

Συνάντηση Εργασίας (Workshop): 20 χρόνια έρευνας & εκπαίδευσης γεωγραφίας των πυρκαγιών στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Πέμπτη 13 - Παρασκευή 14 Ιουνίου 2019

Τμήμα Γεωγραφίας Πανεπιστημίου Αιγαίου, Μυτιλήνη

Πρόγραμμα



Πέμπτη 13 Ιουνίου 2019

9:00-15:00

Εργαστήριο Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ), Κτίριο Γεωγραφίας, Α' ΟΡΟΦΟΣ
Λόφος Πανεπιστημίου Αιγαίου, Μυτιλήνη

Συντονιστές Εκδήλωσης: Καθηγητής Κώστας Δ. Καλαμποκίδης & Δρ. Νικόλαος Ε. Αθανάσης

1. Καλωσόρισμα & σκοπός εκδήλωσης – Καθηγητής Κώστας Καλαμποκίδης, Διευθυντής ΠΜΣ
«Γεωγραφία & Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική»
2. Χωρική μοντελοποίηση συμπεριφοράς δασικών πυρκαγιών: λογισμικά BehavePlus, FlamMap & FARSITE – Δρ. Όλγα Ρούσσου, Ε.ΔΙ.Π. Φυσικής Γεωγραφίας-Περιβάλλοντος
3. Προσομοιώσεις πυρκαγιών σε περιαστικές περιοχές & σχεδιασμός εναλλακτικών σεναρίων διαχείρισης καύσιμης ύλης – Δρ. Παλαιολόγος Παλαιολόγου, Πυρο-Γεωγράφος Ερευνητής

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ 11:30-12:00



4. Εκτίμηση κινδύνου δασικών πυρκαγιών & η συμβολή της τηλεπισκόπησης: παρελθόν, παρόν & μέλλον – Δρ. Χρήστος Βασιλάκος, Ε.ΔΙ.Π. Γεωπληροφορικής & Φυσικής Γεωγραφίας
5. Καινοτόμες τεχνολογίες στη διαχείριση δασικών πυρκαγιών: δεδομένα μεγάλης κλίμακας (big data) & υπολογιστικό νέφος (cloud computing) – Δρ. Νικόλαος Αθανάσης, Γεω-Πληροφορικός Ερευνητής

Παρασκευή 14 Ιουνίου 2019

9:00-15:00

6. Επίδειξη & συζήτηση λειτουργίας πλατφόρμας ελεύθερης πρόσβασης & ανοικτού λογισμικού AEGIS GitHub – Δρ. Νικόλαος Αθανάσης & Συμμετέχοντες
7. Ολοκλήρωση εκδήλωσης

Η παρουσία σας στην εκδήλωση θα αποτελέσει ιδιαίτερη τιμή για εμάς

Συμμετοχή ελεύθερη με δήλωση μέχρι τη Δευτέρα 10 Ιουνίου 2019: kalabokidis@aegean.gr

