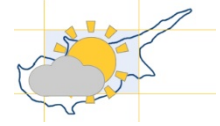




ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ,  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΤΜΗΜΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ  
1418 ΛΕΥΚΩΣΙΑ, ΚΥΠΡΟΣ

**Εξειδικευμένη εκπαίδευση με θέμα**  
**τον έντονο καιρό και τις ακραίες καταιγίδες**

Το Τμήμα Μετεωρολογίας διοργάνωσε από τις 4 μέχρι και τις 7 Δεκεμβρίου 2018 στις εγκαταστάσεις του Μετεωρολογικού Σταθμού Αθαλάσσης, εξειδικευμένη εκπαίδευση με θέμα τον έντονο καιρό και τις ακραίες καταιγίδες.

Η εκπαίδευση αυτή έγινε στα πλαίσια της συνεργασίας του Τμήματος με τον ESSL (European Severe Storms Laboratory). Ο εκπαιδευτής ήταν ο Dr Tomas Pucik, Chief Forecaster στο ESSL.

Την εκπαίδευση που έγινε στην αγγλική γλώσσα, παρακολούθησε προσωπικό του Τμήματος Μετεωρολογίας, με βάση το πιο κάτω πρόγραμμα:

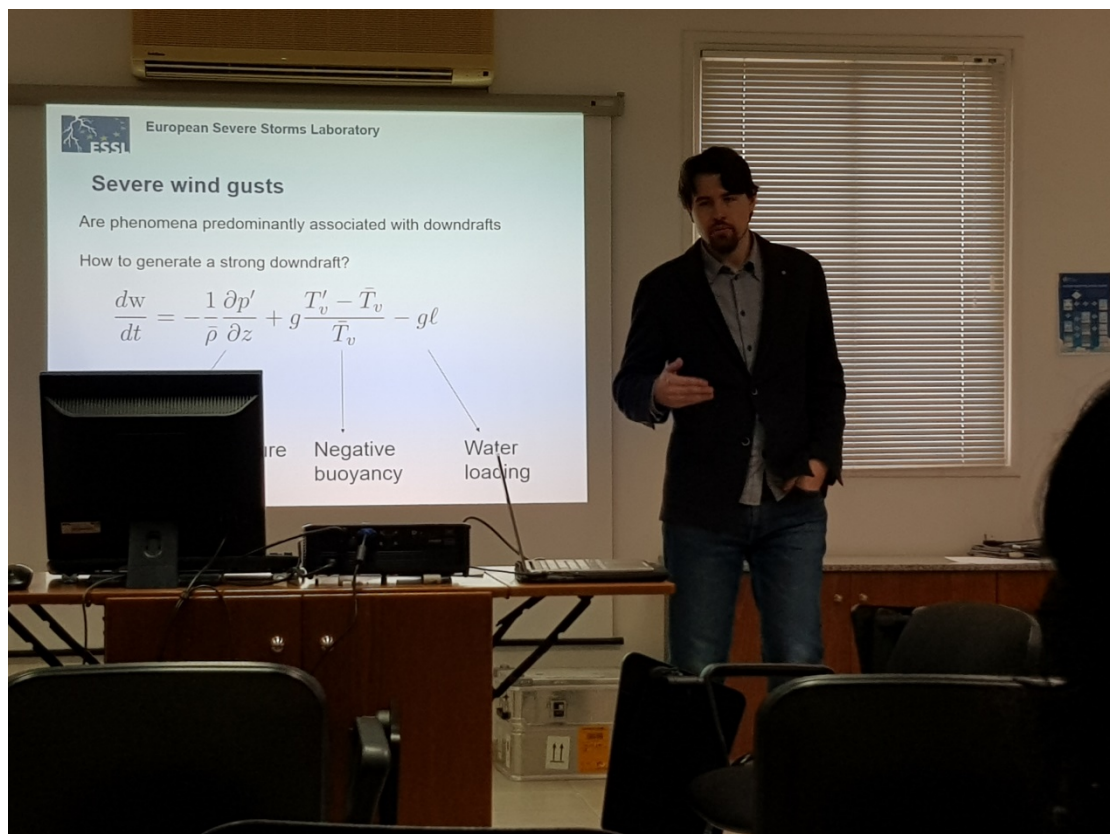
**4 Δεκεμβρίου:** Ingredients based methodology: Instability, moisture and lift. CAPE and parcel theory.

**5 Δεκεμβρίου:** Organization of convective storms and its dependence on vertical wind shear. Measures of vertical wind shear. Convective archetypes: single cells, multicells and supercells. Mesoscale convective systems. Radar and satellite observations of convective archetypes. Forecasting severity of convective storms in CAPE - vertical wind shear parameter space.

**6 και 7 Δεκεμβρίου:** Forecasting and nowcasting individual severe weather threats: heavy rainfall, hail, severe wind gusts and tornadoes. Emphasis will be put on heavy rainfall and tornado environments in the autumn over the Mediterranean Sea. Λόγω της συνοπτικής κατάστασης που επικρατούσε στις 6 και 7 Δεκεμβρίου η εκπαίδευση έγινε με βάση τον καιρό στη περιοχή της

Κύπρου και το προσωπικό που συμμετείχε χρησιμοποίησε τα εργαλεία και τις μεθόδους που εκπαιδεύτηκε τις προηγούμενες 2 ημέρες για να κάνει την πρόγνωση του καιρού.

Η εκπαίδευση ήταν αρκετά υψηλού επιπέδου και αρκετά απαιτητική και ο εκπαιδευτής Dr Tomas Rucik έκρινε ότι το προσωπικό βρίσκεται σε υψηλό επίπεδο γνώσεων. Το Τμήμα θεωρεί ότι στοχευμένες εκπαιδεύσεις, όπως η υπό συζήτηση, είναι προς όφελος του προσωπικού του Τμήματος και θα την συμπεριλάβει στο ετήσιο πρόγραμμα εκπαίδευσης του.



Ο εκπαιδευτής Dr Tomas Rucik, κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσης.