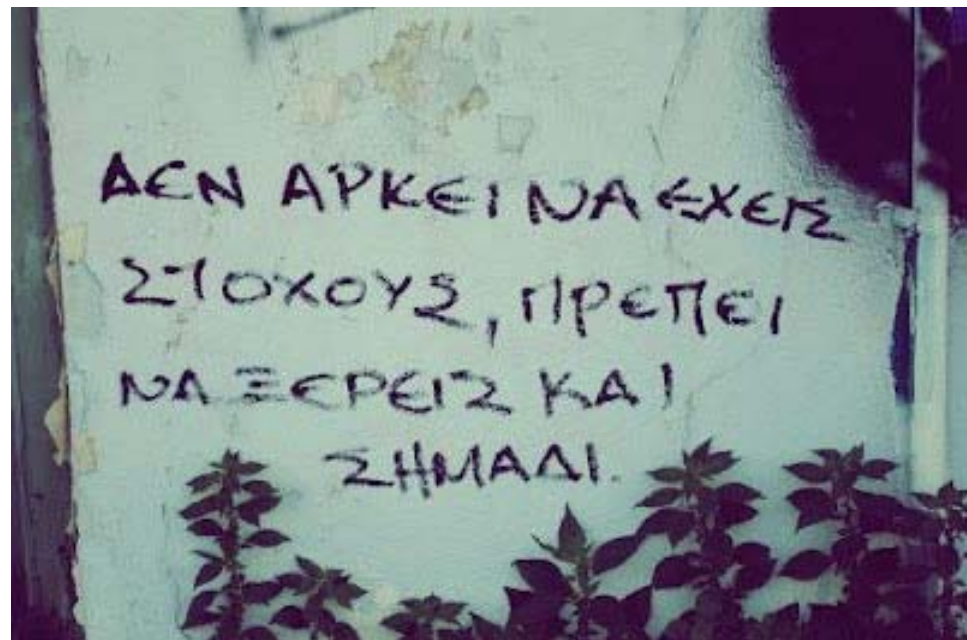


Συνάντηση Στοχοθεσίας ΙΕΠΒΑ

Ναύπλιο, 31 Οκτωβρίου- 1 Νοεμβρίου
2014

Δ. Φουντά



Διαθεματική έρευνα - (Κλίμα – Ατμόσφαιρα)

Στόχος: Βέλτιστη αξιοποίηση ιστορικών χρονοσειρών για μελέτη κλιματικών + ατμοσφαιρικών μεταβολών

Ορατότητα (proxy για ΑΣ)

Visibility trends, Visibility & Weather

Διαχρονική μεταβολή της ορατότητας στην Αθήνα- Αστική επίδραση
(Φουντά, 2013- Αναμνηστικός τόμος Α. Φλόκα, EMTE)

Visibility clear sky – AOD

Long term variability of visibility in Athens- the urban influence
(Founda & Kazadzis COMECAP 2014)

Reconstruction of AOD for the past?

Σε εξέλιξη 2 εργασίες για ορατότητα: Αθήνα (αστική επίδραση) και Ελλάδα
(ορατότητα υποβάθρου) (2015)



Διαθεματική έρευνα - (Κλίμα – Ατμόσφαιρα)

Νέφη

Νέφη- Τύποι Νεφών – Τάσεις- Συχνότητα εμφάνισης

Συσχέτιση με Κλιματική αλλαγή – Χημική σύσταση ΑΣ (?)

(Τύποι επικρατέστερων νεφών - Prevailing clouds (1952-2012) στην Αθήνα-

Multi annual changes in the occurrence of prevailing cloud types in Athens - Founda et al. COMECAP 2014)

Στόχος (2015-2016) : Όλοι οι τύποι νεφών για όλη η χρονοσειρά του ΕΑΑ

-Συσχέτιση νέφωσης με αλλαγές θερμοκρασίας

-Συσχέτιση με χημική σύσταση αερολυμάτων



-Μία τουλάχιστον δημοσίευση 2015-2016

Ηλιακή Ακτινοβολία – Ηλιοφάνεια

(Surface Solar Radiation, SSR- Sunshine Duration, SDU)

- ✓Συσχέτιση μηνιαίων τιμών SSR-SDU απο μακροχρόνιες χρονοσειρές
- ✓Αξιολόγηση συσχετίσεων από πραγματικά δεδομένα
- ✓Στόχος: Ανασύσταση (reconstruction) SSR για το παρελθόν , μέσω SDU



2 εργασίες για SSR, SSR-SDU (2015)

Ερευνητικά Προγράμματα – Προτάσεις

Τρέχοντα:

“Assessing drought recurrence in EUR-OPA countries using nonlinear approach’ (*EUR-OPA: European and Mediterranean Major Hazards Agreement* (Γερασόπουλος(Ε.Υ.)-Φουντά) (2015)

Έχουν υποβληθεί:

TREASURE, Thermal Risk rEduction Actions and tools for SecURE cities) (Πολυτεχνείο, ΙΑΔΕΤ, ΙΕΠΒΑ).

Urban Proof- LIFE Project (ΕΑΑ, Λευκωσία, Ιταλία, (cities adaptation in climate change, UHI) (Ε.Υ. Χ. Γιαννακόπουλος)

Άμεσο μέλλον- Στόχος : Υποβολή σε ΕΣΠΑ 2014-2020, ΠΕΠ, (Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, 2 προτάσεις, ερευνητική/εκπαιδευτική)



Εκπαίδευση - Σεμινάρια

Στα πλαίσια της υλοποίησης του **Παγκόσμιου Σχέδιου Δράσης για την εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη (Global Action Plan on Education for Sustainable Development)** (εγκρίθηκε στην 37η παγκόσμια συνδιάσκεψη της UNESCO, 2013)

το ΙΕΠΒΑ υπέβαλε

Δεσμευτικό Σχέδιο Δράσης στην UNESCO για εκπαίδευση για την αειφόρο ανάπτυξη στον άξονα προτεραιότητας : Building Capacities of Educators and trainers

Επικοινωνία με Υπουργείο Παιδείας

Δίκτυο ASPnet Shools

Βραδιά Ερευνητή 2015



Διαθεματικές συνεργασίες – (Ενέργεια-Κλίμα-meteo)

‘...The [CIBSE](#), in association with the (UK) Met Office has produced 'Test Reference Years' and 'Design Summer Years' for 14 UK locations for use with building energy simulation software.....’

Πρόταση(?): Δημιουργία επικαιροποιημένων Test Reference Year, Design Reference Year (TRY, DRY) για διάφορες περιοχές της Ελλάδα, χάρτες. ...



(CIBSE) Chartered Institution of Building Services Engineers

Συνάντηση Στοχοθεσίας ΙΕΠΒΑ

Ευχαριστώ πολύ!

