



ΤΙΤΛΟΣ:

«Με δορυφόρο βοηθό καμένες εκτάσεις χαρτογραφώ»



ΦΟΡΕΑΣ:

Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του
Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών Εργαστήρια:
Κλιματολογίας και Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος (LACAE) &
Τηλεπισκόπησης (RSLab)



Συγγραφέας: Παναγιώτα Ασημακοπούλου Υπ. Διδάκτωρ

Επικοινωνία: passimak@geol.uoa.gr

Ιστοσελίδα: <http://lacaе.geol.uoa.gr/el/activities4schools/>

Πρόκειται για έναν σύνδεσμο που παραπέμπει σε λίστα αναπαραγωγής στο YouTube όπου περιέχονται σύντομα how-to videos για την εφαρμογή EO Browser που χρησιμοποιείται στο εργαστήριο. Στο μέλλον η λίστα αυτή θα εμπλουτίζεται με τις διαρκώς εξελισσόμενες δυνατότητες που προσφέρει το εργαλείο.

Πρόθεση είναι η υποστήριξη των εκπαιδευτικών, για την όσο το δυνατόν πιο επιτυχημένη υλοποίηση των εργαστηρίων δεξιοτήτων.

Μετά την πρόσφατη πυρκαγιά στον Υμηττό και με δεδομένη την δυνατότητα προσαρμογής του συγκεκριμένου εργαστηρίου και σε άλλα φαινόμενα όπως πλημμύρες, χιονοκαταιγίδες κ.α., η δορυφορική παρακολούθηση της γης μπορεί να συνδράμει στους στόχους της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης αλλά και της εκπαίδευσης STEM.

Σύνδεσμος λίστας αναπαραγωγής στο YouTube:

<https://youtube.com/playlist?list=PLbnHTk96k3MVyMIYmSw-srVQvN2rjBDtI>