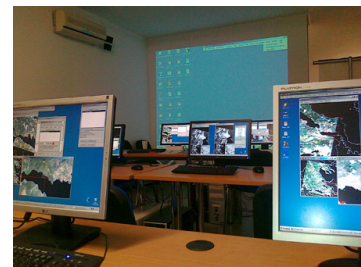




Πρακτική εφαρμογή και λειτουργία του λογισμικού τηλεπισκόπησης ENVI για την αξιοποίηση δορυφορικών δεδομένων



01

Κατά την διάρκεια
του σεμιναρίου
οι συμμετέχοντες
θα εκπαιδευτούν
με δορυφορικά
δεδομένα για:

- Να εισάγουν και να απεικονίζουν δεδομένα.
- Να διορθώνουν γεωμετρικά, ραδιομετρικά και ατμοσφαιρικά τα δεδομένα.
- Να αναπαριστούν τα δεδομένα σε τρεις διαστάσεις με τη χρήση ψηφιακών μοντέλων εδάφους.
- Να ομαδοποιούν δεδομένα από διαφορετικούς καταγραφείς.
- Να συγχωνεύουν δεδομένα υψηλής και χαμηλής ανάλυσης.
- Να υπολογίζουν λόγους και να εκτελούν πράξεις μεταξύ καναλιών.
- Να καθορίζουν περιοχές εκπαίδευσης και να αξιολογούν την διαχωριστικότητα τους.
- Να ταξινομούν την εικόνα και να αξιολογούν το αποτέλεσμα.
- Να αξιοποιούν τις κύριες συνιστώσες των πολυφασματικών ή υπερφασματικών δεδομένων.
- Να χρησιμοποιούν το Χαρτογράφο Φασματικής Γωνίας για αποτελεσματική ταξινόμηση των δεδομένων.

02

ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ
ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

Η γνωριμία με το λογισμικό ψηφιακής ανάλυσης γεωγραφικών εικόνων ENVI, η κατανόηση του περιβάλλοντος εργασίας του λογισμικού και η παρουσίαση των βασικών δυνατοτήτων του στην ανάλυση τηλεπισκοπικών εικόνων.

03

Η ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

στο λογισμικό ENVI γίνεται σε ολιγομελή τμήματα, έως 12 ατόμων και με έναν Η/Υ ανά εκπαιδευόμενο.

04

ΟΙ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

εκτελούνται με δορυφορικά δεδομένα που στην πλειοψηφία τους καλύπτουν τον ελληνικό γεωγραφικό χώρο. Οι συμμετέχοντες ασκούνται στα παραπάνω με ασκήσεις που εκτελούν υπό καθοδήγηση στην πιο πρόσφατη έκδοση του λογισμικού ENVI., ενώ όπου αναπτύσσονται εξειδικευμένα θέματα τηλεπισκόπησης προηγείται σύντομη θεωρητική εκπαίδευση.

05

ΟΙ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ

παραλαμβάνουν πιστοποιητικό παρακολούθησης, από την Inforest Research η οποία είναι εξουσιοδοτημένη από την Harris Geospatial για την εκτέλεση προγράμματος εισαγωγικής εκπαίδευσης στο λογισμικό.

06

ΔΙΑΡΚΕΙΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Τρίτη 11 Δεκεμβρίου 2018
Τετάρτη 12 Δεκεμβρίου 2018
Πέμπτη 13 Δεκεμβρίου 2018

Ωρες: 16:00μ.μ. - 21:00μ.μ.

ΤΟΠΟΣ
ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

INFOREST RESEARCH O.C.
Αχαρνών 364 & Γλαράκη 10B, Αθήνα.

Για τη δήλωση συμμετοχής σας
στα εκπαιδευτικά σεμινάρια
παρακαλούμε εγγραφείτε στο
www.seminaria-gis.gr

Για οποιοδήποτε άλλο λόγο επικοινωνήστε εγκαίρως
Τηλ.: 210 2934995, 6972480380
ή μέσω e-mail: mchanioti@inforestgr.com