

Ταυτότητα του έργου:

Εγκαταστάθηκε για λογαριασμό της Ερευνητικής Μονάδας GIS του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών **δίκτυο 10 μετεωρολογικών σταθμών** στην περιοχή Νεμέας στα πλαίσια του έργου με τίτλο **"Χωροχρονικό Παρατηρητήριο Αξιολόγησης Αμπελουργικού και Οινικού Δυναμικού ΟΠΑΠ Νεμέας"** το οποίο υλοποιείται από τρία Εργαστήρια του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, πέντε οιοποιεία της ζώνης και από το Σύνδεσμο Οινοποιών Νεμέας, με συντονιστή και επιστημονικό υπεύθυνο τον καθ. κ. Διον. Καλύβα.

Σύμφωνα με τους επιστήμονες του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, που μετέχουν στο έργο για πρώτη φορά αντιμετωπίζεται στα πλαίσια της παρακολούθησης μιας ζώνης ΠΟΠ η μελέτη του μέσο και μικροκλίματος ως στοιχείο της **σύγχρονης ολοκληρωμένης ψηφιακής γεωργίας**.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ

Είδος : Τηλεμετρικοί
Μετεωρολογικοί σταθμοί

Περιοχή : Νεμέα – Πελοπόννησος

Πότε : Ολοκλήρωση Αύγουστος
2019

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθήνας
καθ. κ. Διον. Καλύβας

Σημαντικό !

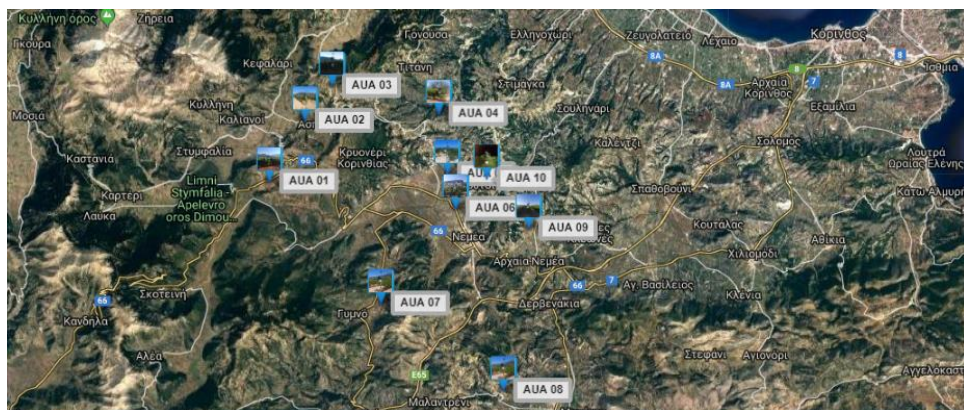
Ίσως το πυκνότερο Αγρομετεωρολογικό δίκτυο στην Ελλάδα

Σημαντικό !








Αυτόματη αποστολή μετρήσεων στο cloud

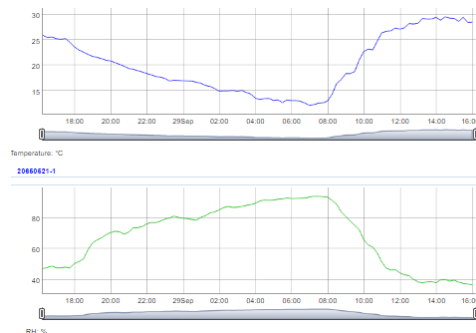
Σημαντικό !

Αυτόματη επεξεργασία δεδομένων και τηλεειδοποίηση



Οι σταθμοί είναι ενεργειακά αυτόνομοι. Η τροφοδοσία γίνεται μέσω φωτοβολταϊκών συστημάτων. Η μετάδοση των μετρήσεων στο cloud, γίνεται μέσω κινητής τηλεφωνίας ανά 15 λεπτά . Το δίκτυο μετρά όλες τις βασικές μετεωρολογικές παραμέτρους και έχει δυνατότητα επέκτασης τόσο σε αριθμό παραμέτρων όσο και σε αριθμό σταθμών

-  **Θερμοκρασία Αέρα**
-  **Σχετική Υγρασία Αέρα**
-  **Ηλιακή Ακτινοβολία**
-  **Ταχύτητα Ανέμου**
-  **Ύψος Βροχής**
-  **Σημείο Δρόσου**
-  **Εξατμισοδιαπνοή**



Στοιχεία επικοινωνίας
Θεσσαλονίκη:

Κανάρη 16, ΤΚ 54644
Θεσσαλονίκη, Μακεδονία - Ελλάδα
Τηλ. 2310 946.126
Fax 2310 947.005
scientact@scientact.com.gr
www.scientact.com.gr

Στοιχεία επικοινωνίας
Αθήνα:

Αιτωλίας 14, ΤΚ 15231
Χαλάνδρι, Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ. 210 67.28.585
scientact@scientact.com.gr
www.scientact.com.gr