

πρόσκληση

**Τετάρτη
12 Δεκεμβρίου 2012
19:00 - 21:00**

Αμφιθέτρο
Πέυκιος Γεωργιάδης,
Οδός Αθηνών

Το Τμήμα Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων σας προσκαλεί σε εκδήλωση που διοργανώνει με τίτλο:

‘Systems biology approaches in postharvest science’

Πρόγραμμα εκδήλωσης:

19:00-19:20 **Dr. Susan Lurie,**
Volcani Center, Israel, *Department of Postharvest Science, Israel*
Gene expression changes related to chilling injury in peaches

19:20-19:40 **Prof. Pietro Tonutti,**
Life Science Institute, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italy
Innovations in storage technology and postharvest science

19:40-20:00 **Δρ. Παναγιώτης Καλαϊτζής,**
Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων, Ελλάδα
Gene regulatory networks during tomato fruit ripening

20:00-20:20 **Δρ. Αθανάσιος Μολασιώτης,**
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ελλάδα
Proteomics approaches and the potential application in fruit science

20:20-21:00 Συζήτηση



Susan Lurie

She received her Ph.D. in Biology at City University, NY. She was initially appointed as Lecturer at the Hebrew University (1974-1978). In 1980, she moved as Senior Scientist (Assistant Professor) at the ARO, The Volcani Center, Institute of Technology and thereafter promoted to Research Scientist Aleph (Associate Professor). Since 1996 she is Research Scientist Aleph (Professor) at the Volcani Center, Institute of Technology. To date, she has published 126 research papers (>3000 citations, h-index 29), being considered as one of the top scientists worldwide in the field of postharvest physiology and technology.



Pietro Tonutti

He is professor of Fruit Science and Postharvest Physiology at the Scuola Superiore Sant'Anna in Pisa, Italy. His research activity has been particularly focused on fruit development and ripening, post-harvest physiology, fruit quality maintenance during the postharvest phase, stress responses in harvested fruit, and functional genomics of climacteric and non climacteric fruit. Pietro Tonutti has coordinated a number of research projects and is author of many technical and scientific papers and book chapters in Italian and in English. He is a founding member of the National Postharvest Working Group, active since 1994 within the Italian Society for Horticultural Science (SOI), the Italian Consortium for Genomics Studies in Rosaceae (ESTree Consortium) and has been in charge (2006-2010) as Chair of the Postharvest and Quality Commission of the International Society for Horticultural Science (ISHS).



Ο Παναγιώτης Καλαϊτζής

Είναι απόφοιτος της Γεωπονικής Σχολής του ΑΠΘ και διδάκτορας του University of Maryland (ΗΠΑ) στη Μοριακή και Κυτταρική Βιολογία. Ως μετα-διδασκαλικός υπότροφος στο University of Maryland διερεύνησε την απόκριση των φυτών σε συνθήκες υποξίας. Είναι Συντονιστής Σπουδών και Έρευνας στο Μεταπτυχιακό (MSc) Πρόγραμμα Οπωροκηπευτικών του ΜΑΙΧ, το οποίο, με την ανάπτυξη εργαστηριακών υποδομών στη βιοτεχνολογία και μοριακή βιολογία, έχει μετεξελιχθεί σε «Γενετική και Βιοτεχνολογία Οπωροκηπευτικών». Ασχολείται ερευνητικά με τη φυσιολογική σημασία των υδροξυλασών 4 της προλίνης σε αναπτυξιακά προγράμματα και συνθήκες αβιοτικής καταπόνησης, τη μοριακή βάση της αντοχής ποικιλιών ελιάς και τομάτας στην αλατότητα και την ανάπτυξη μεθοδολογιών για τον προσδιορισμό της ποικιλίας προέλευσης του ελαιολάδου.



Ο Αθανάσιος Μολασιώτης

Είναι πτυχιούχος Γεωπονίας του ΑΠΘ και διδάκτορας του ίδιου Πανεπιστημίου στη δένδροκομία. Εργάστηκε ως μεταδιδασκαλικός ερευνητής σε χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα από την Επιτροπή Ερευνών του ΑΠΘ και στη συνέχεια διορίστηκε σε θέση ΔΕΠ αρχικά στη βαθμίδα του Λέκτορα στον Τομέα Οπωροκηπευτικών και Αμπέλου της Γεωπονικής Σχολής του ΑΠΘ και κατόπιν στη βαθμίδα του Επίκουρου καθηγητή. Στα πλαίσια 6-μηνιας εκπαιδευτικής άδειας πραγματοποίησε μεταδιδασκαλική έρευνα στη Γαλλία (CNRS-Bayer CropScience Joint Laboratory, Lyon και INRA-AgroParisTech, Paris). Έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 50 εργασίες σε διεθνή έγκριτα περιοδικά, βιβλία και σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων. Είναι κριτής σε σημαντικό αριθμό επιστημονικών περιοδικών.