

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΟΜΕΑΣ ΒΟΤΑΝΙΚΗΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Ε. ΒΛΑΧΟΝΑΣΙΟΣ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2023

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	- 1 -
2. ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ.....	- 1 -
3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	- 1 -
4. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ.....	- 3 -
4.1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΠΠΣ).....	- 3 -
4.1.1. Συμμετοχή σε Διδασκαλία Μαθημάτων	- 3 -
4.1.2. Επίβλεψη Διπλωματικών Εργασιών ΠΠΣ Τμήματος Βιολογίας ΑΠΘ.....	- 3 -
4.1.3. Εξεταστής Διπλωματικών Εργασιών ΠΠΣ Τμήματος Βιολογίας ΑΠΘ.....	- 6 -
4.1.4. Εποπτεία Πρακτικών Ασκήσεων ΠΠΣ Τμήματος Βιολογίας ΑΠΘ.....	- 6 -
4.1.5. Erasmus + – Πρακτική άσκηση (Placement).....	- 8 -
4.1.6. Εποπτεία Πρακτικών Ασκήσεων Διδακτικής ΠΠΣ Τμήματος Βιολογίας ΑΠΘ	- 8 -
4.2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΠΜΣ)	- 9 -
4.2.1. Συμμετοχή σε Διδασκαλία Μαθημάτων	- 9 -
4.2.2. Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών (ΜΔΕ)	- 9 -
4.2.3. Συμμετοχή σε Εξεταστική Επιτροπή ΜΔΕ	- 10 -
4.2.4. Επίβλεψη Εργασιών Πρακτικής Άσκησης.....	- 12 -
4.3. ΠΜΣ ΠΟΥ ΟΔΗΓΟΥΝ ΣΕ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ	- 12 -
4.3.1. Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών	- 12 -
4.3.2. Συμμετοχή σε Τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής	- 12 -
4.3.3. Συμμετοχή σε Εξεταστική Επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής	- 12 -
5. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	- 13 -
5.1. ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ – ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ	- 13 -
5.2. ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ERASMUS+	- 15 -
5.3. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	- 15 -
6. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	- 16 -
6.1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ	- 16 -
6.2. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ.....	- 16 -
6.3. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ	- 17 -
6.4. ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ - ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ	- 17 -
6.5. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΦΕΥΡΕΣΗ.....	- 18 -
6.6. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ.....	- 18 -
6.7. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	- 18 -
6.7.1. Διεθνή	- 18 -
6.7.2. Εθνικά.....	- 20 -
7. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΡΓΟΥ	- 21 -
7.1. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ – ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ	- 21 -
7.2. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	- 21 -
7.2.1 Συνέχιση Σπουδών Φοιτητών	- 21 -
7.3. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	- 22 -
7.3.1. Υπεύθυνος Σύνταξης Επιστημονικών Περιοδικών.....	- 22 -
7.3.2. Κριτής Δημοσιευμένων Εργασιών σε Επιστημονικά Περιοδικά.....	- 22 -
7.3.3. Κριτής Ερευνητικών Προγραμμάτων	- 23 -
7.3.4. Προσκεκλημένος Ομιλητής	- 24 -
7.3.5 Αναφορές στα ΜΜΕ	- 25 -
8. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΑ	- 26 -
8.1. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ.....	- 26 -
8.2. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΑ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΤΟΥ SCI.....	- 26 -
8.3. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΕΚΤΟΣ SCI ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ	- 28 -
8.4. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ.....	- 28 -

8.4.1. Εποπτικό υλικό μαθημάτων σε ηλεκτρονική μορφή (moodle).....	- 28 -
8.4.2. Μετάφραση Κεφαλαίων Συγγράμματος.....	- 28 -
8.5. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΑ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ.....	- 29 -
8.6. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΑ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΘΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ.....	- 31 -
8.7. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΑ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΘΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΚΡΙΤΕΣ.....	- 33 -
8.8. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.....	- 37 -
8.9. ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΚΩΝ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΩΝ ΣΤΗΝ GenBank.....	- 37 -

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο	Κωνσταντίνος Βλαχονάσιος
Όνομα Πατρός	Επαμεινώνδας
Ημερομηνία και Τόπος Γέννησης	14 Νοεμβρίου 1968, Θεσσαλονίκη
Υπηκοότητα	Ελληνική
Οικογενειακή Κατάσταση	Έγγαμος, τρία παιδιά, 21, 18 και 14 ετών
Επαγγελματική Κατάσταση	Αναπληρωτής Καθηγητής, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ)
Διεύθυνση Κατοικίας	Ασημάκη Θεοδωρίδη 4, 54642, Θεσσαλονίκη
Τηλέφωνο Κινητό	6936579965
Τηλέφωνο Εργασίας	2310-998833
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	kvlachon@bio.auth.gr
Ιστότοπος	http://www.bio.auth.gr/users/kvlachon

2. ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

- 1992: Πτυχίο Γεωπονίας, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, ΑΠΘ.
- 1994: Diploma of Postgraduate Studies, Horticulture and Technology, Mediterranean Agronomic Institute, Chania (MAICh), The International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies.
- 1999: Doctor of Philosophy, Horticulture, College of Agricultural and Natural Resources, Michigan State University (MSU), East Lansing, MI, USA.

Θέμα διδακτορικής διατριβής: «Prestorage heat treatment to inhibit chilling injury and synchronize ripening in tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) fruit». Επιβλέπων: Καθηγητής David R Dilley. Υποστήριξη διδακτορικής διατριβής: 08/12/1998. Εξεταστές: Καθηγητές R Beaudry, R Grumet, H Kende και MF Thomashow.

Αναγνώριση και Ισοτιμία Διδακτορικού Διπλώματος από το Διαπανεπιστημιακό Κέντρο Αναγνώρισεως Τίτλων Σπουδών της Αλλοδαπής, αριθμός πράξης: 4/432, (21/07/2000).

3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

9 - 11/1992	Γεωπόνος. Οργανισμός Ελληνικών Γεωργικών Ασφαλίσεων.
6 - 12/1993	Γεωπόνος. Υπουργείο Γεωργίας, Πρόγραμμα Καταπολέμησης Δάκου.
1/1995 - 12/1998	Βοηθός Ερευνητής (Research Assistant). Department of Horticulture, MSU, USA. Τίτλος ερευνητικού προγράμματος: «The effect of pre-storage heat treatment on chilling injury and fruit ripening of tomato fruits». Επιστημονικός Υπεύθυνος (EY): Καθηγητής David R. Dilley.
12/1998 - 6/2002	Μεταδιδακτορικός Ερευνητής. Department of Biochemistry and Molecular Biology, MSU, USA. Τίτλος ερευνητικού προγράμματος: «The role of transcriptional adaptor proteins in the cold acclimation of <i>Arabidopsis thaliana</i> ». EY: Καθηγητές Steven J. Triezenberg και Michael F. Thomashow.

2 - 11/2003	Στρατιώτης. Γενικό Επιτελείο Εθνικής Αμύνης, Ελληνικός Στρατός Ξηράς.
9/2003 - 2/2004	Λέκτορας [Προεδρικό Διάταγμα (ΠΔ) 407/1980]. Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Ορεστιάδα.
2 - 9/2004	Λέκτορας (ΠΔ 407/1980). Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα.
6/2004 - 7/2012	Λέκτορας. Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ.
2012 - 2018	Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ. [Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) 641/Γ/ 04.07.2012]
2016	Μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή (ΦΕΚ 779/Γ/ 23.08.2016)
2018 – σήμερα	Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ (ΦΕΚ 121/Γ/09.02.2018)

4. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

4.1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΠΠΣ)

4.1.1. Συμμετοχή σε Διδασκαλία Μαθημάτων

4.1.1.1. ΑΠΘ

Τμήμα Βιολογίας

- Φυσιολογία Φυτών [3^ο εξάμηνο, **Συντονιστής** 2021-σήμερα]: 2004 - 2012, 2013 - σήμερα.
- Βιοτεχνολογία Ζώων και Φυτών (6^ο εξάμηνο, Κατεύθυνση Μοριακή Βιολογία, Γενετική και Βιοτεχνολογία, **Συντονιστής**: Αν Καθηγήτρια Ε. Δροσοπούλου): 2004 - 2012, 2013 - σήμερα.
- Εφαρμοσμένη Βοτανική (8^ο εξάμηνο, **Συντονιστής** 2021-σήμερα): 2014 - σήμερα.

Τμήμα Φαρμακευτικής

- Βιοτεχνολογία Φαρμακευτικών Φυτών [8^ο εξάμηνο, **Συντονιστής** 2018-2019]: 2017-2019.

Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος

- Γενική Βοτανική - Φυσιολογία (2^ο εξάμηνο): 2004 - 2006.

4.1.1.2. Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης

- Βιοτεχνολογία και Περιβάλλον (9^ο εξάμηνο): 2003.

4.1.1.3. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας

- Βιοχημεία και Βιοτεχνολογία Φυτών (6^ο εξάμηνο): 2003.

4.1.2. Επίβλεψη Διπλωματικών Εργασιών ΠΠΣ Τμήματος Βιολογίας ΑΠΘ

1. Πολυδώρου Χριστιάνα (2006). Μελέτη του ρόλου του προσαρμοστή της μεταγραφής ADA2b στην αύξηση και φωτοσυνθετική απόδοση του *Arabidopsis thaliana* σε συνθήκες αλατότητας.
2. Ζαχαράκη Βασιλική (2007). Μοριακός χαρακτηρισμός T-DNA μεταλλαγμάτων του μεταγραφικού προσαρμοστή *AtYAF9a* στο *Arabidopsis thaliana*.
3. Καραδήμιου Ελπίδα (2008). Μελέτη του ρόλου του προσαρμοστή της μεταγραφής ADA2b στην αύξηση και φωτοσυνθετική απόδοση του *Arabidopsis thaliana* σε συνθήκες ξηρασίας.
4. Λαδόπουλος Βασίλης (2008). Ο ρόλος του μεταγραφικού προσαρμοστή ADA2b στις αποκρίσεις του *Arabidopsis thaliana* στο ABA.
5. Τσεμεντζή Δέσποινα (2008). Μοριακός χαρακτηρισμός T-DNA μεταλλάξεων στο μεταγραφικό προσαρμοστή SGF29 του *Arabidopsis thaliana*.
6. Χαράλάμπους Φωτεινή (2008). Ανατομική και κυτταρολογική μελέτη της ρίζας του μεταλλάγματος *ada2b* του *Arabidopsis thaliana*.
7. Χρυσανθοπούλου Ακριβή (2008). Μελέτη του ρόλου της ακετυλοτρανσφεράσης της ιστόνης GCN5 στις αποκρίσεις του *Arabidopsis thaliana* στην εξωγενή εφαρμογή του ABA.
8. Μούγιου Νίκη (2009). Μοριακός χαρακτηρισμός μεταλλαγμάτων του γονιδίου *TAF5* στο *Arabidopsis thaliana*.
9. Πεχλιβάνη Νικολέτα (2009). Η επίδραση των μεταγραφικών προσαρμοστών ADA2b και GCN5 στους μηχανισμούς ανθεκτικότητας του *Arabidopsis thaliana* στο παθογόνο *Pseudomonas syringae*. (συνεπιβλέπουσα: Επίκουρη Καθηγήτρια Α. Σιβροπούλου).
10. Τικουδή Πηνελόπη-Δήμητρα (2009). Μορφολογική ποικιλότητα και «DNA barcoding» σε φυτά των γενών *Acinos* και *Calamintha*. (συνεπιβλέπουσα: Λέκτορας Ε. Χανλίδου).
11. Φραντζέζος Γεώργιος (2009). Απομόνωση DNA από φυτά της οικογένειας Labiatae. (συνεπιβλέπουσα: Επίκουρη Καθηγήτρια Ρ. Καρούσου).
12. Χατζησάββα Κυριακή (2009). Ανίχνευση και εντοπισμός αλλεργιογόνων πρωτεϊνών σε καρπούς με ανοσο-ιστολογικό αποτύπωμα και ανάλυση κατά Western.
13. Άντζακα Αλεξία (2010). «DNA barcoding» σε αυτοφυή φυτά της οικογένειας Labiatae του όρους Χορτιάτη. (Συνεπιβλέπουσα: Επίκουρη Καθηγήτρια Ρ. Καρούσου).

14. Παπουτσόγλου Παναγιώτης (2010). Μοριακός χαρακτηρισμός μεταλλαγμάτων των γονιδίων *AtYNGa/b* του *Arabidopsis thaliana*.
15. Σαΐσανά Μαρίνα (2010). Μοριακός χαρακτηρισμός μεταλλαγμάτων του μεταγραφικού προσαρμοστή SGF11 στο *Arabidopsis thaliana*. (συνεπιβλέπων: Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Μόσιαλος).
16. Κωνσταντόπουλος Κωνσταντίνος (2011). Μοριακός χαρακτηρισμός μεταλλαγμάτων των γονιδίων *AtJMJ4*, *AtJMJ9*, *AtJMJ19* της οικογένειας μεταγραφικών παραγόντων Jumonji στο *Arabidopsis thaliana*.
17. Παπαδοπούλου Δήμητρα (2011). «DNA barcoding» σε αυτοφυή φυτά της οικογένειας Labiatae του όρους Ασκίου και του Εθνικού Δρυμού της Πίνδου. (συνεπιβλέπουσα: Επίκουρη Καθηγήτρια Ρ. Καρούσου).
18. Σπυροπούλου Ζωή (2011). Η επίδραση των μεταγραφικών προσαρμοστών ADA2a/b και GCN5 στις αποκρίσεις του *Arabidopsis thaliana* σε γιββερελλίνες. (συνεπιβλέπων: Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Μόσιαλος).
19. Δήμου Ασημίνα (2012). «Barcoding» αυτοφυών ειδών της οικογένειας Labiatae από διάφορες Ελληνικές περιοχές. (συνεπιβλέπουσα: Επίκουρη Καθηγήτρια Ρ. Καρούσου).
20. Ντάνα Φανή (2012). Μελέτη της έκφρασης γονιδίων του βιοσυνθετικού μονοπατιού των μονοτερπενίων κατά την ανθοφορία του *Lavandula angustifolia*.
21. Παπαευθυμίου Ιωάννης (2012). «Η χρήση του «DNA barcode» στη διάκριση ειδών της οικογένειας Labiatae (συνεπιβλέπουσα: Επίκουρη Καθηγήτρια Ρ. Καρούσου).
22. Πάτκα-Τσεπέκου Σοφία (2012). Ποικιλότητα μοριακών χαρακτήρων σε φυσικούς πληθυσμούς του *Arabidopsis thaliana* στην Ελλάδα. (συνεπιβλέπων: Λέκτορας Α. Δρούζας).
23. Σανδρή Αναστασία (2012). Μοριακός χαρακτηρισμός μεταλλαγμάτων των γονιδίων *AtTAF12a/b* του *Arabidopsis thaliana*.
24. Τοπούζης Στέργιος (2012). Η επίδραση των μεταγραφικών προσαρμοστών GCN5 και ADA2b στην έκφραση πρωτεϊνών σε νεαρά αρτίβλαστα *Arabidopsis thaliana* που αναπτύσσονται στο φως.
25. Τσάκωνα Μαρία (2012). Η επίδραση του μεταγραφικού προσαρμοστή SGF11 στην έναρξη της άνθισης στο *Arabidopsis*.
26. Τσομπάνη Δήμητρα (2012). Σηματοδότηση γιββερελλινών - Μοριακός χαρακτηρισμός διπλών μεταλλαγμάτων των γονιδίων GCN5 και DELLA στο *Arabidopsis thaliana* (συνεπιβλέπων: Καθηγητής Γ. Μόσιαλος).
27. Συμεωνίδου Ανθή (2013). Η επίδραση των μεταγραφικών προσαρμοστών ECP (ENT-containing proteins) στις αποκρίσεις του *Arabidopsis thaliana* στην αλατότητα.
28. Κετίκογλου Μαρία - Χριστίνα (2014). Σηματοδότηση γιββερελλινών - Μοριακός χαρακτηρισμός διπλών μεταλλαγμάτων των γονιδίων ADA2b και DELLA στο *Arabidopsis thaliana*.
29. Καραθάνος Σεραφείμ (2014-διακοπή).
30. Δαδάρου Δέσποινα (2015). Μοριακός χαρακτηρισμός μεταλλαγμάτων των γονιδίων *AtADA3a* και *AtADA3b* του *Arabidopsis thaliana*.
31. Μακρής Αθανάσιος (2016). Μοριακός χαρακτηρισμός των διπλών ομόζυγων μεταλλαγμάτων του μεταγραφικού παράγοντα TRIPTYCHON και των μεταγραφικών προσαρμοστών GCN5 και ADA2b στο *Arabidopsis thaliana*.
32. Πουλάκη Στεφανία (2016). Ταξινομικός προσδιορισμός: Φαινολογία και «DNA barcoding» φυτών του πανεπιστημιακού πάρκου του ΑΠΘ.
33. Ζήση Αλεξάνδρα (2016). «DNA-barcoding» φυτών που χρησιμοποιούνται ως αρτύματα (spices) στη μεσογειακή διατροφή: Δυόσμος και μέντα.
34. Σκουμίδα Αργυρώ (2017). Η επίδραση της ακετυλοτρανφεράσης των ιστονών GCN5 του *Arabidopsis thaliana* σε γιββερελλίνες: δημιουργία διαγονιδιακών φυτών με γονίδια αναφοράς.
35. Θωμοπούλου Ευγενία (2017). Μπορεί να πιστοποιηθεί η «ρίγανη» και το «θυμάρι» που διακινούνται στην ελληνική αγορά τροφίμων με «DNA barcoding»;
36. Πασχαλίδου Έλλη (2017). Μοριακός χαρακτηρισμός μεταλλαγμάτων των μεταγραφικών προσαρμοστών EML1 του *Arabidopsis thaliana*.
37. Κατσαβέλης Δρόσος (2018). Απόκριση του *Arabidopsis thaliana* σε καταπόνηση αλατότητας: Η επίδραση της ακετυλίωσης των ιστονών στη γονιδιακή έκφραση.
38. Κοντογιάννης Στέφανος (2018). Η επίδραση των μεταγραφικών προσαρμοστών YAF9a/b σε αποκρίσεις του φυτού *Arabidopsis thaliana* σε καταπόνηση αλατότητας.

