ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ»

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο ΕΛ.Γ.Ο. – «ΔΗΜΗΤΡΑ», ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ
(πρώην ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ και ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΕΔΑΦΩΝ ΛΑΡΙΣΑΣ)
στο πλαίσιο της Πράξης «Εκπόνηση σχεδίων Ερευνητικών και Τεχνολογικών Αναπτυξιακών έργων Καινοτομίας (ΑγροΕΤΑΚ)», σας προσκαλεί στα πλαίσια του σεμιναρίου ενημέρωσης και επιμόρφωσης της παραγωγικής βάσης, στην παρουσίαση του έργου ΑγροΕΤΑΚ:

Ετερογενές Σύστημα Παρακολούθησης των Εδαφολογικών Παραμέτρων για την Ανάπτυξη Ευφυούς Συστήματος Πρόβλεψης της Παραγωγικότητας με Εφαρμογή στις Σύγχρονες Καλλιέργειες
(Ακρωνύμιο ΕΥΚΑΡΠΟΣ – ΚΥΠΕ 3288/78)

Παρουσίαση: Παντελής Βελάνας (Φυσικός Ρ/Η, MSc, PhD)
Δευτέρα 19 Οκτωβρίου 2015 και ώρα 11:00
Αίθουσα Χημείου Ινστιτούτου Σιτηρών
Θέρμη, Θεσσαλονίκη
Πληροφορίες: Βελάνας Π., email:pvelanas@yahoo.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Αγροτική Ανάπτυξη

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
"ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ"
Προσανατολισμός στον Άνθρωπο
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ 2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ "ΔΗΜΗΤΡΑ"

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

ΕΡΓΟΥ ΑγροΕΤΑΚ, ΚΥΠΕ 3288/78

«**Ε**τερογενές Σ**ύ**στημα Παρα**κ**ολούθησης των Εδ**α**φολογικών Πα**ρ**αμέτρων για την Ανάπτυξη Ευφυούς Συστήματος Πρόβλεψης της **Π**αραγωγικότητας με Εφαρμ**ο**γή στις Σύγχρονες Καλλιέργειε**ς - ΕΥΚΑΡΠΟΣ**»

Που υλοποιείται στο ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ (πρώην ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ και ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΕΔΑΦΩΝ ΛΑΡΙΣΑΣ) ΕΛ.Γ.Ο. – «ΔΗΜΗΤΡΑ»,
στο πλαίσιο της Πράξης «Εκπόνηση σχεδίων Ερευνητικών και Τεχνολογικών Αναπτυξιακών έργων Καινοτομίας (ΑγροΕΤΑΚ)»

Δευτέρα 19 Οκτωβρίου 2015
Χώρος: Αίθουσα Χημείου Ινστιτούτου Σιτηρών, Θέρμη Θεσσαλονίκης, Ώρα 11.00

11.00 – 11.15 Προσέλευση

11.15 – 11.25 Έναρξη Ημερίδας – Προλογισμός Έργου από τον Υπεύθυνο Παρακολούθησης

11.25 – 11.50 «**Ε**τερογενές Σ**ύ**στημα Παρα**κ**ολούθησης των Εδ**α**φολογικών Πα**ρ**αμέτρων για την Ανάπτυξη Ευφυούς Συστήματος Πρόβλεψης της **Π**αραγωγικότητας με Εφαρμ**ο**γή στις Σύγχρονες Καλλιέργειε**ς**», **Δρ Παντελής Βελάνας, Ωφελούμενος ΑγροΕΤΑΚ ΚΥΠΕ 3288/78**

11.50 – 12.10 Συζήτηση με τους ενδιαφερόμενους φορείς και την παραγωγική βάση

12.10 – 12.20 Συμπεράσματα – Κλείσιμο Ημερίδας – Σεμιναρίου

Το σεμινάριο ενημέρωσης & επιμόρφωσης παραγωγικής βάσης πραγματοποιείται στο πλαίσιο της Πράξης «ΑγροΕΤΑΚ» με κωδικό MIS 453350, που έχει ενταχθεί στο ΕΠ «Ανάπτυξη Ανθρωπίνου Δυναμικού του ΕΣΠΑ 2007 – 2013. Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το ΕΚΤ και Εθνικούς Πόρους με φορέα χρηματοδότησης το Υπουργείο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΑΑΤ)»

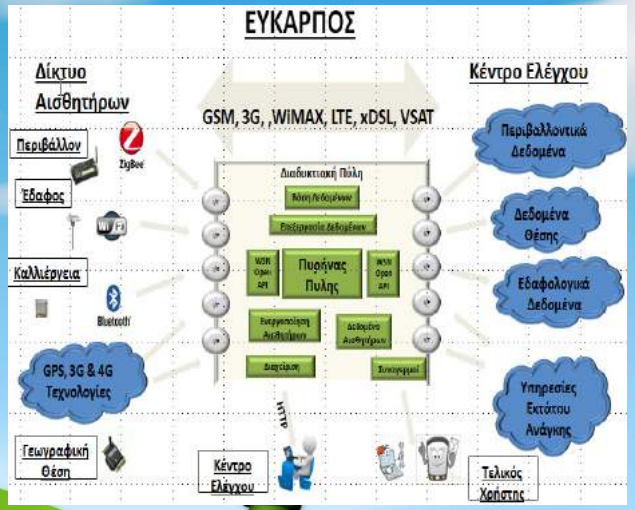
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ "ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ"
Προσανατολισμός στον Άνθρωπο
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ 2007-2013
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Στόχος του Έργου:

