



Αγαπητέ Φίλε/ Φίλη του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών,

Σας προσκαλούμε σε εκδήλωση παρουσίασης του Ευρωπαϊκού προγράμματος Internet of Food & Farm 2020 και πιο συγκεκριμένα του πιλοτικού «4.5, Αξιοποίηση ενός Ψηφιακού Οικοσυστήματος Αγροδιατροφής». <https://www.iof2020.eu/trials/vegetables/digital-ecosystem-utilisation>

Αυτή η επίδειξη αποτελεί μέρος του IoF2020, το οποίο στοχεύει να αποδείξει την αξία των λύσεων IoT (Διαδικτύου των Πραγμάτων) για τους ευρωπαϊκούς τομείς τροφίμων και γεωργίας. Το IoF2020 αποτελείται από 5 μελέτες περιπτώσεων κατηγοριών-πιλότων της αγροτικής παραγωγής: αροτραίες καλλιέργειες, γαλακτοκομικά προϊόντα, φρούτα, λαχανικά και ζωική παραγωγή. <https://www.iof2020.eu/>. Η συγκεκριμένη εκδήλωση αποτελεί μέρος του πιλότου Φρούτων και Λαχανικών.

Η εκδήλωση επίδειξης επικεντρώνεται κυρίως στην χρήση αισθητήρων, ενεργοποιητών και δεδομένων για πολλαπλούς σκοπούς πέραν της εξοικονόμησης πόρων για τον παραγωγό. Εκεί θα συζητήσουμε και το όφελος για τον καταναλωτή και πως επηρεάζεται η εμπιστοσύνη του στο προϊόν κάνοντας χρήση τεχνολογιών της FINT ενώ πρόσθετες υλοποιήσεις θα αναδειχτούν σε μελλοντική εκδήλωση. Η παρουσίαση θα σας ενημερώσει για τα διδάγματα που έχουν αντληθεί ως τώρα, τις προκλήσεις που αντιμετωπίσαμε οι συνεργάτες στο έργο και τις εφαρμοζόμενες τεχνολογίες για την αντιμετώπισή τους. Θα συζητήσουμε τη διαδικασία εγκατάστασης αισθητήρων σε εννιά (9) αγροτεμάχια σε Σλοβενία και Κύπρο και θα παρουσιάσουμε τα δεδομένα των αισθητήρων τους, την χρήση της πλατφόρμας διαχείρισης καθώς και τα επερχόμενα βήματα.

Η επίδειξη θα πραγματοποιηθεί στα πλαίσια της Βραδιάς του Ερευνητή στις 27 Σεπτέμβρη, από τις 17:00 μέχρι τα μεσάνυχτα, στο χώρο του Συνεδριακού Κέντρου Φιλοξενία στη Λευκωσία, στο Περίπτερο του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών.

Ανυπομονούμε να σας συναντήσουμε.

Με εκτίμηση,

Η ομάδα του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών