

ΗΜΕΡΙΔΑ
Into The Cloud*
Laser Scanning & LiDAR
*(Point)Cloud:Νέφος σημείων στον χώρο

Σάββατο 16 Φεβρουαρίου 2019
Πολυχώρος «ΑΓΟΡΑ ΑΡΓΥΡΗ»,
Αγ. Ανδρέου 12, Πάτρα

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

09:00 - 09:30	Προσέλευση - εγγραφές
09:30 – 10:00	Έναρξη - Χαιρετισμοί
Εισηγήσεις:	Διάρκεια ομιλίας: 20 min, Διάρκεια συζήτησης: 10 min
Προεδρείο:	Μιχάλης Καλογιαννάκης, Πρόεδρος ΠΣΔΑΤΜ Χρήστος Φαλιέρος, Πρόεδρος ΠΣΔΑΤΜ – Τμ. Δυτ. Ελλάδα Μαρία Βλάχου, Ταμίας ΠΣΔΑΤΜ – Τμ. Δυτ. Ελλάδα
10:00 – 10:30	Χαράλαμπος Ιωαννίδης , Καθηγητής ΕΜΠ, ΣΑΤΜ, Τομέας Τοπογραφίας, Εργαστήριο Φωτογραμμετρίας Θέμα: « LiDAR, Φωτογραμμετρία & Γεωπληροφορική »
10:30 – 11:00	Ανδρέας Γεωργόπουλος , Καθηγητής ΕΜΠ, ΣΑΤΜ, Τομέας Τοπογραφίας, Εργαστήριο Φωτογραμμετρίας Θέμα: « Επίγειες σαρώσεις για την συλλογή νεφών σημείων »
11:00 – 11:30	Σέβη Ταπεινάκη – Σοφία Σοϊλέ , ΕΔΙΠ ΕΜΠ, ΣΑΤΜ, Τομέας Τοπογραφίας, Εργαστήριο Φωτογραμμετρίας Θέμα: « Επεξεργασία επίγειων σαρώσεων για τη Γεωμετρική Τεκμηρίωση του Ιερού Κουβουκλίου του Πανάγιου Τάφου στα Ιεροσόλυμα »
11:30 – 12:00	Γιώργος Πανταζής , Καθηγητής ΕΜΠ, ΣΑΤΜ, Τομέας Τοπογραφίας, Εργαστήριο Γενικής Γεωδαισίας Θέμα: « Η χρήση σύγχρονων γεωδαιτικών σταθμών για την τρισδιάστατη απεικόνιση επιφανειών και laser scanners για την πιστοποίηση δεξαμενών κολύμβησης Ολυμπιακών διαστάσεων »
12:00 – 12:30	Διάλειμμα
Προεδρείο:	Αδαμαντία Κατσαϊτη, Αντιπρόεδρος ΠΣΔΑΤΜ – Τμ. Δυτ. Ελλάδα Σοφοκλής Χριστόπουλος, Γραμματέας ΠΣΔΑΤΜ – Τμ. Δυτ. Ελλάδα Αθανάσιος Κατσάμπουλας, Μέλος ΔΣ ΠΣΔΑΤΜ – Τμ. Δυτ. Ελλάδα

- 12:30 – 13:00 **Μιχάλης Ξινόγαλος (Astrolabe)**, Αγρ. & Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π.
Θέμα: «**Επίγεια 3D αποτύπωση έργων διαδρόμου μέσω τεχνολογιών LiDAR**»
- 13:00 – 13:30 **Ηλίας Γεωργίου (Digital Earth)**, Αγρ. & Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π.
Θέμα: «**Παραδείγματα εφαρμογών ταυτόχρονης συλλογής LiDAR και φωτογραμμετρικών δεδομένων από συμβατικά αεροσκάφη**»
- 13:30 – 14:00 **METRICA A.E.**
Θέμα: «**Η τεχνολογία 3D Scanning στην καθημερινότητα του Τοπογράφου**»
- 14:00 – 14:30 **JGC**
Θέμα: «**Ολοκληρωμένες 3D Αποτυπώσεις με Συνδυαστικά Εργαλεία Hardware & Software**»
- 14:30 – Συζήτηση μετά ελαφρού γεύματος και οίνου...

ΕΚΘΕΣΗ: Κατά τη διάρκεια της ημερίδας θα λειτουργεί έκθεση σχετικού τεχνολογικού εξοπλισμού, προϊόντων και υπηρεσιών.

Οργανωτική Επιτροπή:

Σοφοκλής Χριστόπουλος, Γραμματέας ΠΣΔΑΤΜ – Τμ. Δυτ. Ελλάδας
Αθανάσιος Κατσάμπουλας, Μέλος ΔΣ ΠΣΔΑΤΜ – Τμ. Δυτ. Ελλάδας
Μαρία Βλάχου, Ταμίας ΠΣΔΑΤΜ – Τμ. Δυτ. Ελλάδας

Συνδιοργάνωση



Π.Σ.Δ.Α.Τ.Μ
Τμήμα Δυτικής Ελλάδας



Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
Τμήμα Δυτικής Ελλάδας

ΕΚΘΕΤΕΣ - ΧΟΡΗΓΟΙ



ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ



ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ



ΛΟΥΞ Α.Ε.



ΓΙΔΙΑΡΗΣ Α.Ε.