



Βιογραφικά Ομιλητών

Ομιλητές 1 - Αλεξανδρίδης Βασίλης, Ειρήνη Σουμπρί

Ομιλητής - Αλεξανδρίδης Βασίλης

Είναι απόφοιτος του Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, ΑΠΘ με διπλωματική εργασία στη χωροταξική και πολεοδομική του Παραδοσιακού Οικισμού Παλαιού Αγίου Αθανασίου Πέλλας. Κατά το παρελθόν, έχει εργασθεί για περίπου 1 χρόνο σε τεχνική εταιρεία που δραστηριοποιείται σε μελέτες κτηματολογίου. Τα επιστημονικά του ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στα ευρύτερα πεδία της Γεωπληροφορικής (Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS), προγραμματισμός σε python για GIS εφαρμογές, γεωχωρική ανάλυση νεφών σημείων-pointclouds, βάσεις δεδομένων, 3D modelling και φωτογραμμετρία. Έχει ασχοληθεί με την τοπογραφική αποτύπωση, αλλά και με την 3D αποτύπωση αρχαιολογικών σκαμμάτων με τη χρήση laser scanner και φωτογραμμετρικών μεθόδων σε εκπαιδευτική ανασκαφή στην Τούμπα, Θεσσαλονίκης. Έχει συμμετάσχει κατά 2 συναπτά έτη σε ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα αποτύπωσης μνημείων πολιτισμικής κληρονομιάς με τη χρήση UAVs και Laser Scanner. Τώρα είναι 2ο ετής μεταπτυχιακός φοιτητής Geomatics for the Built Environment, στο Τμήμα Αρχιτεκτονικής του TU Delft, στην Ολλανδία. Η διπλωματική του εργασία επικεντρώνεται στη χρήση green airborne LiDAR δεδομένων (βαθυμετρικό) με σκοπό την αυτόματη ανίχνευση του πυθμένα των καναλιών στην ευρύτερη περιοχή της Ολλανδίας.

Ομιλήτρια - Ειρήνη Σουμπρί

Είναι απόφοιτος του Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, ΑΠΘ με διπλωματική εργασία την παρακολούθηση αμπελώνων με UAV και πολυφασματική/υπέρυθρη/RGB κάμερα για την εκτίμηση του υδατικού στρέψ και σημείου ωρίμανσης καρπών. Έχει ειδικευτεί στη χαρτογραφία, φωτογραμμετρία, τηλεπισκόπηση, και στο κτηματολόγιο. Έκανε τις μεταπτυχιακές τις σπουδές στη Διαχείριση του Περιβάλλοντος με χρήση Γεωπληροφορικής στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων. Η διπλωματική της εργασία αφορούσε την εκτίμηση φαινολογίας με τη χρήση Landsat και Sentinel-2 σε περιοχές της Κρήτης. Τώρα είναι διδακτορική φοιτήτρια στο τμήμα Γεωγραφίας και Χωροταξίας στο πανεπιστήμιο του Saskatchewan στον Καναδά, όπου ασχολείται με τον εντοπισμό και την μοντελοποίηση της εξάπλωσης των ξυλωδών φυτών σε βοσκοτόπια. Έχει συμμετάσχει κατά 2 συναπτά έτη σε ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα αποτύπωσης μνημείων πολιτισμικής κληρονομιάς με τη χρήση UAVs και Laser Scanner και έχει παρουσιάσει σε ποικίλα συνέδρια. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα κινούνται στις περιοχές τις γεωργίας ακριβείας, φαινολογίας, οικολογίας βοσκοτόπων, και πολιτισμικής κληρονομιάς με τη χρήση τεχνικών τηλεπισκόπησης, μη επανδρωμένων εναέριων συστημάτων (UAV), GIS, και Laser Scanner.

Ομιλητής 2 – Νικόλαος Γκιτσάκης

Ο κος Γκιτσάκης αποτελεί Μέλος του Εργαστηρίου Εφαρμογών της Πληροφορικής στο Σχεδιασμό του Χώρου του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Ομιλητής 3 – Ζούπης Δημήτριος

Πτυχιούχος Μηχανικός Γεωπληροφορικής & Τοπογραφίας (ΤΕ) (2007)

ΠΜΣ Χωρική Ανάλυση & Διαχείριση Περιβάλλοντος ΠΘ (2015)

ΠΜΣ Πολεοδομία Χωροταξία ΠΘ (2018)

Ελεύθερος Επαγγελματίας με έδρα τον Αλυμρό Μαγνησίας (2007 - Σήμερα)

Ιδρυτικό Μέλος του ΠΣΠΜΓκΤ