ΟΚΧΕ, *Κοβεντάρειο*:**"Η ΕΥΓΕΠ και τα ΚΟΣΕ"**
Σάββατο, 13 Οκτωβρίου 2012, 09:00
Βλ. Πρόγραμμα Εκδήλωσης

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ιστοσελίδα ΧΕΕΕ: 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

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**

1Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: 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 Γενναδείου Βιβλιοθήκης.

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

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

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

10:20 – 10:40 **Διάλειμμα – Καφές**

2Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: 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. Ζαχαρής**: Ένα σύστημα διαχείρισης του δομικού πλούτου και της σεισμικής διακινδύνευσης: Εφαρμογή στο δήμο της Κοζάνης.

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

12:20 – 12:40 **Συζήτηση**

12:40 – 14:00 **Μεσημεριανή διακοπή**

3Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: 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: Σημασιολογικές περιγραφές γεωχωρικών εννοιών για απλούς χρήστες.

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

15:00 **Γ. Τσαμπούρης, Π. Λαφαζάνη, Μ. Μυρίδης, Γ. Πισσούριος, Α. Χριστοδούλου, Λ. 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 **Α. Μπαγλατζή:** 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**

4Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ

Προεδρείο: 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. 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. 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**

5Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: 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. Βαφείδης, 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 πολύγεωθεματική χαρτογράφηση αστικών περιοχών σε κλίμακα 1:5.000. Το παράδειγμα της Δράμας.

10:20 - 10:40 **Διάλειμμα – Καφές**

6Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΘΕΣΜΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ

Προεδρείο: Ν. Καρανικόλας - Β. Παπτάς

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 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 **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 – 14:00 **Μεσημεριανή διακοπή**