39. Ξιντάρη Γιούλια (2018). Μπορεί το “DNA barcoding” να ταυτοποιήσει το θυμαρίσιο μέλι;
40. Σπάθης Λεωνίδα (2018). Μοριακός χαρακτηρισμός μεταλλάξεων των μεταγραφικών προσαρμοστών *SF3B5a* και *SF3B5b* του *Arabidopsis thaliana*.
41. Στρατομπέρδα Νταμιάνα (2018). Αλληλεπίδραση μεταξύ σηματοδότησης γιββερελλινών και ακετυλίωσης ιστονών. Η σηματοδότηση των γιββερελλινών στα μεταλλάγματα *gcn5* του *Arabidopsis thaliana*.
42. Ψαθά Αικατερίνη (2019). Αλληλεπίδραση μεταξύ σηματοδότησης γιββερελλινών και ακετυλίωσης ιστονών. Η σηματοδότηση των γιββερελλινών στα μεταλλάγματα *ada2b* του *Arabidopsis thaliana*.
43. Κάργιος Νέστωρας (2019). Χαρακτηρισμός τριπλών μεταλλάξεων των μεταγραφικών προσαρμοστών του συμπλέγματος SAGA στο *Arabidopsis thaliana*.
44. Μαλιώρη Βασιλεία (2019). Γενετική μηχανική στην *Yarrowia lipolytica* για την αξιοποίηση αποβλήτων της Αγροβιομηχανίας. (συνεπιβλέπων: Ερευνητής Α, Α. Μακρής).
45. Παντελιός Σπυρίδων (2020). Μελέτη της φυσιολογίας φύτρωσης σπερμάτων και «DNA barcoding» αυτοφυούς *Capparis* sp. (συνεπιβλέπων: Ερευνητής Α, Φ. Μυλωνά).
46. Σειρά Ελευθερία (2020). Ποια επικράτεια του μεταγραφικού προσαρμοστή EML1 είναι απαραίτητη για τη ρύθμιση της άνθισης του *Arabidopsis thaliana*; Μελέτη δοκιμών συμπληρωματικότητας.
47. Χαραλαμπίδου Αλεξάνδρα (2020). Ανίχνευση αλληλεπίδρασης μεταξύ του μεταγραφικού προσαρμοστή ADA3a και των πρωτεϊνών του συμπλόκου SAGA.
48. Μπαλούρη Χριστίνα (2021). Αποκρίσεις του *Arabidopsis thaliana* σε γιββερελλίνες. Χαρακτηρισμός του διπλού μεταλλάγματος *rga-t2; hag1-6*.
49. Τσιλιγκάκη Χριστίνα (2021). Μεταβολική μηχανική της *Yarrowia lipolytica* για την αξιοποίησή της στη βιομηχανία βιοκαυσίμων. (συνεπιβλέπων: Ερευνητής Α, Α. Μακρής).
50. Κάσα Ειρήνη (2022). Μοριακός χαρακτηρισμός μεταλλάξεων του μεταγραφικού προσαρμοστή TAF12 του *Arabidopsis thaliana*.
51. Καφαντζή Μαρία Αικατερίνη (2022). Η επίδραση τριπλών μεταλλάξεων μεταγραφικών προσαρμοστών στην έκφραση γονιδίων που εμπλέκονται στην ρύθμιση ορμονών στο *Arabidopsis thaliana*.
52. Λαζαρίδη Παναγιώτα (2022). Ορθογώνιο και Υβριδικό Μεταγραφικό Σύστημα Υψηλής Έκφρασης στον *Saccharomyces cerevisiae*. (συνεπιβλέπων: Ερευνητής Α, Α. Μακρής)
53. Τσεπέρη Ελένη – Σοφία (2022). Εαρινοποίηση της ελιάς – Μελέτη Μοριακών Μηχανισμών.
54. Αθανασιάδου Άννα (2022). Μεταβολική μηχανική του σακχαρομύκητα *Saccharomyces cerevisiae* με στόχο τον καταβολισμό γλυκερόλης. (συνεπιβλέπων: Ερευνητής Α, Α. Μακρής)
55. Πουλίδης Νικόλαος (2022). Ανάπτυξη και βελτιστοποίηση ζυμώσεων βιοαντιδραστήρα νέων στελεχών σακχαρομύκητα που παράγουν βιοδραστικά τερπένια. (συνεπιβλέπων: Ερευνητής Α, Α. Μακρής)
56. Αρβανιτίδου Μαρία (2022). Η επίδραση της κυτοκινίνης στην απόκριση των μεταλλάξεων *gcn5-1* και *ada2b-1* του *Arabidopsis thaliana*.
57. Τερσενίδης Χρήστος (2023). Ο ρόλος της ακετυλοτρανσφεράσης των ιστονών GCN5 στην ανάπτυξη των ριζών του *Arabidopsis thaliana*. (συνεπιβλέπων: Αναπληρωτής Καθηγητής, Ε-Ν. Παντερής)
58. Γεωργιάδης Ιωάννης (2023). Χαρακτηρισμός και κατασκευή ισχυρών υποκινητών στη *Yarrowia lipolytica* για αποδοτικές βιοδιεργασίες με βάση τη γλυκερόλη. (συνεπιβλέπων: Ερευνητής Α, Α. Μακρής)
59. Παναγιωτίδου Ελευθερία (2023). Δημιουργία νέων κυττάρων-βιοκαταλυτών της *Yarrowia lipolytica* με τη ρήση του συστήματος αγκίστρωσης στο κυτταρικό τοίχωμα PIR1-LIP2. (συνεπιβλέπων: Ερευνητής Α, Α. Μακρής)
60. Στάικογλου Χριστίνα – Μαρία (2023). Φαινοτυπικός χαρακτηρισμός διπλών μεταλλάξεων *gcn5spt11* στο *Arabidopsis thaliana*
61. Παντελή Ανθή (σε εξέλιξη, συνεπιβλέπων: Αναπληρωτής Καθηγητής, Ε-Ν. Παντερής)
62. Ντι Λορέντζο Ραφαέλε (σε εξέλιξη)
63. Μπρασιάνου Μαρία (σε εξέλιξη, συνεπιβλέπων: Ερευνητής Α, Α. Μακρής)
64. Παπαγρηγορίου Αργυρώ (σε εξέλιξη, συνεπιβλέπων: Ερευνητής Α, Α. Μακρής)
65. Δουλγεράκη Συρμαλένια (σε εξέλιξη)
66. Χατζηγιάνη Σεβαστή-Τσαμπίκα (σε εξέλιξη)
67. Αναστασιάδου Χαρίκλεια (σε εξέλιξη, συνεπιβλέπων: Ερευνητής Α, Α. Μακρής)
68. Βαϊτσοπούλου Μαρία -Δήμητρα (σε εξέλιξη, συνεπιβλέπων: Ερευνητής Α, Α. Μακρής)

69. Μανελίδου Ελένη (σε εξέλιξη, συνεπιβλέπων: Ερευνητής Α, Α. Μακρής)
70. Ματανάς Αντώνιος – Δημήτριος (σε εξέλιξη, συνεπιβλέπων: Ερευνητής Α, Α. Μακρής).

4.1.3. Εξεταστής Διπλωματικών Εργασιών ΠΠΣ Τμήματος Βιολογίας ΑΠΘ

1. Βεργής Γεώργιος (2015). Διερεύνηση της ποικιλότητας φυτοπλαγκτού στο ανατολικό Αιγαίο πέλαγος, με χρήση του 18S rRNA γονιδίου. Επιβλέπων: Λέκτορας Σ. Γκέλης
2. Μπάκα Αλεξάνδρα (2016). Ταξινομικός προσδιορισμός και προέλευση εμπορικών δειγμάτων ρίγανης και θυμαριού. Επιβλέπουσα: Καθηγήτρια Σ. Κοκκίνη.
3. Σαραντίδης Παναγιώτης (2022). Φυλογενετική Ανάλυση Κυανοβακτηρίων με Βάση τα Γονίδια *nifN* και *nifE*. Επιβλέπων: Αναπληρωτής Καθηγητής Σ. Γκέλης

4.1.4. Εποπτεία Πρακτικών Ασκήσεων ΠΠΣ Τμήματος Βιολογίας ΑΠΘ

1. Ζαχαράκη Βασιλική (2006). Μελέτη της λειτουργίας των υδροξυλασών της προλίνης (P4Hs) με χρήση T-DNA μεταλλαγμάτων στο *Arabidopsis thaliana*. Μονάδα: Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (ΜΑΙΧ).
2. Καλαμπούκας Στέφανος (2006). «Σκούπα της Μάγισσας» σε φυτά μηλιάς στην περιοχή Ζαγορά Πηλίου – Ανίχνευση του *Candidatus phytoplasma mali* με γενετικούς δείκτες. Μονάδα: Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας, Ινστιτούτο Προστασίας Φυτών Βόλου.
3. Χρυσανθοπούλου Ακριβή (2006). Ποσοτικός και ποιοτικός προσδιορισμός γενετικά τροποποιημένων οργανισμών σε τρόφιμα. Μονάδα: ΜΑΙΧ.
4. Φραντζέζος Γεώργιος (2007). Η ώσμωση σε περιστατικά καρδιολογικά και μονάδας τεχνητού νεφρού. Μονάδα: Αχιλλοπούλειο Γενικό Νομαρχιακό Νοσοκομείο Βόλου.
5. Καλαφατάκης Σταύρος (2008). Ανάλυση της γονιδιακής έκφρασης αλλεργιογόνων πρωτεϊνών στη γύρη και στον καρπό της ελιάς. Μονάδα: ΜΑΙΧ.
6. Μούγιου Νίκη (2008). Χρήση της μεθόδου της χρωματινικής ανοσο-κατακρήμνισης στη μελέτη της ακετυλίωσης των ιστονών στο *Arabidopsis thaliana*. Μονάδα: University Paris-Sud 11, Institute of Plant Biotechnology, Orsay, France.
7. Κατσιγιάννης Ορφέας (2012). Η Επίδραση των ελαιουργικών υπολειμμάτων στην ανάπτυξη του *Bactrocera oleae*. Μονάδα: Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Υποτροπικών και Ελιάς, Χανιά.
8. Δαδάρου Δέσποινα (2014). Πρακτική σε τεχνικές μοριακής βιολογίας που χρησιμοποιούνται για την κλωνοποίηση γονιδίων της ελιάς *Olea europaea* που εμπλέκονται στο βιοσυνθετικό μονοπάτι της υδροξυτυροσόλης. Μονάδα: Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (ΙΝΕΒ), Θεσσαλονίκη.
9. Δογραμματζής Χρήστος (2015). Στοχευμένη απενεργοποίηση του γονιδίου της EZH2 σε κύτταρα Β λεμφοκυτταρικής λευχαιμίας MEC-1 με χρήση λεντικού συστήματος CRISPR/Cas9. Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
10. Ζαλαμήτσου Χρυσούλα (2015). Ανοσοχημικές και χημικές αναλύσεις σε τρόφιμα. Μονάδα: Food Allergens Laboratories, Ρέθυμνο.
11. Καρύδα Άννα (2015). Διερεύνηση της επίδρασης καταπόνησης άλατος στην επαγωγή γονιδίων στο *Ricinus communis* (ρετινολαδιά). Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
12. Κουλουκτσής Ανδρέας (2015). Μελέτη των αναδιατάξεων της μεταβλητής περιοχής του T κυτταρικού υποδοχέα σε δείγματα ασθενών με Χρόνια Λεμφοκυτταρική Λευχαιμία με την εφαρμογή της μεθόδου των κλωνοποιήσεων σε πλασμιδιακούς φορείς. Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
13. Μακρής Αθανάσιος (2015). Κλωνοποίηση μεταγράφου από την ελιά (*Olea europaea*) με πιθανή ενεργότητα τυροσινάσης σε ειδικό φορέα έκφρασης για *E.coli*. Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
14. Παπαδόπουλος Δημήτριος (2015). Προσδιορισμός συνδυασμών στοχευμένων γονιδιακών απαλοιφών που ενισχύουν την παραγωγή σκλαρεόλης στον σακχαρομύκητα *Saccharomyces cerevisiae*. Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
15. Ψάλλη Δέσποινα (2015). Γενετική τροποποίηση του σακχαρομύκητα *S. cerevisiae* με σκοπό την αύξηση της παραγωγής σκλαρεόλης με την προσέγγιση των πολλαπλών μεταγραφών γονιδίων στο χρωμόσωμα. Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.

