

Καινοτόμες εφαρμογές νέων τεχνολογιών στη γεωργία



ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΗΚΑΝ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ ΣΤΟ ΤΕΕ

23 Ιουν 2015 8:38:20

[Τεχνολογία](#)

Πετυχημένες μελέτες περιπτώσεων (case studies) καινοτομικής εφαρμογής νέων τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών στον πρωτογενή τομέα στη Θεσσαλία παρουσιάστηκαν στο πλαίσιο ημερίδας που διοργάνωσε στην αίθουσα εκδηλώσεων του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΚΔΘ ΤΕΕ), η Μόνιμη Επιτροπή Νέων Τεχνολογιών του ΤΚΔΘ ΤΕΕ.

Το θέμα της επιστημονικής ημερίδας ήταν «Σύγχρονες τεχνολογικές πρακτικές στον πρωτογενή τομέα» και απευθύνονταν σε ενδιαμέσους για την ανάπτυξη και εφαρμογή νέων τεχνολογιών στον πρωτογενή τομέα (μηχανικούς και γεωτεχνικούς) όσο και σε τελικούς χρήστες (αγρότες και κτηνοτρόφους). Στις παρουσιάσεις και στη συζήτηση αποτυπώθηκαν τα προβλήματα που αντιμετώπισαν πρωτοπόρες εκμεταλλεύσεις (στο γεωργικό, κτηνοτροφικό και αγροτοδιατροφικό τομέα), παρουσιάστηκαν οι τεχνολογικές λύσεις που υιοθετήθηκαν και αξιολογήθηκαν τα οφέλη που προέκυψαν από την εφαρμογή των λύσεων.

Την ημερίδα συντόνισε και παρουσίασε ο Δρ. Βασίλης Χ. Γερογιάννης, αναπληρωτής καθηγητής του ΤΕΙ Θεσσαλίας και πρόεδρος της Μόνιμης Επιτροπής Νέων Τεχνολογιών ΤΚΔΘ-ΤΕΕ. Εισηγητές ήταν:

Ο Δρ. Ιωάννης Τόλιας, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, μέλος της Μόνιμης Επιτροπής Νέων Τεχνολογιών του ΤΚΔΘ-ΤΕΕ, ο οποίος παρουσίασε ευκαιρίες που αναδεικνύονται αλλά και προκλήσεις που ανακύπτουν από την υιοθέτηση των νέων τεχνολογιών στον πρωτογενή τομέα.

Ο κ. Βαγγέλης Βασιλειάδης, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, εκπρόσωπος της εταιρίας πληροφορικής Agrostis, ο οποίος παρουσίασε σύγχρονα πληροφοριακά συστήματα, διαδικτυακές υπηρεσίες και εφαρμογές αυτοματισμών στον αγροδιατροφικό τομέα με περίπτωση εφαρμογής την ολοκληρωμένη υποστήριξη των αναγκών του Αγροτικού Συνεταιρισμού Θεσσαλίας ΘΕΣγη.

Ο κ. Σταύρος Αγορίτσης, Γεωπόνος, εκπρόσωπος της ομάδας παραγωγών Gardenia Growers Group, ο οποίος παρουσίασε προηγμένες τεχνολογικές εφαρμογές για τον αυτοματοποιημένο και εξ αποστάσεως έλεγχο υδρολίπανσης, άρδευσης, συνθηκών θερμοκρασίας και κλίματος σύγχρονων ανθοκομικών θερμοκηπίων.

Ο κ. Αθανάσιος Μαρκινός, Ερευνητής Παν/μίου Θεσσαλίας, Καλλιεργητής και Αντιπρόεδρος Δημοτικού Συμβουλίου Καρδίτσας, ο οποίος παρουσίασε σύγχρονες εξελίξεις και καινοτόμες εφαρμογές συστημάτων γεωργίας ακριβείας στην καλλιέργεια εκτάσεων βαμβακιού.

Η κα Κωνσταντίνα Νέου, Πληροφορικός και Κτηνοτρόφος, η οποία περιέγραψε τεχνολογικά συστήματα που εφαρμόζονται για την υποστήριξη των αναγκών μιας high-tech προβατοτροφικής μονάδας.

Την ημερίδα προλόγισαν, απευθύνοντας χαιρετισμό ο κ. Απόστολος Μπέμπης, Περιφερειακός Σύμβουλος, ως εκπρόσωπος του Περιφερειάρχη Θεσσαλίας κ. Κωνσταντίνου Αγοραστού, ο Δρ. Κωνσταντίνος Μπαργιώτας, Βουλευτής Λάρισας με το Ποτάμι, ο Δρ. Δημήτριος Κουρέτας, Καθηγητής Παν/μίου Θεσσαλίας, Πρόεδρος Περιφερειακού Συμβουλίου Καινοτομίας Θεσσαλίας, ο Δρ. Παναγιώτης Γούλας, Πρόεδρος του ΤΕΙ Θεσσαλίας και Καθηγητής Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ, ο κ. Κωνσταντίνος Καλόγηρος, πρόεδρος Παραρτήματος Κεντρικής Ελλάδας του ΓΕΩΤΕΕ, ο κ. Βασίλειος Τσιώνας, Πρόεδρος Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας του ΤΕΕ.