



Ημέρα Τηλεπισκόπησης

Οι φοιτήτριες και οι φοιτητές των μαθημάτων: Εφαρμογές Τηλεπισκόπησης (ΠΠΣ) και Εφαρμοσμένη Τηλεπισκόπηση (ΠΜΣ) του Τμήματος Γεωγραφίας, σας προσκαλούνε στην παρουσίαση των εργασιών τους που θα πραγματοποιηθεί

11 Ιουνίου 2019, 12.00-15.00, Κτήριο Γεωγραφίας, Αίθουσα Α

Πρόγραμμα:

Αντρίμογλου Πωλίνα. Μοντελοποίηση ατμοσφαιρικής ρύπανσης με τη χρήση δεδομένων Landsat-8 OLI και επίγειων μετρήσεων αερίων ρύπων στο λεκανοπέδιο της Αττικής

Κύργινας Μιχάλης. Χωρική και χρονική κατανομή των αστικών θερμικών νησίδων της Θεσσαλονίκης την περίοδο 2002-2017 με τη χρήση δεδομένων Landsat

Μπουραντά Παρασκευή. Ομαδοποίηση αγροτεμαχίων περιοχής Καλλονής ν. Λέσβου, με τη χρήση χρονοσειράς δείκτη NDVI του δορυφόρου SENTINEL-2

Σακαλάκ Ελένη. Καταγραφή της αστικής εξάπλωσης σε καμένη έκταση μετά την πυρκαγιά της 11/7/1995 στην Ανατολική Αττική με τη χρήση δεδομένων Landsat

Björn Becker. Monitoring soil moisture content using SENTINEL-2 images and ABETI model

Κολόβη Μαρία-Φιλοθέη. Συγκριτική αξιολόγηση τηλεπισκοπικών δεικτών και τεχνητών νευρωνικών δικτύων στην αναγνώριση δομημένου περιβάλλοντος σε πολυφασματικές εικόνες SENTINEL-2

Παπαχρυσού Παναγιώτα. Εκτίμηση δείκτη ποιότητας ζωής με την εφαρμογή αντικειμενοστραφούς ταξινόμησης και πολύκριτηριακής ανάλυσης σε εικόνα IKONOS

Χριστοφιλάκος Σπύρος. Ανάπτυξη εφαρμογής χαρτογράφησης καμένης έκτασης στο περιβάλλον Google Earth Engine

Χρόνη Αθανασία. Ταξινόμηση πολυφασματικής εικόνας WORLDVIEW-2 με τη μέθοδο της σημασιολογικής κατάτμησης εφαρμόζοντας βαθιάς εκμάθησης Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα

Ο Διδάσκων

Δρ. Χρήστος Βασιλάκος

ΕΔΙΠ Τμήμα Γεωγραφίας