

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Εργαστήριο Γεωργικών Κατασκευών και Ελέγχου Περιβάλλοντος
Διευθυντής: Νικόλαος Κατσούλας

Οδός Φυτόκου, Ν. Ιωνία Μαγνησίας
Τ.Κ.-38 446 Βόλος

Τηλ. +302 4210 93012
Fax : +302 4210 93144

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Η δραστηριότητα του Εργαστηρίου Γεωργικών Κατασκευών και Ελέγχου Περιβάλλοντος (ΕΓΚ&ΕΠ), (του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, από το 1995 μέχρι και σήμερα, επικεντρώνεται ερευνητικά σε θέματα που αφορούν κυρίως στον τομέα των θερμοκηπίων και των διχτυοκηπίων, στη φιλική προς το περιβάλλον παραγωγή αγροτικών προϊόντων. Η έρευνα επικεντρώνεται στο βέλτιστο σχεδιασμό και έλεγχο του κλίματος του θερμοκηπίου, του διχτυοκηπίου ή του θαλάμου ανάπτυξης φυτών, που οδηγεί στη μείωση των εισροών ενέργειας, νερού, λιπασμάτων, φυτοφαρμάκων, εργατικών και του περιβαλλοντικού αποτυπώματος του συστήματος παραγωγής. Τα μέλη της ομάδας του ΕΓΚ&ΕΠ δίνουν ιδιαίτερη έμφαση στον τομέα της κυκλικής οικονομίας, των αυτοματισμών και των νέων τεχνολογιών και τεχνικών, καθώς και την ανάπτυξη και χρήση αισθητήρων και συστημάτων διαχείρισης των συστημάτων παραγωγής.

Τα μέλη του Εργαστηρίου έχουν συνάψει συνεργασίες με διακεκριμένους επιστήμονες από ένα εκτεταμένο δίκτυο Πανεπιστημίων, Ερευνητικών Κέντρων και άλλων δημόσιων και ιδιωτικών φορέων από την Ελλάδα και το εξωτερικό και προσφέρει ευκαιρίες συνεργασίας σε νέους ερευνητές.

Η ερευνητική ομάδα του Εργαστηρίου, με Επιστημονικά Υπεύθυνο το Διευθυντή του Εργαστηρίου Αναπληρωτή Καθηγητή κ. Νικόλαο Κατσούλα, συμμετέχει σε διάφορα ερευνητικά έργα τα οποία υλοποιούνται με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης [ενδεικτικά: Η2020: Organic-PLUS <https://organic-plus.net/>, ΕΔΚ-ΕΣΠΑ 2014-2020: FoodOASIS www.foodoasis.eu/, Alga4Fuel&Aqua <http://alga4fuel-aqua.eu/>, Ελλάδα-Γερμανία-ΕΣΠΑ 2014-2020: AgriTexSil <http://www.agritexsil.eu/>, Cascade Hydroponics <http://cascade-hydroponics.eu/> MEDGreenhouses, Interreg <https://medgreenhouses.interreg-med.eu/>].

Στο πλαίσιο των παραπάνω δραστηριοτήτων του Εργαστηρίου, έχουμε τη χαρά και την τιμή να σας προσκαλέσουμε να συμμετέχετε στην εκδήλωση «**Ημέρα ανοικτής επίσκεψης για το κοινό**» (**OPEN DAY**) η οποία θα λάβει χώρα στις θερμοκηπιακές εγκαταστάσεις του Αγροκτήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Βελεστίνο (17^ο χλμ. Παλαιάς Εθνικής Οδού Βόλου-Λάρισας), στις **18 Σεπτεμβρίου 2019** από τις 10:00 μέχρι τις 15:00.

Στόχος της εκδήλωσης είναι η παρουσίαση των δράσεων του Εργαστηρίου και των ερευνητικών εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στις οποίες περιλαμβάνεται και ένα νέο σύγχρονο συγκρότημα θερμοκηπίων εξοπλισμένο με συστήματα τελευταίας τεχνολογίας το οποίο κινείται στην αιχμή της ευρωπαϊκής καινοτομίας και αποτελεί κορυφαίο συγκρότημα πιλοτικών θερμοκηπίων στην Ευρώπη.

Η δράση εντάσσεται στην Πανευρωπαϊκή Εκστρατεία Επικοινωνίας "Η Ευρώπη στην περιοχή μου 2019 (Europe in My Region 2019)" (#EUinMyRegion), η οποία έχει στόχο την ευρεία ενημέρωση των πολιτών σχετικά με τη συμβολή της πολιτικής συνοχής της ΕΕ στην υλοποίηση έργων και γενικότερα αναπτυξιακών παρεμβάσεων, στο πλαίσιο Επιχειρησιακών Προγραμμάτων που συγχρηματοδοτούνται από τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά Ταμεία.

Με τιμή,

Νικόλαος Κατσούλας
Αναπληρωτής Καθηγητής
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας