

## πρόσκληση

**Πέμπτη**  
**15 Δεκεμβρίου 2011**  
**19:00**

Αμφιθέατρο Πεύκιος Γεωργιάδης

Το Τμήμα Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου διοργανώνει ημερίδα στις 15 Δεκεμβρίου 2011, στο Αμφιθέατρο 'Πεύκιος Γεωργιάδης' του Κτηρίου 'Ανδρέας Θεμιστοκλέους', στην οδό Αθηνών.

### Πρόγραμμα Ημερίδας

19:00-19:45 Μοριακή μελέτη της αλληλεπίδρασης των παθογόνων των αδρομυκώσεων με τα φυτά-ξενιστές

Δρ. Επαμεινώνδας Παπλωματάς,  
Καθηγητής, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής,  
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

19:45-20:30 Γενετικοί και προσυλλεκτικοί παράγοντες που επηρεάζουν τη μετασυλλεκτική συμπεριφορά οπωροκηπευτικών ειδών και εφαρμογή νέων τεχνολογιών για διατήρηση της ποιότητάς τους

Δρ. Ariel Vicente, Professor,  
Faculty of Agriculture University of La Plata,  
Argentina

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



Ο **Επαμεινώνδας Παπλωματάς** είναι Καθηγητής Φυτοπαθολογίας στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού. Έχει πτυχίο Γεωπονικών Επιστημών από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, διδακτορικό στη Φυτοπαθολογία από το Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνιας στο Davis (USA) και μεταδιδακτορική ειδίκευση στην Ιολογία Φυτών στο πανεπιστήμιο του Davis (USA). Έχει επιβλέψει πτυχιακές, μεταπτυχιακές και διδακτορικές διατριβές σε διάφορα πανεπιστήμια της Ελλάδος αλλά και του εξωτερικού και δίδαξε ως επισκέπτης καθηγητής Φυτοπαθολογίας στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα του Διεθνούς Κέντρου Ανωτάτων Μεσογειακών Αγρονομικών Σπουδών στα Χανιά (Κρήτης). Εργάστηκε για πολλά χρόνια ως ερευνητής στο Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο και είναι μέλος της Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας, της Αμερικανικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας, της Μεσογειακής Φυτοπαθολογικής Ένωσης και της Ελληνικής Εταιρείας Βιοτεχνολογίας. Συμμετείχε σε 19 ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα, έχει διοργανώσει μεγάλο αριθμό ομάδων εργασίας και έχει συμμετάσχει στην οργανωτική επιτροπή πανελλήνιων και διεθνών φυτοπαθολογικών συνεδρίων. Στα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνονται η μοριακή μελέτη της αλληλεπίδρασης των παθογόνων των αδρομυκώσεων με τα φυτά-ξενιστές, η βιολογία, επιδημιολογία, χημική και βιολογική καταπολέμηση εδαφογόνων φυτοπαθογόνων μυκήτων, οι βιοτεχνολογικές και μοριακές εφαρμογές στη μελέτη της ποικιλομορφίας και διάγνωσης φυτοπαθογόνων οργανισμών κ.α.

Ο **Ariel Vicente** είναι καθηγητής στη Γεωπονική Σχολή του Πανεπιστημίου της La Plata (Αργεντινή), ενώ παράλληλα κατέχει μόνιμη θέση Ερευνητή στο Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας της Αργεντινής (CONICET). Έχει λάβει το διδακτορικό του δίπλωμα στο γνωστικό αντικείμενο της Βιοχημείας από το ίδιο Πανεπιστήμιο. Παράλληλα, έχει λάβει μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στη Βιολογία Φυτών από το Πανεπιστήμιο του Davis (Καλιφόρνια, ΗΠΑ) με υποτροφία Fullbright, όπου κατόπιν πραγματοποίησε και τη μεταδιδακτορική του έρευνα. Έχει δημοσιεύσει 34 εργασίες σε έγκριτα διεθνή περιοδικά του Science Citation Index (PNAS, Trends in Plant Sciences, Journal of Agricultural & Food Chemistry, LWT, Functional Plant Biology, Journal of the Science of Food & Agriculture, Postharvest Biology & Technology) και είναι συν-συγγραφέας σε 7 κεφάλαια βιβλίου. Είναι κριτής σε 19 επιστημονικά περιοδικά στα γνωστικά αντικείμενα της Βιολογίας Φυτών, Τεχνολογίας Τροφίμων, Χημείας και Βιοχημείας. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα αφορούν προσυλλεκτικούς και μετασυλλεκτικούς παράγοντες που επηρεάζουν την ποιότητα οπωροκηπευτικών προϊόντων, το μεταβολισμό του κυτταρικού τοιχώματος και την εξεύρεση και εφαρμογή νέων και καινοτομικών τεχνολογιών με σκοπό τη διατήρηση της ποιότητας νωπών φρούτων και λαχανικών.