

info@hellasgi.gr

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ HellasGIS

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών ανακοινώνει, ότι προγραμματίζονται ενημερωτικές συναντήσεις που θα περιλαμβάνουν παρουσιάσεις-ομιλίες και συζητήσεις σε διάφορα θέματα ενδιαφέροντος σχετικά με τη χωρική πληροφορία.

Παρακαλείσθε σε περίπτωση που επιθυμείτε να συμμετάσχετε, να αποστείλετε e-mail στην κα Μ. Κούρτελη (info@hellasgi.gr) στο οποίο να αναφέρετε το ονοματεπώνυμο και την ιδιότητά σας.

Επίσης, εφόσον επιθυμείτε, μπορείτε να προτείνετε πέραν των παρακάτω, άλλες θεματικές ενότητες που σας ενδιαφέρουν, προκειμένου να ληφθούν υπόψη σε προσεχή προγραμματισμό.

Το υλικό που θα παρουσιαστεί στους συμμετέχοντες στις παρακάτω ενημερωτικές συναντήσεις θα είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της HellasGIS μετά το πέρας της συνάντησης.

Οι τίτλοι των ενημερωτικών συναντήσεων του προσεχούς διαστήματος είναι οι ακόλουθοι:

26/04/17	Τετάρτη 16:30 – 18:30	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΟΡΘΟΕΙΚΟΝΕΣ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΕΔΑΦΟΥΣ ΤΗΣ ΕΚΧΑ Α.Ε. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ, ΑΚΡΙΒΕΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ Χώρος: Μικρό Αμφιθέατρο ΕΜΠ
17/05/17		OPENSTREETMAP
07/06/17		ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗΝ R
28/06/17		ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

Ο Πρόεδρος

του Διοικητικού Συμβουλίου της HellasGIS

Θωμάς Χατζηχρήστος

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΟΡΘΟΕΙΚΟΝΕΣ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΕΔΑΦΟΥΣ ΤΗΣ ΕΚΧΑ Α.Ε. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ, ΑΚΡΙΒΕΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Συντονιστής: Γιάννης Καββάδας

Η συνάντηση θα περιλαμβάνει παρουσιάσεις και συζήτηση σχετικά με τα χαρτογραφικά υπόβαθρα που συντάχθηκαν από την Εθνικό Κτηματολόγιο και Χαρτογράφηση Α.Ε. (Ε.Κ.ΧΑ. Α.Ε.).

Τα χαρτογραφικά προϊόντα στα οποία αναφέρεται η παρουσίαση είναι:

1. Πλήρως Ορθοαναηγμένες Ψηφιακές Ορθοφωτογραφίες Πολύ Μεγάλης Κλίμακας (VLSO) και Ψηφιακό Μοντέλο Επιφανείας (DSM),
2. Ψηφιακές Ορθοφωτογραφίες Μεγάλης Κλίμακας (LSO) και Ψηφιακό Υψομετρικό Μοντέλο (DEM),
3. Ψηφιακές Ορθοφωτογραφίες & και Ψηφιακό Μοντέλο Εδάφους (DTM) Ακριβείας για Χάραξη Αιγιαλού
4. Ψηφιακοί Ιστορικοί Ορθοφωτοχάρτες από αεροφωτογραφίες έτους λήψης 1945 / 1960.
5. Ψηφιακές Ορθοφωτογραφίες Μεγάλης Κλίμακας (LSO25) και Ψηφιακό Υψομετρικό Μοντέλο (DEM).

Τα προαναφερόμενα χαρτογραφικά προϊόντα παράχθηκαν για να καλύψουν τις ανάγκες των μελετών κτηματογράφησης για τη σύνταξη του Εθνικού Κτηματολογίου. Τα χαρτογραφικά προϊόντα των σημείων 1, 2 και 3 αναφέρονται σε χρονικό διάστημα περίπου 2,5 ετών (από τον Ιανουάριο 2007 έως τον Ιούλιο 2009) ενώ του σημείου 5 αναφέρονται σε χρονικό διάστημα περίπου 1,5 έτους (από τον Οκτώβριο 2014 έως τον Μάρτιο 2016).

