



Χλωροπλάστες σε εσωτερικούς ιστούς του βλαστού στο μικροσκόπιο φθορισμού. Φαίνονται κόκκινοι εξαιτίας του φαινομένου του αυτοφθορισμού της χλωροφύλλης (Φωτ. ΓΚ Ψαρά)

**Πέμπτη**  
**18 Νοεμβρίου 2010**  
**17:30**

Για πληροφορίες στο τηλ.: 25 002307  
[www.cut.ac.cy](http://www.cut.ac.cy)

## πρόσκληση

Το Τμήμα Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου διοργανώνει ημερίδα στις **18 Νοεμβρίου 2010**, στο Αμφιθέατρο Πεύκιος Γεωργιάδης του Κτηρίου Ανδρέας Θεμιστοκλέους, στην οδό Αθηνών.

### Πρόγραμμα ημερίδας

**17:30-18:15** Καινοτόμες τεχνολογικές λύσεις για τη διατήρηση της ποιότητας φρούτων και λαχανικών κατά τη μετασυλλεκτική τους συντήρηση

Daniel Valero, Καθηγητής, Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων, Πανεπιστήμιο Miguel Hernández (UMH), Αλικάντε, Ισπανία

**18:15-19:00** Χλωροπλάστες εκεί που .... δεν τους περιμέναμε!

Γ.Κ. Ψαράς, Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ελλάδα

Θα ακολουθήσει δεξίωση στην αίθουσα εκτόνωσης



Ο Daniel Valero έλαβε το βασικό του πτυχίο και το μεταπτυχιακό του δίπλωμα ειδίκευσης από την Φαρμακευτική Σχολή του Πανεπιστημίου της Γρανάδας. Ολοκλήρωσε τη διδακτορική του διατριβή το 1993 στο γνωστικό αντικείμενο 'Βιολογία φυτών', αποφοιτώντας από το ερευνητικό κέντρο CEBAS-CSIC του Πανεπιστημίου της Γρανάδας και πραγματοποίησε μεταδιδακτορική έρευνα στο Πανεπιστήμιο του Μπρίστολ (1994-1995). Σήμερα κατέχει τη θέση του καθηγητή στο Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων του Πανεπιστημίου Miguel Hernández (UMH) και ειδικεύεται σε θέματα μετασυλλεκτικής φυσιολογίας οπωροκηπευτικών προϊόντων. Είναι συγγραφέας περισσότερων από 70 εργασιών σε περιοδικά του Science Citation Index και είναι κάτοχος μιας πατέντας. Είναι ο εκδότης του βιβλίου 'Postharvest Biology and Technology for Preserving Fruit Quality' (Εκδότης: Boca Raton: CRC-Taylor & Francis, 2010). Έχει διατελέσει κριτής ερευνητικών προτάσεων στην Ισπανία και την Ευρωπαϊκή Ένωση, καθώς και σε περίπου 40 περιοδικά. Είναι μέλος του Editorial Board των παρακάτω επιστημονικών περιοδικών: (1) Postharvest Biology & Technology, (2) Spanish Journal of Agricultural Research (Associate Editor Section Postharvest), (3) Journal of Applied Horticulture και (4) Journal of Food Agriculture & Environment.

Ο καθηγητής κ. Γ.Κ. Ψαράς γεννήθηκε στην Αμμόχωστο το 1950. Ολοκλήρωσε τις προπτυχιακές σπουδές στο Πανεπιστήμιο Αθηνών από όπου πήρε δύο πτυχία, του Φυσιολογικού Τμήματος και του Τμήματος Βιολογίας. Υπηρέτησε σε Πανεπιστήμια από το 1974, αρχίζοντας ως βοηθός του Εργαστηρίου Γενικής Βοτανικής του Πανεπιστημίου Αθηνών. Μετά την ολοκλήρωση της Διδακτορικής του Διατριβής (1980) εργάστηκε ερευνητικά στη Γερμανία με υποτροφία του ιδρύματος A. von Humboldt στα Πανεπιστήμια Erlangen-Nürnberg (1987-1988), Freiburg (1993), Würzburg (2005) αλλά και σε άλλα ερευνητικά κέντρα. Σήμερα είναι Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Πατρών. Στο πεδίο της Λειτουργικής Ανατομίας και Μορφολογίας των Φυτών, με μεθόδους οπτικής και ηλεκτρονικής μικροσκοπίας, έχει δημοσιεύσει άνω των 50 ερευνητικών εργασιών σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, μια ερευνητική-επιστημονική ταινία σε συνεργασία με το Institut für den Wissenschaftlichen Film-Göttingen, στην ελληνική δε βιβλιογραφία έχει συνεισφέρει με έναν Ατλαντα Ανατομίας Φυτών, ένα Λεξικό Βοτανικών Όρων και εκπαιδευτικά βιβλία. Είναι μέλος του Editorial Board του Επιστημονικού Περιοδικού FLORA.