

A combined -omics and bioinformatics approach to generate the atlas of Greek-oriented sweet cherry genetic resources (SweetBiOmics)

1^η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛΙΔΕΚ Ενίσχυσης Μεταδιδακτόρων

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ

10:00 – 10:15 «Συνοπτική παρουσίαση του Έργου: Στόχοι, κύρια επιτεύγματα και επόμενες προκλήσεις»

Αθανάσιος Μολασιώτης, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας, ΑΠΘ.

10:15 – 10:30 «Η αλληλούχιση του γονιδιώματος των ελληνικών ποικιλιών κερασιάς»

Αλίκη Ξανθοπούλου, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια ΑΠΘ, Κύρια Ερευνήτρια, ΙΓΒΦΠ-ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ.

10:30 – 10:45 «Ανάλυση φαινοτυπικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών των ελληνικών ποικιλιών κερασιάς»

Μιχαήλ Μιχαηλίδης, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, ΑΠΘ.

10:45 – 11:00 «Ο πρωτεογενομικός Άτλας της ποικιλίας 'Τραγανά Εδέσσης'»

Ιωάννης Γανόπουλος, Κύριος Ερευνητής, ΙΓΒΦΠ-ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ.

11:15 – 11:30 «Βιοστατιστικές αναλύσεις σε -ομικά δεδομένα στην ποικιλία 'Τραγανά Εδέσσης'»

Θεόδωρος Μωυσιάδης, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, ΔΠΘ/ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ.

11:30 – 11:45 «Δημιουργία βάσης -ομικών δεδομένων των ελληνικών ποικιλιών κερασιάς»

Μαρία Μανιουδάκη, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια ΑΠΘ.

11:45 – 12:00 Προσκεκλημένη Ομιλία

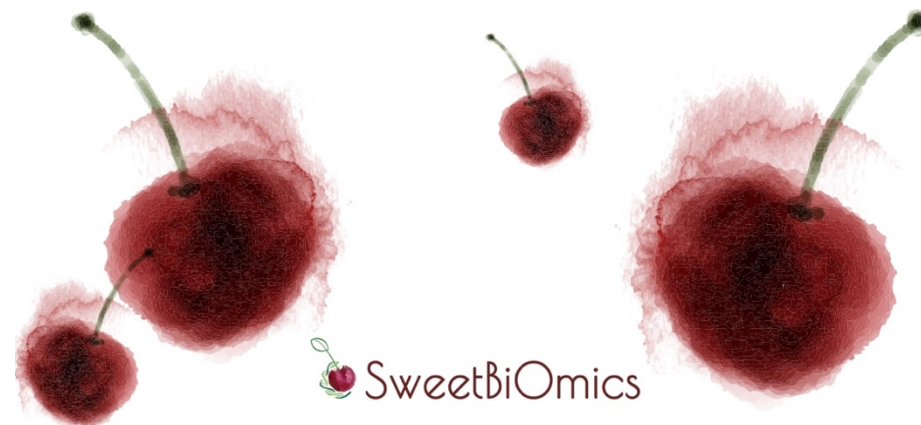
«Εφαρμογή single-cell RNA sequencing (scRNA-seq) ανάλυσης στην κατανόηση του μηχανισμού αποκοπής του καρπού της ποικιλίας 'Τραγανά Εδέσσης'»

Χρήστος Μπαζάκος, Εντεταλμένος Ερευνητής, ΙΓΒΦΠ-ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ.

12:00 – 12:30 Ερωτήσεις – Συζήτηση.

SweetBiOmics

<https://sweetbiomics.com>



Τρίτη 25 Ιανουαρίου 2022, ώρα 10 π.μ.

μέσω τηλεδιάσκεψης στο σύνδεσμο:

<https://authgr.zoom.us/j/96439838915?pwd=UEIURW1mL1dZTExtTTRLRmNhVzhFdz09>



SweetBiOmics

