



**ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
(Π.Ε.ΕΚ.Π.Ε - Παράρτημα Κεν. Μακεδονίας)**

Τ.Θ. 50957 Θεσσαλονίκη 22 GR 540 14 Τηλ. 2310/235183, 6972501101

Email: peekpeth@gmail.com Http: www.peekpe.gr

Θεσσαλονίκη 1 Νοεμβρίου 2010
Αριθ. Πρωτ. 37

Προς τις:

Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Ανατολικής & Δυτικής Θεσσαλονίκης
Διευθύνσεις Δευτεροβάθμιας Ανατολικής & Δυτικής Θεσσαλονίκης

Προς τους/τις:

Υπεύθυνους/ες Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης των Διευθύνσεων Πρωτοβάθμιας και
Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ανατολικής και Δυτικής Θεσσαλονίκης

Θέμα: Διοργάνωση συζήτησης για την κλιματική αλλαγή με τον καθηγητή κ. Χ. Ζερεφό

Η Πανελλήνια Ένωση Εκπαιδευτικών για την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση - Παράρτημα Κεντρικής Μακεδονίας και οι Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ανατολικής και Δυτικής Θεσσαλονίκης, δια των Υπευθύνων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης εκτιμά ότι η κλιματική αλλαγή εξακολουθεί να είναι ζήτημα υψηλής προτεραιότητας για την παγκόσμια κοινότητα και έχει σημαντικές τοπικές συνέπειες. Ανταποκρινόμενοι σ' αυτή την ανάγκη, οι φορείς που προαναφέρονται, διοργανώνουν εκδήλωση - συζήτηση για τις τελευταίες εξελίξεις που αφορούν την κλιματική μεταβολή, με εισηγητή τον διακεκριμένο επιστήμονα, καθηγητή και ακαδημαϊκό κ. **Χρήστο Ζερεφό**.

Η εκδήλωση θα γίνει στη Θεσσαλονίκη, το **Σάββατο 4 Δεκεμβρίου 2010**, στην **μεγάλη αίθουσα του 4^{ου} ορόφου της Ένωσης ΔΟΘ** (Προξένου Κορομηλά 51, Θεσσαλονίκη).

Το πρόγραμμα της εκδήλωσης διαμορφώνεται ως εξής:

10.00 - 10.30 πμ: Προσέλευση

10.30 - 10.45 πμ: **Εισαγωγή στο Θέμα**

Όλγα Απανωμεριτάκη, Υπεύθυνη Π.Ε. Δυτικής Θεσσαλονίκης -
Εκπρόσωπος της ΠΕΕΚΠΕ Κεντρικής Μακεδονίας

10.45 - 11.45 πμ: «Κλιματική μεταβολή - Σύγχρονα δεδομένα - Συλλογική και ατομική Ευθύνη και Δράση».

Χρήστος Ζερεφός, Καθηγητής Φυσικής της Ατμόσφαιρας του Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, τακτικό μέλος της Ακαδημίας Αθηνών.

Θα ακολουθήσει ελεύθερη συζήτηση.

Για την ενημέρωση των εκπαιδευτικών επισυνάπτουμε σύντομο βιογραφικό σημείωμα του ομιλητή.

Στους εκπαιδευτικούς που θα παρακολουθήσουν τη εκδήλωση - συζήτηση θα δοθεί βεβαίωση συμμετοχής.

Παρακαλούμε να συμβάλετε με όποιο τρόπο νομίζετε καταληλότερο στην επιτυχία της εκδήλωσης και να ενημερώσετε τους εκπαιδευτικούς των σχολείων ευθύνης σας.

Με εκτίμηση

Για το Παράρτημα Κεντρικής Μακεδονίας της ΠΕΕΚΠΕ

Η Γραμματέας

Η πρόεδρος

Σοφία Σαρακινίδου
Μαθηματικός

Δρ Πηνελόπη Παπαδοπούλου
Βιολόγος

Σύντομο βιογραφικό σημείωμα

Ο **Χρήστος Ζερεφός** γεννήθηκε στο Κάιρο και σπούδασε Φυσική και Μετεωρολογία στο Πανεπιστήμιο Αθηνών. Μεταδιδακτορικές σπουδές και έρευνα έκανε στο Εθνικό Κέντρο Ατμοσφαιρικών Ερευνών των ΗΠΑ (NCAR) και σε άλλα Ερευνητικά Κέντρα κύρους. Καθηγητής Φυσικής της Ατμόσφαιρας στα Πανεπιστήμια Θεσσαλονίκης και Αθηνών, επισκέπτης καθηγητής στα Πανεπιστήμια Βοστώνης, Μινεσότα και Όσλο (1979 - σήμερα). Τακτικό Μέλος της Ακαδημίας Αθηνών, της Νορβηγικής Ακαδημίας, της Academia Europaea, της Ρωσικής Ακαδημίας της Φύσης και άλλων Ιδρυμάτων κύρους. Εταίρος (Fellow) του Institute of Physics (Ηνωμένο Βασίλειο) και Ισόβιο Μέλος της Αμερικανικής Γεωφυσικής Ένωσης, η οποία τον επέμησε με διάκριση του Ειδήμονα Κριτή το 1998. Παγκόσμιο Βραβείο Όζοντος (1997), Βραβείο της Ευρωπαϊκής Ένωσης Φυσικών - Βαλκανικής Ένωσης Φυσικών για το Περιβάλλον (2006). Τιμητικές διακρίσεις από το Πρόγραμμα Περιβάλλοντος του ΟΗΕ το 1995 και το 1998 για τη συνεισφορά του στις επιστημονικές Εκθέσεις του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ και το 2008 για τη συνεισφορά του στο έργο της Διακυβερνητικής Επιτροπής για την Κλιματική Αλλαγή (IPCC). Επίτιμος Διδάκτωρ του Αμερικανικού Πανεπιστημίου του Κολεγίου ANATOLIA (2008), διάκριση από τη Ρωσική Ακαδημία της Φύσης (2009), Χρυσό Μετάλλιο της Πόλεως της Θεσσαλονίκης (2009), Επίτιμος Δημότης Μεγάρων (2010), Μετάλλιο του Δήμου Αθηναίων (2010), διάκριση από το Δήμο Πανοράματος (2010) κ.α. Πρόσφατα οι προσπάθειές του και των συνεργατών του στην αποκατάσταση κτιρίων στο Λόφο του Νυμφών, τη δημιουργία του Μουσείου Γεωαστροφυσικής και του Γεωαστροφυσικού Περιπάτου τιμήθηκαν με το Βραβείο της Ευρωπαϊκής Ένωσης Europa Nostra 2010. Έχει δημοσιεύσει εκατοντάδες επιστημονικές εργασίες στη διεθνή βιβλιογραφία και επιστημονικά συγγράμματα. Είναι Πρόεδρος της Διεθνούς Επιτροπής Όζοντος της IAMAS, Πρόεδρος της Εθνικής Επιτροπής της Διεθνούς Ενώσεως Γεωδαισίας και Γεωφυσικής και έχει διατελέσει ή διατελεί Μέλος εθνικών και διεθνών επιστημονικών Επιτροπών κύρους στην ΕΕ και στον Παγκόσμιο Μετεωρολογικό Οργανισμό. Έχει επίσης διατελέσει Πρόεδρος του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών.