



ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Διοργάνωση επιστημονικής ημερίδας με θέμα:

Μικρά RNAs ως εργαλεία αγροβιοτεχνολογίας έναντι ιώσεων των φυτών

(Small RNA-mediated antiviral agri-technology)

sRNAvac

Η ημερίδα θα διεξαχθεί στις **24 Νοεμβρίου 2015**, από ώρα **9:30 μέχρι 14:00**, στο **Αμφιθέατρο της Βιβλιοθήκης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών** (Ιερά οδός 75, Αθήνα 11855).

Η ημερίδα περιλαμβάνει την παρουσίαση των αποτελεσμάτων σχετικής επιστημονικής έρευνας που διεξήχθη στο πλαίσιο του χρηματοδοτηθέντος από τη ΓΓΕΤ Προγράμματος 'sRNAvac', και η οποία αφορούσε τη διερεύνηση της δυνατότητας διέγερσης της άμυνας των φυτών έναντι φυτοπαθογόνων ιών με εφαρμογή σε φυτά μικρών RNA μορίων.

Η παρακολούθηση των παρουσιάσεων είναι ελεύθερη διά το κοινό.
Επισυνάπτεται το αναλυτικό πρόγραμμα της ημερίδας.

Το έργο 'sRNAvac' πραγματοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «Διμερής Ε&Τ Συνεργασία Ελλάδας- Κίνας 2012-2014» που εντάσσεται στα Επιχειρησιακά Προγράμματα «Ανταγωνιστικότητα & Επιχειρηματικότητα» και Περιφερειών σε μετάβαση του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007-2013.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ



η περιφέρεια στο **επικέντρο** της ανάπτυξης



Πρόγραμμα Ημερίδας του Έργου

Έναρξη – Χαιρετισμοί

09:00-09:20 Έναρξη

09:20-09:30 Χαιρετισμοί

09:30-09:45 Παρουσίαση του Έργου sRNAνας (Ανδρέας Βολουδάκης, Επιστημονικός Υπεύθυνος, ΓΠΑ)

09:45-10:00 Παρουσίαση της Georion (Θεοφάνης Παπανικολόπουλος, Georion)

10:00-10:15 Παρουσίαση του Hangzhou Normal University (Yiguo Hong, Κινέζος Εταίρος)

Παρουσίαση Αποτελεσμάτων Έρευνας

10:15-10:30 *In vitro* παραγωγή των RNA-based vaccines (RBVs) (Αθανάσιος Καλδής, PhD, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, ΓΠΑ)

10:30-10:45 *In vivo* παραγωγή των RBVs (Χρυσουγή Ρέππα, MSc, Ερευνήτρια, Μαρία Κ. Χολέβα, PhD, Ερευνήτρια, ΜΦΙ)

10:45-11:20 **Διάλειμμα**

11:20-11:40 Εφαρμογή των RBVs έναντι του *Zucchini mosaic virus* (Μαργαρίτα Μπερμπάτη, MSc, Ερευνήτρια, ΓΠΑ)

11:40-12:00 Εφαρμογή των RBVs έναντι του *Tomato yellow leaf curl virus* (Ουρανία Μελιτά, MSc, Ερευνήτρια, ΓΠΑ)

12:00-12:20 Εφαρμογή των RBVs έναντι του *Cucumber mosaic virus* (Μυνημί Βοράη, MSc, υποψήφια διδάκτωρ, Erasmus Mundus BRAVE, ΓΠΑ)

12:20-12:40 Ανίχνευση μικρών RNAs και παρουσίαση αποτελεσμάτων αλληλούχησης επόμενης γενεάς (Αθανάσιος Καλδής, PhD, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, ΓΠΑ)

12:40-13:00 Χρήση του BIM-10 για την εφαρμογή των RBVs (Βασίλης Γεωργόπουλος, Ερευνητής, Georion)

13:00-13:30 Συμπεράσματα και μελλοντικές κατευθύνσεις έρευνας (Ανδρέας Βολουδάκης, Επιστημονικός Υπεύθυνος, ΓΠΑ)

13:30-14:00 **Ανοικτή Συζήτηση**

14:00-15:00 Λήξη της ημερίδας και παράθεση ελαφρού γεύματος στο χώρο του Αμφιθεάτρου της Βιβλιοθήκης του ΓΠΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Ανάπτυξης
Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης