



Κυπριακό  
Εμπορικό &  
Βιομηχανικό  
Επιμελητήριο



Το **Κυπριακό Εμπορικό & Βιομηχανικό Επιμελητήριο** σας προσκαλεί σε ημερίδα με θέμα,

**Τεχνολογίες πληροφορικής για μια έξυπνη γεωργία, εμπειρίες και καλές πρακτικές εφαρμογής τους από την Ελλάδα και το Ισραήλ**

Η ημερίδα χρηματοδοτείται από το **Εθνικό Αγροτικό Δίκτυο**, υποστηρίζεται από το **Ινστιτούτο Κύπρου** και το **Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών** και τελεί υπό την αιγίδα της έντιμης Υπουργού Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος, Δρ. Μαρίας Παναγιώτου.

**Τρίτη 14 Ιανουαρίου 2025 στις 9.15 π.μ.**

**John Ioannides Auditorium, The Cyprus Institute [www.cyi.ac.cy/](http://www.cyi.ac.cy/)**

**Π.Α. μέχρι τις 13/01/2025**

**<https://forms.gle/eJyTc3EKP3RUKeVR8>**

Ο ψηφιακός μετασχηματισμός στον πρωτογενή τομέα επιδιώκει την αξιοποίηση τεχνολογιών πληροφορικής ώστε στις κρίσιμες δραστηριότητες των αγροτών να παράγονται ψηφιακά δεδομένα τα οποία θα επιτρέπουν τη λήψη ορθών αποφάσεων που θα οδηγούν στη βελτίωση της αποδοτικότητας των εκμεταλλεύσεων. Οι όροι γεωργία ακριβείας ή έξυπνη γεωργία, συμπυκνώνουν εκείνες τις διαδικασίες και τα τεχνολογικά εργαλεία με τα οποία βελτιστοποιούνται οι καθημερινές αποφάσεις και εφαρμογές στον αγρό, με απώτερο σκοπό τη βελτίωση της οικονομικής θέσης των γεωργικών επιχειρήσεων και να περιορίζονται οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις της γεωργίας.

Στην ημερίδα θα παρουσιαστούν οι δυνατότητες που παρέχουν διάφορες πρακτικές και εμπειρίες από το εξωτερικό (Ελλάδα και Ισραήλ) για υιοθέτηση λύσεων έξυπνης γεωργίας. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στην παρουσίαση εμπειριών από την οργάνωση και λειτουργία πειραματικών αγροκτημάτων έξυπνης γεωργίας για την υποστήριξη του εκσυγχρονισμού του γεωργικού τομέα μέσω του ψηφιακού μετασχηματισμού του.

**Η ημερίδα θα διεξαχθεί στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα.**



## Πρόγραμμα

**Συντονίστρια, Νατάσα Ευρυπίδου (δημοσιογράφος)**

### **9.15 – 09.40 Χαιρετισμοί**

Καλωσόρισμα από τον Καθηγητή Σταυρό Μαλά, Πρόεδρο Ινστιτούτου Κύπρου  
Χαιρετισμός από εκπρόσωπο του Κυπριακού Εμπορικού & Βιομηχανικού Επιμελητηρίου  
Χαιρετισμός από την έντιμη Υπουργό Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος  
Δρ. Μαρία Παναγιώτου

### **09.40 – 10.20 Case Studies on the implementation of smart agriculture tools around the world**

Εισηγητής: κ. Tal Maor, Σύμβουλος σε θέματα έξυπνης γεωργίας

### **10.20 – 10.50 Η λειτουργία πειραματικών αγρών ευφυούς γεωργίας – εμπειρίες από την Ελλάδα**

Εισηγητής: κ. Φώτης Χατζηπαπαδόπουλος, Δ/νων Σύμβουλος SmartAgroHub

### **10.50 – 11.30 Άρδευση και κλιματική αλλαγή, σύγχρονα εργαλεία**

Εισηγητής: κ. Δημήτρης Κουβάς, Διευθυντής, SCIENTACT AE

### **11.30 -11.45 Understanding irrigation management to make it smart**

Εισηγήτρια: Prof. Adriana Bruggeman, Energy, Environment and Water Research Centre, The Cyprus Institute.

**11.45 – 12.45 Συζήτηση με θέμα την εφαρμογή λύσεων έξυπνης γεωργίας στην Κύπρο** Συντονιστής: κ. Σάββας Μαλιώτης, Διευθυντής, Α.Μ. Φιλαγροτική Συμβουλευτική Λτδ

**Θα ακολουθήσει ελαφρύ γεύμα**

## Βιογραφικά εισηγητών:



**Ο Tal Maor** είναι ένας έμπειρος ηγέτης στον τομέα της έξυπνης γεωργίας με επιχειρηματική δράση στην ανάπτυξη, εφαρμογή και προσαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών παγκοσμίως. Είναι μέλος αρκετών Διοικητικών Συμβουλίων και στρατηγικός σύμβουλος σε εταιρείες τεχνολογίας στη γεωργία. Είναι επίσης Πρόεδρος του Τομέα Έξυπνης Γεωργίας (Israel Export Institute). Είναι συνιδρυτής και διευθύνων σύμβουλος της Lighthouse.ag, εταιρείας που συνεργάζεται με κορυφαίους γεωργικούς οργανισμούς σε όλο τον κόσμο στην παροχή τεχνολογιών πληροφορικής.

Τα ακαδημαϊκά διαπιστευτήρια του Tal περιλαμβάνουν πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης στην Επιστήμη των Υπολογιστών, δύο πτυχία Νομικής και MBA, τα οποία τον εξοπλίζουν με γνώσεις στην τεχνολογία, τις επιχειρήσεις και το πλαίσιο που διέπει τη χρήση των τεχνολογιών.

Η εμπειρία του στην ανάλυση αγοράς, την ανάπτυξη προϊόντων και τη δημιουργία διεθνών καναλιών πωλήσεων τον έχει καταστήσει περιζήτητο σύμβουλο για εταιρείες τεχνολογίας που επιθυμούν να επεκταθούν στην παγκόσμια αγορά της πληροφορικής στη γεωργία. Είναι επίσης εισηγητής σε θέματα καινοτομίας και επιχειρηματικότητας στο Πανεπιστήμιο του Τελ Αβίβ και συχνός ομιλητής σε παγκόσμια συνέδρια με θέματα που σχετίζονται με τη γεωργική τεχνολογία.

Ο Tal είναι επίσης και ένας εν ενεργεία αγρότης και οινοποιός, ιδιοκτήτης ενός μπουτίκ οινοποιείου. Το πάθος του για την παραγωγή κρασιού του παρέχει μια πρακτική σύνδεση με τη γεωργία, διασφαλίζοντας έτσι την πρακτική γνώση της γεωργίας με τις εφαρμογές της πληροφορικής με όραμα ένα καλύτερο μέλλον για την αγροτική παραγωγή.



**Ο Φώτης Χατζηπαδόπουλος**, διδάκτωρ ηλεκτρολόγος μηχανικός ΕΜΠ, έχει 30ετή επαγγελματική εμπειρία ως μηχανικός, αρχηγός ομάδων ανάπτυξης τεχνολογικών συστημάτων, διευθυντής έργων, διευθυντής προϊόντων και υπηρεσιών, επιχειρηματίας και διευθύνων σύμβουλος καινοτόμων εταιριών. Οι τομείς που έχει δραστηριοποιηθεί περιλαμβάνουν, συστήματα ψηφιακών επικοινωνιών, αμυντική βιομηχανία, ψηφιακός πολιτισμός, συστήματα κοινόχρηστων ποδηλάτων, ψηφιοποίηση αγροδιατροφικής αλυσίδας, ψηφιακή και ευφυή γεωργία. Την τελευταία δωδεκαετία ο Φώτης έχει δημιουργήσει και συμμετάσχει στη δημιουργία καινοτόμων εταιριών και προϊόντων σχετικών με τον ψηφιακό μετασχηματισμό της γεωργίας και της αγροδιατροφικής αλυσίδας, αξιοποιώντας τεχνολογίες όπως το διαδίκτυο των πραγμάτων (IoT), την τεχνητή νοημοσύνη (AI), μεγάλα δεδομένα (Big Data) και υπολογιστικού νέφους (cloud computing). Από το 2022 ο Φώτης είναι διευθύνων σύμβουλος του Smart Agro Hub, κέντρου ικανοτήτων στην ευφυή γεωργία, τεχνοβλαστού του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και δέκα εταιριών αγροτεχνολογίας.



**Ο Δημήτρης Κουβάς** εργάζεται στον χώρο της υψηλής τεχνολογίας από το 1991. Είναι συνιδρυτής, μέτοχος, Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. και διευθυντής της εταιρίας, SCIENTACT AE, με έδρα την Θεσσαλονίκη. Είναι επίσης μέλος του διοικητικού συμβουλίου της SMART AGROHUB AE, με έδρα την Αθήνα.

Με ακαδημαϊκή δραστηριότητα στον τομέα της Μετεωρολογίας και σημαντικό αριθμό δημοσιεύσεων σε Εθνικά και διεθνή περιοδικά, έχει συμμετάσχει σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια και ερευνητικά προγράμματα και έχει συγγράψει σημαντικό αριθμό εξειδικευμένων λογισμικών. Τα τελευταία 30 χρόνια έχει σχεδιάσει και συμμετάσχει ως project manager σε πάνω από 300 έργα monitoring περιβαλλοντικών παραμέτρων (άνω των 3000 μετρητικών συστημάτων), εντός και εκτός Ελλάδας, τα περισσότερα εκ των οποίων είναι καινοτόμα. Το σύνολο των έργων, αφορά την λήψη και την τηλεμετρική μετάδοση δεδομένων.

Το 2001 σε συνεργασία με τον Δρ. Αθανάσιο Πανώρα, έλαβαν παγκόσμιο δίπλωμα ευρεσιτεχνίας για την σχεδίαση του πρώτου αυτογραφικού διηθητομέτρου. Έχει συμμετάσχει σε περισσότερες από 50 διεθνείς συναντήσεις πολυεθνικών εταιρειών εκτός Ελλάδας, σε πολλές από τις οποίες ήταν ένας εκ των κεντρικών ομιλητών σε θέματα εφαρμογής καινοτόμων τεχνολογιών. Το 2015 εκπροσωπώντας την SCIENTACT AE τιμήθηκε ως ο καλύτερος Ευρωπαίος συνεργάτης της πολυεθνικής εταιρείας OTT / ADCON. Το 2016 εκπροσωπώντας την SCIENTACT AE τιμήθηκε ως ο καλύτερος Παγκόσμιος συνεργάτης της πολυεθνικής εταιρείας OTT / ADCON, σε διεθνή εκδήλωση στην Αυστρία.



**Η Adriana Bruggeman** εντάχθηκε στο Κέντρο Έρευνας Ενέργειας, Περιβάλλοντος και Υδάτων (EEWRC) του Ινστιτούτου Κύπρου τον Σεπτέμβριο του 2009. Τα κύρια ερευνητικά της ενδιαφέροντα είναι η παρακολούθηση και μοντελοποίηση υδρολογικών και περιβαλλοντικών διεργασιών. Εργάζεται συστηματικά για την ανάπτυξη και αξιολόγηση

τεχνολογιών και πολιτικών για τη διαχείριση των φυσικών πόρων και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή με διεπιστημονικές ερευνητικές ομάδες. Έχει εργαστεί ως γεωργική υδρολόγος στο International Center for Agricultural Research in the Dry Areas με έδρα το Χαλέπι της Συρίας από το 1998 έως το 2009. Υπό την ιδιότητα αυτή, έχει συντονίσει και συνεργαστεί σε έργα ολοκληρωμένης διαχείρισης φυσικών πόρων με ενδιαφερόμενους φορείς έρευνας και ανάπτυξης σε ολόκληρη την περιοχή της Δυτικής Ασίας και της Βόρειας Αφρικής. Πριν από αυτό, εργάστηκε ως βοηθός έρευνας και συνεργάτης σε ερευνητικά προγράμματα ρύπανσης από μη σημειακές πηγές για την αξιολόγηση της επίδρασης των βέλτιστων πρακτικών διαχείρισης στην ποιότητα των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων στη Βιρτζίνια. Κατέχει MSc στην Υδρολογία και Διαχείριση Υδάτων από το Wageningen University, της Ολλανδίας και PhD in Biological Systems Engineering από το Virginia Polytechnic Institute and State University (Virginia Tech), USA (1997).



**Ο Σάββας Μαλιώτης** είναι οικονομολόγος αγροτικής κατεύθυνσης, κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου MSc στο Marketing και Management αγροτικών προϊόντων. Η εμπειρία του με την αγροτική επιχειρηματικότητα ξεκίνησε το 1991 από τη διαχείριση γεωργικής μονάδας και τη διεύθυνση εταιρείας εξαγωγής γεωργικών προϊόντων. Τα τελευταία είκοσι χρόνια ασχολείται με την παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών σε θέματα αγροτικής οικονομίας και ανάπτυξης, δραστηριότητα που τον φέρνει σε διαρκή επαφή με αγροτικές επιχειρήσεις, ομάδες παραγωγών, την τοπική αυτοδιοίκηση και τις Ομάδες Τοπικής Δράσης. Ως διευθυντής της εταιρείας Α.Μ. Φιλαγροτική Συμβουλευτική Λτδ, έχει υλοποιήσει σωρεία μελετών και ερευνητικών έργων σε θέματα γεωργίας ακριβείας, οργανώσεων παραγωγών, προϊόντων ποιότητας, τουρισμού της υπαίθρου και δικτύων συνεργασίας για την ύπαιθρο. Παράλληλα, έχει αναλάβει τον συντονισμό ανάπτυξης σημαντικών υποδομών στην ύπαιθρο καθώς και δράσεων προβολής και προώθησης αγροτικών προϊόντων. Από το 2008 συνεργάζεται σε τακτική βάση με το Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος υπό την ιδιότητα του ανεξάρτητου αξιολογητή στα Προγράμματα Αγροτικής Ανάπτυξης και στο Στρατηγικό Σχέδιο ΚΑΠ 2023-27.