1) Η αξιοποίηση των διαθέσιμων σύγχρονων ψηφιακών τεχνολογιών και εργαλείων για τη βελτίωση της παρακολούθησης και διαχείρισης των καλλιεργειών, μέσω της λήψης μετρήσεων (σε πραγματικό χρόνο) των εδαφολογικών & περιβαλλοντικών (μικροκλίμα) παραμέτρων της εκάστοτε καλλιέργειας προκειμένου να αυξηθεί η αποτελεσματικότητα και η βιωσιμότητα του κλάδου της γεωργίας και της παραγωγής τροφίμων
2) Η ενημέρωση και η επιμόρφωση των αντίστοιχων φορέων για τη χρήση και αξιοποίηση των τεχνολογιών ΤΠΕ στις σύγχρονες καλλιέργειες



Οφέλοι:

1) Διαρκή παρακολούθηση της ανάπτυξης των καλλιεργειών, της φύσης του εδάφους
2) Ενίσχυση της ικανότητας πρόβλεψης της εξέλιξης των καλλιεργειών
3) Νέο επιστημονικού πεδίου μέσα από το οποίο μπορούν να μελετηθούν, αναπτυχθούν και να αξιοποιηθούν διάφορες προσεγγίσεις προς την κατεύθυνση αυτή

- Η επίδραση του προτεινόμενου συστήματος στην αγροτική παραγωγική διαδικασία αναμένεται να είναι άμεση, αφού πλέον η καλλιέργεια ενός προϊόντος θα πραγματοποιείται και θα παρακολουθείται ακολουθώντας επιστημονικές μεθόδους, διακριτές διαδικασίες και μέσω του συστήματος αυτοματοποιημένων αποφάσεων θα επιτυγχάνεται τόσο η βελτιστοποίηση της ποσότητας παραγωγής όσο και η ταυτόχρονη μείωση του ενδεχόμενου ρίσκου.
- Η ευφυής πλατφόρμα ΕΥΚΑΡΠΟΣ θα δίνει τη δυνατότητα ενασχόλησης με τις αγροτικές καλλιέργειες των εν δυνάμει υποψηφίων αγροτών που δεν έχουν την αντίστοιχη εμπειρία ή δεν είχαν ενασχοληθεί στο παρελθόν με γεωργικές εργασίες, αφού η εμπειρία και η γνώση που θα έχει αποκτήσει το ίδιο το σύστημα μέσα από τη συνεχή αλληλεπίδραση με διαφορετικές καλλιέργειες, σε διαφορετικές εποχές και περιοχές της Ελλάδος θα είναι προσβάσιμη από όλους τους ενδιαφερόμενους.

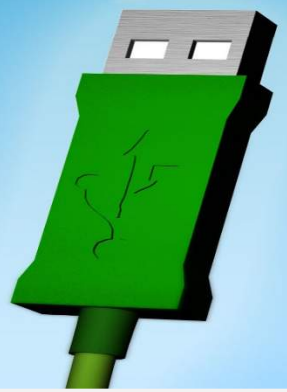
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Αγροτική Ανάπτυξη

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ "ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ"
Προσανατολισμός στον Άνθρωπο
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ 2007-2013
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Το έργο εντάσσεται στην Πράξη «Εκπόνηση σχεδίων Ερευνητικών & Τεχνολογικών Αναπτυξιακών έργων Καινοτομίας (ΑγροΕΤΑΚ)» με MIS 453350, στο πλαίσιο του ΕΠ «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού», ΕΣΠΑ 2007-2013. Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους και συντονίζεται από τον ΕΛ.Γ.Ο.-ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Εδαφοϋδατικών Πόρων.

Υπεύθυνος Παρακολούθησης: Δρ. Φραντζής Παπαδόπουλος (Τακτικός Ερευνητής).



Για πληροφορίες και διευκρινήσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται σχετικά με:

<u>το Έργο :</u>

στο Ινστιτούτο Εδαφοϋδατικών Πόρων, Θέρμη, Θεσσαλονίκη
Τηλ.: 2310 473429,
e-mail: pvelanas@yahoo.gr

<u>την Πράξη ΑγροΕΤΑΚ:</u>

στη Γενική Διεύθυνση Αγροτικής Έρευνας του ΕΛ.Γ.Ο. «ΔΗΜΗΤΡΑ»,
Τηλ.: 210 8175402,
e-mail: info.agroetak@nagref.gr

Ετερογενές Σύστημα Παρακολούθησης των Εδαφολογικών Παραμέτρων για την Ανάπτυξη Ευφυούς Συστήματος Πρόβλεψης της Παραγωγικότητας με Εφαρμογή στις Σύγχρονες Καλλιέργειες

ΕΥΚΑΡΠΟΣ,

ΚΥΠΕ 3288/78

Παντελής Βελάνας,

Φυσικός, MSc, PhD

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