16. Βαρελτζόγλου Μαγδαληνή-Ραφαέλα (2016). Εφαρμογές της μεταβολικής μηχανικής στο ζυμομύκητα *Saccharomyces cerevisiae* για την παραγωγή του δευτερογενή μεταβολίτη της ταξόλης. Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
17. Ιωαννίδου Χρυσάνθη (2016). Κλωνοποίηση του γονιδίου *SscCDS2*, μιας υποθετικής συνθάσης κοπαλόλης, του φυτού *Sideritis scardica* στη ζύμη. Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
18. Τσιλιμίγκα Φωτεινή (2016). Χαρακτηρισμός βακτηρίων και μεταγονιδιωματική ανάλυση των μικροβιακών πληθυσμών από Ελληνικά τυροκομικά προϊόντα. Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
19. Πότσιου Χαρούλα (2017). Δημιουργία επαγόμενου συστήματος έκφρασης της πρωτεΐνης dCas9-VPR. Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
20. Κοντογιάννης Στέφανος (2017). Creating a stable cell line in which EZH2 methyltransferase is overexpressed. Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
21. Παπαβασιλείου Σοφία (2017). Σχεδιασμός πειράματος για την εύρεση πολυμορφισμών (SNPs) σε ποικιλίες τομάτας με ανάλυση Restriction site Associated DNA sequencing (RAD-seq). Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
22. Σαββόπουλος Νικόλαος (2017). Δημιουργία Λεντιικού Φορέα –Συστήματος Στόχευσης του γονιδίου IRAK4 για εφαρμογή σε συστήματα CRISPRi (CRISPR interference). Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
23. Τσουρέκη Αντίοπη (2017). Δημιουργία κυτταρικών σειρών – μοντέλων υπερέκφρασης του RPS15 και συχνών μεταλλαγμάτων. Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
24. Γιάντσιος Χρήστος (2018). Προσδιορισμός και ταυτοποίηση της βακτηριακής κοινότητας από 7 ποικιλίες ελληνικών τυριών. Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
25. Δέλλιου Νέλλη (2018). Μελέτη της επίδρασης ισομορφών της πρωτεΐνης του κυτοχρώματος b5 στην ενεργοποίηση των ενζύμων του κυτοχρώματος P450 στο είδος *Salvia* sp. Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
26. Κάργιος Νέστωρας (2018). Έλεγχος των CRISPR/Cas9 γενετικά τροποποιημένων κυτταρικών σειρών με τη δοκιμασία T7 ενδονουκλεάσης. Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
27. Κατίδου Βασιλική (2018). Κλωνοποίηση των γονιδίων ABC-transporters *i3*, *i6* και *i10* και υποκλωνοποίηση του γονιδίου *CYPB5* από το *Salvia officinalis*. Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
28. Κυρίτση Μαρία (2018). Διαχωρισμός ποικιλιών κριθής με χρήση μοριακών δεικτών. Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
29. Σαρροπούλου Πολυξένη (2018). Ανάπτυξη εργαλείων CRISPR στο *S. cerevisiae* για την γενωμική ενσωμάτωση ενθεμάτων σε TY1 ρετρομεταθετά στοιχεία απουσία γονιδίου επιλογής. Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
30. Τζιατζιά Λυδία (2018). Διαγραφή του γονιδίου *ROX1* με χρήση του συστήματος CRISPR/Cas9 στο σακχαρομύκητα *Saccharomyces cerevisiae*. Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
31. Ράπτης Βασίλειος (2019). Ανάλυση του μικροβιακού προφίλ τριών ποικιλιών αμπέλου (*Vitis vinifera* L.) με αλληλούχηση των 16S και 18S rRNA γονιδίων. Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
32. Σειρά Ελευθερία (2019). Δημιουργία του εργαλείου CRISPR/Cpf1 για την τροποποίηση του γονιδιώματος του *Saccharomyces cerevisiae*. Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
33. Στυλιανάκης Σάββας (2019). Μελέτη της δραστηριότητας του συστήματος CRISPR/Cas9 έναντι του γονιδίου MED13 στην κυτταρική σειρά MEC1. Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
34. Τσιλιγκάκη Χριστίνα (2020). Ανάπτυξη μοριακών εργαλείων για τη γενετική μηχανική της *Yarrowia lipolytica*. Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
35. Αθανασιάδου Άννα (2022). Ανίχνευση Μεταλλάξεων στον Σακχαρομύκητα *Saccharomyces cerevisiae* που ενισχύουν την Βιοσύνθεση των Υπεροξεισωμάτων για την παραγωγή Τερπενίων. Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
36. Γεωργιάδης Ιωάννης (2022). Κατασκευή και αξιολόγηση ισχυρών υβριδικών υποκινητών στη *Yarrowia lipolytica*. Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
37. Λαζαρίδη Παναγιώτα (2022). Μεταφορά Συστήματος Παραγωγής Τερπενοειδών στα Υπεροξεισώματα του *Saccharomyces cerevisiae*. Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
38. Παναγιωτίδου Ελευθερία (2022). Έκθεση λιπασών στο κυτταρικό τοίχωμα με τη χρήση φορέα ενσωμάτωσης που στοχεύει στο ριβοσωμικό DNA στο είδος *Yarrowia lipolytica*. Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.

39. Πουλίδης Νικόλαος (2022). Εφαρμογή πιλοτικού βιοαντιδραστήρα για βιοτεχνολογική παραγωγή θαλάσσιων τερπενοειδών στον σακχαρομύκητα. Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
40. Βεργετζή Σοφία (2023). Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
41. Χασιώτη Ελισσάβητ (2023). Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
42. Μπραστιανού Μαρία (σε εξέλιξη). Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.
43. Παπαρηγορίου Αργυρώ (σε εξέλιξη). Μονάδα: ΕΚΕΤΑ, ΙΝΕΒ, Θεσσαλονίκη.

4.1.5 Erasmus + – Πρακτική άσκηση (Placement)

1. Παπουτσόγλου Παναγιώτης (2009). Χαρακτηρισμός μεταλλαγμάτων των μεταγραφικών προσαρμοστών GCN5 και ADA2b και γονιδίων του κυτταρικού κύκλου στο *Arabidopsis thaliana*. John Innes Centre, Norwich, United Kingdom.
2. Σαϊσανά Μαρίνα (2009). Η σχέση των μεταγραφικών προσαρμοστών GCN5 και ADA2b με τον κυτταρικό κύκλο και την ανάπτυξη των τριχωμάτων στο *Arabidopsis thaliana*. John Innes Centre, Norwich, United Kingdom.
3. Σπυροπούλου Ζωή (2011). Γενετική Ανάλυση Φυτών. Institute of Biological, Environmental and Rural Sciences (IBERS), National Plant Phenomics Centre (NPPC), Aberystwyth, United Kingdom.
4. Παπαδοπούλου Δήμητρα (2011). Γενετική Ανάλυση Φυτών. IBERS, NPPC, Aberystwyth, United Kingdom.
5. Συμεωνίδου Ανθή (2011). Γενετική Ανάλυση Φυτών. IBERS, NPPC, Aberystwyth, United Kingdom.
6. Τσομπάνη Δήμητρα (2011). Γενετική Ανάλυση Φυτών. IBERS, NPPC, Aberystwyth, United Kingdom.
7. Τσάκωνα Μαρία (2013). Φαινομική Ανάλυση Φυτών. IBERS, NPPC, Aberystwyth, United Kingdom.
8. Δαδάρου Δέσποινα (2014). Φαινομική Ανάλυση Φυτών. IBERS, NPPC, Aberystwyth, United Kingdom.
9. Τσιλιμίγκα Φωτεινή (2017). Φαινομική Ανάλυση Φυτών. IBERS, NPPC, Aberystwyth, United Kingdom.
10. Βαρελτζόγλου Μαγδαληνή-Ραφαέλα (2017). Αλληλεπίδραση φυτών με μικρόβια. University of Warwick, United Kingdom.
11. Κατσαβέλης Δρόσος (2017). Φαινομική Ανάλυση Φυτών. IBERS, NPPC, Aberystwyth, United Kingdom.
12. Σπάθης Λεωνίδας (2018). Φαινομική Ανάλυση Φυτών. IBERS, NPPC, Aberystwyth, United Kingdom.
13. Παρταλίδου Χριστίνα (2018). Φαινομική Ανάλυση Φυτών. IBERS, NPPC, Aberystwyth, United Kingdom.
14. Γεμελιέρη Πετρούλα (2018). Φαινομική Ανάλυση Φυτών. IBERS, NPPC, Aberystwyth, United Kingdom.
15. Κάργιος Νέστωρ (2019). Φαινομική Ανάλυση Φυτών. IBERS, NPPC, Aberystwyth, United Kingdom.
16. Παντελιός Σπυρίδων (2019). Φαινομική Ανάλυση Φυτών. IBERS, NPPC, Aberystwyth, United Kingdom.
17. Σειρά Ελευθερία (2019). Φαινομική Ανάλυση Φυτών. IBERS, NPPC, Aberystwyth, United Kingdom.
18. Χαραλαμπίδου Αλεξάνδρα (2019). Φαινομική Ανάλυση Φυτών. IBERS, NPPC, Aberystwyth, United Kingdom.
19. Μαλλιούρα Αρετή (2019). Φαινομική Ανάλυση Φυτών. IBERS, NPPC, Aberystwyth, United Kingdom.

4.1.6. Εποπτεία Πρακτικών Ασκήσεων Διδακτικής ΠΠΣ Τμήματος Βιολογίας ΑΠΘ

1. Μπαλούρη Χριστίνα (2020). Μονάδα: 1^ο Γενικό Λύκειο Αμπελοκήπων
2. Τσιλιγκάκη Χριστίνα (2021). Μονάδα: 2^ο Γυμνάσιο Λαγκαδά Θεσσαλονίκης
3. Αρβανιτίδου Μαρία (2022). Μονάδα: 1^ο Πρότυπο Λύκειο Θεσσαλονίκης «Μανόλης Ανδρόνικος»
4. Παναγιωτίδου Ελευθερία (2023). Μονάδα: 5^ο Γυμνάσιο Σταυρούπολης
5. Χασιώτη Ελισσάβητ (2023). Μονάδα: Λύκειο Εκπαιδευτήρια Μαντουλίδης
6. Μπραστιανού Μαρία (σε εξέλιξη)
7. Παπαρηγορίου Αργυρώ (σε εξέλιξη)

4.2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΠΜΣ)

4.2.1. Συμμετοχή σε Διδασκαλία Μαθημάτων

4.2.1.1. ΑΠΘ

Τμήμα Βιολογίας

Κατεύθυνση «Εφαρμοσμένη Γενετική και Βιοτεχνολογία»

- Γ5. Γενετική Μηχανική – Κλωνοποίηση σε πλασμίδια: 2007 - 2013.
- «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και Αειφορική Αξιοποίηση Αυτοφύων Φυτών (ΒΑΦ)»
- ΒΑΦ 2.8. Μοριακή Ταυτοποίηση Φυτών: 2008 - 2018.
- ΒΑΦ 1.4. Ανεύρεση Ανατύπων Επιστημονικών Εργασιών: 2009 - 2012.
- ΒΑΦ 8.1. Προχωρημένες Εργαστηριακές Ασκήσεις: 2009 - 2012, 2013 - 2018.
- ΒΑΦ 7.5. Συγγραφή Προτάσεων: 2011 - 2012.
- ΒΑΦ 2.3. Καλλιέργεια και Διατήρηση Φυτικού Υλικού: 2016 - 2018.

ΠΜΣ «Εφαρμογές της Βιολογίας» Κατεύθυνση «Εφαρμοσμένη Γενετική και Βιοδιαγνωστική»

- ΑΒ 0.1.1. Εργαστηριακές Τεχνικές και Βιολογικές Εφαρμογές: 2014 - σήμερα.
- ΑΒ 0.1.4. Σύγχρονα Θέματα στις Βιοεπιστήμες: 2014 – 2016, 2020-2022.
- ΑΒ 0.1.5. Μεταβιβάσιμες δεξιότητες: 2019-σήμερα.
- ΑΒ.ΒΜΜ.2.5: Βιομηχανική αξιοποίηση – διαχείριση προϊόντων Βιοτεχνολογίας: 2020-σήμερα (Συντονιστής)

Τμήμα Φαρμακευτικής

Κατεύθυνση «Βιοτεχνολογία- Μοριακή Διαγνωστική»

- Γ3. Βιοτεχνολογία Φαρμακευτικών Φυτών: 2005 - 2012.

4.2.1.2. MSU, Department of Horticulture

- Postharvest Physiology (Εργαστηριακές Ασκήσεις): 1995.

4.2.1.3. MAICH

Department of Horticultural Genetics and Biotechnology

- Arabidopsis Genetics: 2002 - σήμερα.
- **Department of Natural Products and Biotechnology**
- Advanced Topics in Cell Biology: 2002 - 2006.

4.2.2. Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών (ΜΔΕ)

4.2.2.1. ΑΠΘ

Τμήμα Βιολογίας

Κατεύθυνση «Εφαρμοσμένη Γενετική και Βιοτεχνολογία»

1. Θεοδωρόπουλος Κωνσταντίνος (2009). Η επίδραση των μεταγραφικών προσαρμοστών ADA2a, ADA2b και GCN5 στις αποκρίσεις των φυτών στο φως.
2. Ζαχαράκη Βασιλική (2009). Ο ρόλος των μεταγραφικών προσαρμοστών AtYAF9a/b στους μηχανισμούς άνθισης στο *Arabidopsis thaliana*.
3. Πούλιος Στυλιανός (2011). Η συνδυαστική δράση της ακετυλοτρανσφεράσης των ιστονών GCN5 και του υποδοχέα CLAVATA1 επηρεάζει τη σηματοδότηση του αιθυλενίου στο *Arabidopsis thaliana*.
4. Τοπούζης Στέργιος (2015). Φαινομική ανάλυση μεταλλαγμάτων παραγόντων αναδιαμόρφωσης της χρωματίνης του φυτού *Arabidopsis thaliana* υπό συνθήκες καταπόνησης ξηρασίας.

ΒΑΦ

5. Θεοδωρίδης Σπύρος (2011). «DNA barcoding» αυτοφύων φυτών της οικογένειας Labiatae (Lamiaceae) από τη νήσο Χίο (Ελλάδα) και τη χερσόνησο Ερυθραία (Τουρκία).

6. Καλφαγιάννη Αγνή (2012). «DNA Barcoding» αυτοφυών φυτών: Χρήση των «DNA barcode» *ITS*, *matK* και *trnH-psbA* για την ταυτοποίηση αυτοφυών φυτών του γένους *Mentha* στη Χίο και στη Χερσόνησο Ερυθραία.
7. Παπαντωνάκη Ηλιάννα (δεν ολοκλήρωσε το στάδιο διορθώσεων του τελικού κειμένου). Μοριακή ταυτοποίηση «DNA barcoding» αυτοφυών αρωματικών φυτών: Το τσάι του βουνού [*Sideritis* L. Sect. *Empedoclia* (RAFIN.) BENTHAM].
8. Μπαλτσαβιά Ισμήνη (2018). Επεξεργασία μοριακών δεδομένων «DNA barcoding» του γένους *Sideritis* με χρήση της γλώσσας προγραμματισμού R. Συνεπιβλέπων: Καθηγητής Σ. Σγαρδέλης.
9. Πύρκα Ιωάννα (2020). Ταυτοποίηση φυτών του γένους *Hypericum* με DNA barcoding.

