



Ημερίδα για την προώθηση των επιστημονικών γνώσεων και αποτελεσμάτων του ευρωπαϊκού έργου «SOFIA» στο ευρύ κοινό

1 Ιουλίου 2011
Συνεδριακή Αίθουσα Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος
Τμήμα Δυτικής Κρήτης,
Νεάρχου 23,
Χανιά, Κρήτη.



Μια συνάντηση ενημέρωσης στα πλαίσια του ευρωπαϊκού έργου με τίτλο:

«SOFIA: Ενίσχυση του επιστημονικού δυναμικού της Κρήτης για την ίδρυση ενός μόνιμου Ευρωπαϊκού κέντρου βαθμονόμησης δορυφόρων αλτιμετρίας και για την ανάπτυξη ενός δορυφορικού γεωδαιτικού δικτύου, συνεχούς λειτουργίας, για την παρακολούθηση της τεκτονικής παραμόρφωσης»

<http://www.geomatlab.tuc.gr/events-mainmenu-58/regional-outreach-workshop-1st-july-2011>



Under the framework of the FP7-REGPOT-2008-1: Project No. 229885 (SOFIA)

		Παρασκευή, 1 Ιουλίου 2011
8:30		Εγγραφές
9:00		Εναρξη Ημερίδας. <u>Πρόεδρος ΤΕΕ</u> , Τμήμα Δυτικής Κρήτης. <u>Ιωάννης Μανιάτης</u> , Χαιρετισμός Υφυπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής. <u>Πρυτανεία</u> , Πολυτεχνείο Κρήτης. <u>Αντώνιος Βαφειδής, Πρόεδρος Τμήματος</u> , Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων. <u>Νικόλαος Καλογεράς</u> , Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης Χωροταξίας και Περιβάλλοντος Περιφέρειας Κρήτης.
		Παρασκευή, 1 Ιουλίου 2011
9:30	S1-01	Αντικείμενο και εφαρμογές της δορυφορικής αλτιμετρίας και των μόνιμων γεωδαιτικών δικτύων <i>Στέλιος Μερτίκας, Εργαστήριο Γεωδαισίας & Γεωπληροφορικής.</i> <i>Αντικείμενο:</i> Να συνοψίσει τα κύρια σημεία και τον ρόλο της εγκατάστασης του μόνιμου δορυφορικού κέντρου στη Γαύδο και στην Κρήτη για την βαθμονόμηση δορυφόρων αλτιμετρίας καθώς και την ανάπτυξη ενός δικτύου μόνιμων γεωδαιτικών δορυφορικών σταθμών για την παρακολούθηση των τεκτονικών παραμορφώσεων. Κατασκευή πρότυπου μικροκυματικού αναμεταδότη σημάτων δορυφόρων αλτιμετρίας, δημιουργία του μόνιμου Ευρωπαϊκού δορυφορικού σταθμού EGNOS στην Κρήτη.
10:00	S1-02	Η βαθμονόμηση των δορυφόρων αλτιμετρίας. <i>Δρ. Αντώνιος Δασκαλάκης.</i>
10:10	S1-03	Ο έλεγχος της ποιότητας των γεωδαιτικών και δορυφορικών δεδομένων & αποτελεσμάτων. <i>Δρ. Βασίλειος Τσερόλας.</i>
10:20	S1-04	Τα μόνιμα γεωδαιτικά δορυφορικά δίκτυα στη Δυτική Κρήτη και οι εφαρμογές τους στους επαγγελματίες μηχανικούς. <i>Ξενοφών Φραντζής.</i>
10:30	S1-05	Καθιζήσεις εδάφους στην κοιλάδα της Μεσσαράς με συμβολομετρία Radar. <i>Ειρήνη Παπαδάκη.</i>
		Διάλειμμα Καφές 10:40-11:10
11:10	S2-01	Ωκεανογραφία και μεταβολές στη στάθμη της θάλασσας, παράκτιες περιοχές . <i>Βασίλειος Ζερβάκης, Καθηγητής, Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη.</i>
11:30	S2-02	Δυνατότητες του δικτύου HEPOS: Από τις εφαρμογές του επαγγελματία μηχανικού στις τεκτονικές παραμορφώσεις. <i>Δρ. Μιχάλης Γιαννίου, Κτηματολόγιο ΑΕ, Αθήνα.</i>
11:50	S2-03	Ερευνητικό Δυναμικό «REGPOT»: Προκήρυξη 2012/2013 & Ελληνική συμμετοχή <i>Γεωργία Τζένου, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, Εθνικό Σημείο Επαφής για το πρόγραμμα Regional της ΕΕ, Αθήνα.</i>
12:20	S2-04	Περιφέρειες της Γνώσης (ROK): Ερευνητικά clusters στους τομείς ΤΠΕ & Ενέργειας <i>Γεωργία Τζένου, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, Εθνικό Σημείο Επαφής για το πρόγραμμα Regional της ΕΕ, Αθήνα.</i>

12:40	S2-05	Ειδικό Πρόγραμμα «ΙΔΕΕΣ»: Προσκλήσεις υποβολής προτάσεων Starting & Advanced Grants <i>Δρ Χριστίνα Πασκουάλ, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, Εθνικό Σημείο Επαφής για το πρόγραμμα ΙΔΕΕΣ της ΕΕ, Αθήνα.</i>
13:00	S2-06	EuroRIs-Net: Τρέχουσα και μελλοντική συμβολή του Ευρωπαϊκού Δικτύου ΕΣΕ για τις Ερευνητικές υποδομές <i>Δώρα Φαρμάκη, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, Συντονιστής του ευρωπαϊκού δικτύου Εθνικών Σημείων Επαφής για το πρόγραμμα "Ερευνητικές Υποδομές, Αθήνα.</i>
13:30	S3-01	Ανοικτή συζήτηση για την σύνδεση της επιστημονικής έρευνας με τις ανάγκες της τοπικής κοινωνίας.
13:45		Συμπεράσματα, Προτάσεις, Μελλοντικά Σχέδια, Κλείσιμο Ημερίδας.