

ΣΑΒΒΑΤΟ 30 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2017

Ωρες

8:00-10:00

ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ - ΕΓΓΡΑΦΕΣ

Ωρες	Τίτλος	Εισηγητής	Ιδιότητα
10:00-11:00	Χαιρετισμοί		
11:00-11:25	Κανονιστικό Πλαίσιο	<b>Παπαδόπουλος Α.</b>	Γεν. Γραμματέας Ελλ. Αεραθλητικής Ομοσπονδίας
11:25 - 11:45	Drone και Αεροπορική Παιδεία	<b>Σκληρός Β.</b>	εταιρεία Hellenic Drones
11:45-12:05	Η χρήση των UAS σε αποτυπώσεις μικρής και μεγάλης κλίμακας	<b>Πολυκρέτης Γ.</b>	Εταιρείες Tree Company - TopCon
12:05-12:10	Ερωτήσεις - Συζήτηση		
12:10-12:40	<b>Διάλειμμα - Καφέ</b>		

12:40 - 13:00

**Επίδειξη Πτήσης - Αποτύπωση**

**Εταιρείες Tree Company - TopCon**

13:00-13:20	Εκπαίδευση και Εφαρμογές των ΣμηΕΑ στην κατεύθυνση Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας	<b>Κωνσταντινίδης Α.</b> , Παπαθεοδώρου Κ., Ευαγγελίδης Κ., Ντούρος Κ.	ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας
13:20 - 13:40	Drone2Map for ArcGIS: What Will Your Drone Do For You?	<b>Λαζάρου Η.</b>	Marathon Data Systems
13:40-14:00	UAV, Data processing in Global Mapper	<b>Χάρλας Ι.</b>	
14:00-14:20	Ολοκληρωμένο σύστημα γεωπληροφορικής για την καταπολέμηση του δάκου της ελιάς	<b>Μιχαλάκης Β.</b> , Βαΐτης Μ., Κατσικογιάννης Κ., Κίζος Α.	Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Γεωγραφίας

<b>Workshop</b>
<b>Tree Company - TopCon</b>
<b>1ο ΜΕΡΟΣ</b>

14:20-14:30

Ερωτήσεις - Συζήτηση

14:30-15:10

**Διάλειμμα - Μπουφέ**

15:10-15:30	Αρχαιολογική Τεκμηρίωση σε δυσπρόσιτες Τοποθεσίες με τη χρήση UAVs . Τα παράδειγματα της Παλαιάς Μονής Φιλοσόφου & του Φρουρίου Πεντεσκουφίου	<b>Καμπούρης Α.</b> Γιαννούλης Δ.	Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Θ./Αναστηλωτές-Συντηρητές Ε.Μ.Π
15:30-15:50	Ανάδειξη πολιτιστικών πόρων και ενίσχυση συμμετοχικών διαδικασιών μέσω UAV. Εφαρμογή μελέτης περίπτωσης	<b>Λυτροκάπης Ι.</b> , Φαρασλής Ι., Γκασδράνης Θ.	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
15:50-16:10	Τρισδιάστατη αποτύπωση του αρχαίου θεάτρου της Δωδώνης με ΣμηΕΑ	Μπράχος Β., <b>Κωνσταντινίδης Α.</b>	
16:10-16:30	Χρήση Συστημάτων μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών στην υπηρεσία της Πολιτικής Προστασίας. Η Τρισδιάστατη Χαρτογράφηση υψηλής ανάλυσης της πληγείσας περιοχής Βρίσας, από τον σεισμό της Λέσβου στις 12/06/2017	Παπακωνσταντίνου Α., Δουκαρή Μ., <b>Στεφανάκης Δ.</b> , Τοπουζέλης Κ., Σουλακέλλης Ν.	Πανεπιστήμιο Αιγαίου & Εταιρεία UcanDrone

<b>Workshop</b>
<b>Tree Company - TopCon</b>
<b>2ο ΜΕΡΟΣ</b>

16:30-16:40

Ερωτήσεις - Συζήτηση

16:40-17:10

**Διάλειμμα - Καφές**

17:10-17:30	Η χρήση των ΜΕΑ στην υπηρεσία των Φορέων Πολιτικής Προστασίας	<b>Γκότσης Η.</b> , <b>Ευτυχίδης Γ.</b> , Κολιός Π.	Κέντρο Μελετών Ασφαλείας
17:30-17:50	Nexus Route: Ambulance-Drone Network	<b>Φυλακτός Μ.</b> , Καλογήρου Σ.	Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο

<b>Workshop</b>
<b>Tree Company - TopCon</b>

17:50-18:00

Ερωτήσεις - Συζήτηση

ΚΥΡΙΑΚΗ 1 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2017

Ωρες	Τίτλος	Εισηγητής	Ιδιότητα	
8:00-10:00	ΠΡΟΣΕΛΕΣΗ - ΕΓΓΡΑΦΕΣ			
10:00-10:20	<b>Επίδειξη Πτήσεως - Τεχνική Πτήσεων</b>	<b>UcanDrone</b>		<b>Workshop UcanDrone</b>
10:20-10:40	Dshot: Το ψηφιακό πρωτόκολλο επικοινωνίας των Flight Controllers με τους Electronic Speed Controllers	Αναστασόπουλος Κ., Αναστασόπουλος Γ.	Τμήμα ΗΜΤΥ – Πανεπιστήμιο Πατρών	
10:40-11:00	Οι τελευταίες εξελίξεις στην τεχνολογία και στα μοντέλα διάθεσης των δορυφορικών εικόνων	Γιαβή Β.	Εταιρεία TotalView	
11:00-11:20	Η συμβολή των drone στα Τεχνικά Έργα. Παράδειγμα στο Φράγμα της Λίμνης Πλαστήρα	<b>Δημητρίου Β.</b> - TOPOmap.gr, Δήμου Α., <b>Λάζιος Θ.</b> - Τζιουμακλής Δ., Σουμπρί Ε.		
11:20 - 11:30	Ερωτήσεις - Συζήτηση			
11:30 - 12:10	<b>Διάλειμμα - Καφές</b>			
12:10-12:40	Εργαλεία τηλεπισκόπησης από την Harris Geospatial Solutions και την Trimble	Χανιώτη Μ.	Εταιρεία INFOREST Research	<b>Workshop UcanDrone</b>
12:40 - 13:00	Modelling the world with a camera	Πολύχρονος Β. - GeoSense CTO	Εταιρείες GeoSense & JGC	
13:00-13:10	Ερωτήσεις - Συζήτηση			
13:10-13:40	<b>Επίδειξη Πτήσεως - Αποτύπωση</b>	<b>Geosense - JGC</b>		<b>2ο ΜΕΡΟΣ</b>
13:40 -14:30	<b>Διάλειμμα - Μπουφέ</b>			
14:30-14:50	Θέματα Διαχείρισης κινδύνων και ευθυνών από την επαγγελματική χρήση Drone	<b>Κουτίνας Γ.</b>	Εμπειρογνώμων ασφαλίσεων, ανταποκριτής LLOYD'S	<b>Workshop Geosense</b>
14:50-15:10	Διαδικτυακή Γεω- Εφαρμογή Καταγραφής Και Προώθησης Τοπικών Προϊόντων και Συνταγών	<b>Σκαλίδη Φ.,</b> Μανέτος Π.	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	
15:10-15:30	Χαρτογράφηση και μεταβολή των χρήσεων γης στις νήσους Κεφαλλονιά και Ζάκυνθο μετά τις πυρκαγιές του Αυγούστου 2017	<b>Μήτση Τ.,</b> Σκαλίδη Φ.	Πανεπιστήμιο Αιγαίου	
15:30-15:50	Συνεργασία πάνω σε ένα χάρτη: Λύσεις GIS Cloud για τη λήψη αποφάσεων με δεδομένα σε πραγματικό χρόνο	<b>Ντούρος Κ.,</b> Κωνσταντινίδης Α., Παπαθι	Εταιρεία NubiGroup Geoservices and Research	
15:50-16:00	Ερωτήσεις - Συζήτηση			
16:00-16:30	<b>Διάλειμμα - Καφές</b>			
16:30-17:30	Παρουσίαση Δεδομένων από Εταιρείες			<b>WorkshopGeosense</b>
17:30-18:00	<b>Διαγωνισμός Instagram</b>			
18:00-18:30	<b>Κλήρωση Drone - Αποφώνηση</b>			<b>2ο ΜΕΡΟΣ</b>