Η συνάντηση έχει στόχο να δώσει κατά το δυνατόν πλήρη εικόνα για τα χαρτογραφικά υπόβαθρα και τις χρήσεις τους καθώς και στοιχεία που τεκμηριώνουν την ποιότητα τους και την συμμόρφωση τους με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Εισαγωγή στο OpenStreetMap

Συντονιστής: Άγγελος Τζώτσος

Η συνάντηση έχει ως στόχο την γνωριμία "με Ελεύθερο Λογισμικό Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών". Αυτή η γνωριμία θα ολοκληρωθεί με την χρήση του OpenStreetMap, μια διαδικτυακή εφαρμογή χαρτογράφησης και διαχείρισης γεωχωρικών δεδομένων. Οι συμμετέχοντες θα γνωρίσουν τις παραπάνω έννοιες και με την ολοκλήρωση των μαθημάτων θα είναι ικανοί να χρησιμοποιούν / επεξεργάζονται αλλά και να συμβάλουν / συμμετέχουν στην ανάπτυξη του περιεχομένου του OpenStreetMap.

Στα μαθήματα αυτά θα μπορεί να προσέλθει οποιοσδήποτε ενδιαφέρεται να ανακαλύψει τον κόσμο των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών καθώς και να μάθει να πλοηγείται στο OpenStreetMap. Απαιτείται μια εξοικείωση με τον Η/Υ, την διαδικτυακή πλοήγηση και βασική γνώση της Αγγλικής γλώσσας για όποιο/α εγχειρίδια δεν έχουν ήδη μεταφραστεί στα Ελληνικά. Θα εκπαιδευτεί να προσθέτει, διαγράφει ενημερώνει ή/και διορθώνει υπάρχοντα στοιχεία: γεωχωρικά, γεωγραφικά ή άλλα περιγραφικά ή μη δεδομένα κι έτσι θα αποκτήσει τις απαραίτητες δεξιότητες για να εμπλουτίζει με πληροφορίες τους ανοιχτούς χάρτες της γειτονιάς του ή και αλλού. Επίσης θα ενημερωθεί για την παγκόσμια δραστηριότητα χαρτογράφησης είτε για ανθρωπιστικούς είτε για άλλους λόγους.

Διαχείριση έργων και Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα

Συντονίστρια: Βάνα Γιαθί

Η διαχείριση του έργου, γραφειοκρατία ή το κρυφό πλεονέκτημα;

1. Ανακαλύπτω τον τροχό που ταιριάζει στα έργα μου ή χρησιμοποιώ εφαρμοσμένη γνώση και εμπειρία (Project Management Standards & Frameworks);
2. Τελικά είναι μόνο ένα χαρτί; (Project Management Certifications)
3. Επισκόπηση της μεθοδολογίας του pmi.org
4. Έχω φτιάξει ένα Microsoft Project, δεν είναι αρκετό; Εργαλεία και πλατφόρμες που μπορούν κάνουν την διαφορά.
5. RASCI, CARVER, WBS και άλλα ακρωνύμια.

Ανάλυση χωρικών δεδομένων με την R

Συντονιστής: Άγγελος Μιμής

Η συνάντηση θα περιέχει μια σύνθεση από διαφάνειες, hands-on υλικό και ασκήσεις. Θα επικεντρωθούμε στα θέματα:

- Εισαγωγή στην R.
- Βασικοί χωρικοί τύποι δεδομένων και βιβλιοθήκες.
- Εισαγωγή /εξαγωγή χωρικών δεδομένων. Επεξεργασία και Οπτικοποίηση.
- Geoprocessing
- Παραδείγματα χωρικής ανάλυσης (π.χ. χωρική αυτοσυσχέτιση)

Το υλικό, δεδομένα και κώδικας, θα είναι διαθέσιμο σε όλους.