

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Εκδήλωση για την αναπτυξιακή αξιοποίηση των Δεδομένων Παρατήρησης Γης

Εκδήλωση με θέμα «**Δεδομένα Παρατήρησης Γης & Βιώσιμη Ανάπτυξη**», οργανώνει το ΤΕΕ/ΤΚΜ σε συνεργασία με το Διαβαλκανικό Κέντρο Περιβάλλοντος, την Παρασκευή 15 Ιουνίου 2018 και ώρα 10:00 στο Αμφιθέατρο του Τμήματος (Μ. Αλεξάνδρου 49).

Στόχος της εκδήλωσης είναι:

- να αναδειχθεί η σημασία αυτών των δεδομένων,
- να σκιαγραφηθεί το τεράστιο εύρος των δυνατοτήτων χρήσης τους,
- να τονιστεί η μετατροπή τους σε υπηρεσίες κοινωνικού οφέλους και η επακόλουθη συνεισφορά τους στη βιώσιμη ανάπτυξη
- να επισημανθούν τα ζητήματα που πρέπει να αντιμετωπιστούν για την πρόσβαση σε αυτά και την απρόσκοπτη χρήση τους, αλλά και
- να συζητηθούν και συμφωνηθούν οι τρόποι αντιμετώπισής τους.

Ανάμεσα στα επιμέρους θέματα που θα εξεταστούν, είναι η αξιοποίηση της καινοτόμου βιομηχανίας του διαστήματος για την εθνικής οικονομίας, η δυνατότητα συνδυαστικής χρήσης επίγειων και δορυφορικών δεδομένων για παροχή υπηρεσιών σε τομείς κοινωνικής ωφέλειας, η πρόβλεψη ακραίων φαινομένων, η ενδεικτικές περιπτώσεις χρήσης των δεδομένων παρατήρησης γης, κ.α.

Στην 1^η ενότητα, που είναι αφιερωμένη στη «χρήση των Δεδομένων Παρατήρησης Γης για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη», θα μιλήσουν οι

Αθανάσιος Πότσης, Μέλος ΔΣ ΕΛ.Δ.Ο., με θέμα «**Η καινοτόμος βιομηχανία διαστήματος ως μοχλός ανάπτυξης της Εθνικής Οικονομίας**»

Γεώργιος Ζαλίδης, Καθηγητής ΑΠΘ, Επιστημονικά Υπεύθυνος Διαβαλκανικού Κέντρου Περιβάλλοντος με θέμα «**Σύντηξη δορυφορικών και επίγειων δεδομένων για την παροχή υπηρεσιών στους Τομείς Κοινωνικής Ωφέλειας (SBAs) του GEO**»

Jorge-A. Sanchez-P., Πρόεδρος ΔΣ si-Cluster, CSFO Corallia, με θέμα «**Ο ρόλος του si-Cluster στην προώθηση των δεδομένων και υπηρεσιών παρατήρησης Γης**» και

Αργυρώ Καββαδά, Associate, Science Program Management at NASA Headquarters Earth Science Division, με θέμα «**Δείκτες βιώσιμης ανάπτυξης: μεθοδολογία ανάπτυξης και εθνικές και περιφερειακές στατιστικές**»

Στη 2^η ενότητα όπου θα παρουσιαστούν «**Ενδεικτικές περιπτώσεις εφαρμογής των δεδομένων παρατήρησης Γης και υπηρεσιών**», θα μιλήσουν οι:

Ιωάννης Γήτας, Καθηγητής ΑΠΘ, Διευθυντής Εργαστηρίου Δασικής Διαχειριστικής και Τηλεπισκόπησης, με θέμα «**Το Εθνικό Παρατηρητήριο Δασικών Πυρκαγιών - ΕΠΑΔαΠ**»

Μιχάλης Σιούτας, Διδάκτωρ Μετεωρολόγος, από το Κέντρο Μετεωρολογικών Εφαρμογών ΕΛΓΑ-του Αεροδρομίου ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ, με θέμα «**Μετεωρολογικό Ραντάρ και πρόγνωση σφοδρών καταιγίδων και πλημμυρών**»

Κώστας Γιουτίκας, Αντιπεριφερειάρχης Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. με θέμα «**Διάβρωση ακτών και παρατηρητήριο περιβαλλοντικών κινδύνων στην ΠΚΜ**»

Αριστοτέλης Βαρθολομαίος, Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής του Τμήματος Αρχιτεκτόνων του Α.Π.Θ., με θέμα «Εφαρμογές των τεχνικών παρατήρησης γης στον κλιματικά ανθεκτικό σχεδιασμό των πόλεων»

Βάια Μουστάκα, Αγρονόμος Τοπογράφος από την Ερευνητική ομάδα OSWIND, του ΑΠΘ, με θέμα «Από τα δεδομένα στη γνώση : Προκλήσεις & Προοπτικές»

Στην 3^η ενότητα θα κάνουν σχετικές παρουσιάσεις εκπρόσωποι από τις εξειδικευμένες εταιρείες: **GEOSENSE, GET, NEUROPUBLIC, PLANETEK HELLAS, TERRASPATIUM, SCIENTACT.**

Παράλληλα με τις εργασίες της ημερίδας διοργανώνονται B2B συναντήσεις ενδιαφερομένων με εκπροσώπους των παραπάνω εταιρειών

Μπορείτε να δείτε το αναλυτικό πρόγραμμα της εκδήλωσης στον ιστότοπο του ΤΕΕ/ΤΚΜ, www.tkm.tee.gr



Από το Γραφείο Τύπου του ΤΕΕ/ΤΚΜ

Τα Δελτία Τύπου του ΤΕΕ/ΤΚΜ καταχωρούνται στην ιστοσελίδα του, www.tkm.tee.gr, στο link, Οργάνωση Υπηρεσιών/Γραφείο Τύπου