ΕΡΓΟ H2020 ATLAS - ΜΕΤΑΞΟΧΩΡΙ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

η επιστήμη στην υπηρεσία της κοινωνίας

Το ερευνητικό έργο ATLAS (Agricultural Interoperability and Analysis System) χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα HORIZON της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Σκοπός του είναι να συνεισφέρει στον μετασχηματισμό της αγροτικής παραγωγής μέσω της παροχής ειδικά σχεδιασμένης σειράς υπηρεσιών που στοχεύουν στην υποστήριξη των διενεργούμενων εργασιών σε μια αγροτική εκμετάλλευση. Οι υπηρεσίες αυτές βασίζονται στην συλλογή και ανάλυση μεγάλου πλήθους δεδομένων ενόργανων μετρήσεων επιφανείας ή/και δορυφορικών παρατηρήσεων της γης, σε κατάλληλα διαμορφωμένη ψηφιακή διαδικτυακή πλατφόρμα. Φιλοδοξία της πλατφόρμας είναι να διαθέτει τα επεξεργασμένα δεδομένα που θα διαχειρίζεται σε κάθε έναν ενδιαφερόμενο, αλλά να μπορεί και να δεχθεί και φιλοξενήσει δεδομένα από οποιονδήποτε πάροχο το επιθυμεί. Κάθε πακέτο αυτών των υπηρεσιών αναπτύσσεται σε τουλάχιστον μια πιλοτική-επιδεικτική περιοχη.

Το πακέτο των υπηρεσιών άρδευσης αναπτύσσεται στην Ελλάδα, στις πιλοτικές περιοχές της Αγιάς της ΠΕ Λάρισας και της Επανομής της ΠΕ Θεσσαλονίκης, που εντάσσονται στο ελληνικό κέντρο καινοτομίας του έργου. Ο στόχος και το όραμα του έργου είναι οι αναπτυσσόμενες υπηρεσίες και η πλατφόρμα διαχείρισής τους να αποτελέσουν πρότυπο για την υιοθέτηση και εφαρμογή τους στη σύγχρονη γεωργία του αύριο, στη χώρα μας, στην Ευρώπη και ακόμα μακρύτερα.

Ενάμιση χρόνο μετά την έναρξη του έργου, η ανάπτυξη των υπηρεσιών άρδευσης βρίσκεται στο τελικό στάδιο και είναι πλέον λειτουργικές, χάρη στις συντονισμένες προσπάθειες των ερευνητικών ομάδων του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, του Ερευνητικού Κέντρου Forschungszentrum Jülich και του Ινστιτούτου Εδαφοϋδατικών Πόρων του ΕΛΓΟ «ΔΗΜΗΤΡΑ», αλλά και την πολύτιμη συμβολή των εμπειρογνωμόνων που συμμετείχαν στην ανοικτή διαβούλευση διαμόρφωσής τους.

Έχουμε τη χαρά και την τιμή να σας προσκαλέσουμε στην πρώτη ανοικτή εκδήλωση του κέντρου καινοτομίας που θα πραγματοποιηθεί την Τετάρτη 15 Σεπτεμβρίου 2021, 17:30-22:30, στο Μεταξοχώρι του Δήμου Αγιάς. Στην εκδήλωση αυτή θα έχετε τη δυνατότητα να ξεναγηθείτε στους πιλοτικούς αγρούς του έργου και να δείτε από κοντά τους αισθητήρες και τα όργανα μέτρησης που χρησιμοποιούνται για την ανάπτυξη των υπηρεσιών άρδευσης που σχεδιάστηκαν για τους παραγωγούς μας. Παράλληλα, θα μπορέσετε να μιλήσετε με τους παραγωγούς και τους τοπικούς φορείς που συμμετέχουν στο έργο και στων οποίων τους αγρούς αναπτύσσονται οι υπηρεσίες μας, αλλά και με την επιστημονική ομάδα που ανέπτυξε τις υπηρεσίες αυτές. Τέλος, θα μπορέσετε να παρακολουθήσετε την παρουσίαση του έργου, την επίδειξη της λειτουργίας των υπηρεσιών μας και να πειραματιστείτε οι ίδιοι με την λειτουργικότητά τους.

Για λόγους υγειονομικής ασφάλειας, η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί σε ανοικτούς χώρους, όπως περιγράφεται στο πρόγραμμα που σας επισυνάπτουμε. Ωστόσο για λόγους οργάνωσης και εξαιτίας της διατήρησης περιορισμένου αριθμού ατόμων στον χώρο της εκδήλωσης προκειμένου να τηρηθούν οι προβλεπόμενοι υγειονομικοί κανόνες, σας παρακαλούμε να δηλώσετε συμμετοχή συμπληρώνοντας τη σχετική φόρμα στον ακόλουθο σύνδεσμο: φόρμα εγγραφής.

Την πρόσκληση της εκδήλωσης θα την βρείτε στον σύνδεσμο: πρόσκληση εκδήλωσης.

Το πρόγραμμα της εκδήλωσης θα το βρείτε στον σύνδεσμο: πρόγραμμα εκδήλωσης.

Εναλλακτικές προτάσεις για τη διαμονή σας στην περιοχή θα βρείτε στον παρακάτω σύνδεσμο: καταλύματα περιοχής.

Μπορείτε να αποστείλετε την πρόσκληση και την φόρμα εγγραφής σε οποιονδήποτε άλλο πιστεύετε ότι θα τον ενδιέφερε να συμμετέχει.

Είμαστε στη διάθεσή σας για κάθε διευκρίνιση και πληροφορία και θα χαρούμε να σας υποδεχθούμε στην ανοιχτή εκδήλωσή μας.

Για την ερευνητική ομάδα των υπηρεσιών άρδευσης

Ανδρέας Παναγόπουλος
Διευθυντής Ερευνών

Βασίλης Πισινάρας
Εντεταλμένος Ερευνητής