ΠΜΣ «Εφαρμογές της Βιολογίας», Κατεύθυνση Βιοτεχνολογία-Μοριακή και Μικροβιακή Ανάλυση Τροφίμων και Προϊόντων

10. Πέγιου Καλλιόπη (2016). Ανάλυση του μεταβολικού μονοπατιού της αργινίνης σε ποικιλίες τομάτας με γονιδιωματικές προσεγγίσεις.
11. Γαβρηλίδης Μαξίμ (2016). Η επίδραση των μεταγραφικών προσαρμοστών ADA3a/b στους μηχανισμούς άνθισης του *Arabidopsis thaliana*.
12. Τσίλιμγκα Φωτεινή (2020). Έλεγχος της επίδρασης των μεταγραφικών προσαρμοστών GCN5 και ADA2b στη σηματοδότηση της αυξίνης και της κυτοκίνης κατά την αύξηση της ρίζας του *Arabidopsis thaliana*.
13. Λυκούδη Ελισάβετ (2022). Μοριακή ταυτοποίηση νωπής ρίγανης και θυμαριού που διακινούνται στην ελληνική αγορά τροφίμων
14. Τζιάτζια Λυδία (2022). Ανάπτυξη συνθετικού συστήματος μεταγραφής και αξιοποίηση φυτικού φορητού μοτίβου ενεργοποίησης στο σακχαρομύκητα *Saccharomyces cerevisiae*.
15. Παταβού Βικτωρία (2022). Ανάπτυξη εργαλείων γενετικής μηχανικής για την κατασκευή *LIP2* υπερ-παραγωγικών στελεχών *Y. lipolytica* σε συνθήκες καλλιέργειας με βάση τη γλυκερόλη.
16. Σειρά Ελευθερία (2023). Γενετική αλληλεπίδραση μεταξύ της ακετυλίωσης των ιστονών και των αναγνωστών μεθυλιωμένης ιστόνης στο *Arabidopsis thaliana*.
17. Καρρόκη Ελένη (σε εξέλιξη).
18. Μαλλιούρα Αρετή (σε εξέλιξη)
19. Μπαλούρη Χριστίνα (σε εξέλιξη)
20. Τσίλιγκάκη Χριστίνα (σε εξέλιξη)
21. Καφταντζή Μαρία Κατερίνα (σε εξέλιξη)

4.2.2.2. MAICH

Department of Horticultural Genetics and Biotechnology

Συνεπιβλέπων των παρακάτω ΜΔΕ:

1. Radu Talida (2004). Functional Analysis of *Arabidopsis* Prolyl 4-hydroxylase 7 T-DNA Mutants. Επιβλέπων: Δρ. Π. Καλαϊτζής.
2. Codreanu Corina-Mirela (2006). The expression of *HSP90-1* gene under low concentration oxygen and the biological role of *P4H7* gene in *Arabidopsis thaliana*. Επιβλέπων: Δρ. Π. Καλαϊτζής.
3. Younesi Erfan (2008). In silico analysis of the prolyl 4-hydroxylase gene family and functional characterization of the *p4h4* T-DNA knockout mutants in *Arabidopsis thaliana*. Επιβλέπων: Δρ. Π. Καλαϊτζής.

4.2.3. Συμμετοχή σε Εξεταστική Επιτροπή ΜΔΕ

4.2.3.1. ΑΠΘ

Τμήμα Βιολογίας

Κατεύθυνση «Εφαρμοσμένη Γενετική και Βιοτεχνολογία»

1. Ζαμιούδης Χρήστος (2006). Δευτερογενείς φαινολικοί μεταβολίτες του φυτού *Origanum vulgare* ως ενεργοποιητές της επίκτητης διασυστηματικής ανθεκτικότητας των φυτών. Επιβλέπουσα: Επίκουρη Καθηγήτρια Α. Σιβροπούλου.
2. Ιορδανίδου Σημέλα (2011). Επίδραση αιθερίων ελαίων στους μηχανισμούς απόκρισης του *Arabidopsis thaliana* σε παθογόνους μικροοργανισμούς. Επιβλέπουσα: Επίκουρη Καθηγήτρια Α. Σιβροπούλου.

ΒΑΦ

3. Σταμέλλου Σταυρούλα (2011). Φυτοκοινωνίες και μοριακή ποικιλότητα της οξιάς (*Fagus sylvatica* L.) στο όρος Μενοίκιο. Επιβλέποντες: Επίκουρος Καθηγητής Ι. Τσιριπίδης και Λέκτορας Α. Δρούζας.
4. Μπέλλα Ελένη (2012). Μοριακή ποικιλότητα ελληνικών πληθυσμών ελάτης. Επιβλέπων: Λέκτορας Α. Δρούζας.
5. Ανδρικού-Χαριτίδου Αρίστη (2014). Παρακολούθηση φυτικών ειδών της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ σε περιοχές του Δικτύου NATURA 2000: Το είδος *Ramonda serbica* Ρανčić. Επιβλέπων: Λέκτορας Ε.Χανλίδου.
6. Χαριτωνίδου Μάρθα (2016). Διάκριση των ειδών *Himantoglossum jankae* και *H. samariense* (Orchidaceae) στην Ελλάδα με δείκτες ISSR. Επιβλέπων: Επίκουρος Καθηγητής Α. Δρούζας.
7. Σίσκας Ευάγγελος (2017). Αναζήτηση υβριδίων σε αυτοφυείς πληθυσμούς ελάτης (*Abies* spp.) της Ελλάδας με τη χρήση μοριακών δεικτών. Επιβλέπων: Επίκουρος Καθηγητής Α. Δρούζας.
8. Πολυχρονιάδου Χρυσάνθη (2018). Φαινολογία και αιθέρια έλαια της Δάφνης (*Laurus nobilis*). Επιβλέπων: Καθηγήτρια Σ. Κοκκίνη.
9. Πουλάκη Στεφάνια (2019). Το γένος *Hypericum* L. (σπαθόχορτο/ βάλσαμο) στην Πελοπόννησο: Ταξινομικός προσδιορισμός και εθνοβοτανικές χρήσεις. Επιβλέπων: Καθηγήτρια Σ. Κοκκίνη.
10. Τζανίδης Γεώργιος (2022). Παραδοσιακές χρήσεις αυτοφυών φυτών στη νήσο Λέσβο. Επιβλέπων: Καθηγήτρια Σ. Κοκκίνη.

ΠΜΣ «Εφαρμογές της Βιολογίας», Κατεύθυνση Βιοτεχνολογία-Μοριακή και Μικροβιακή Ανάλυση Τροφίμων και Προϊόντων

11. Κουσκουβέλη Άννα (2023). Σύγκριση της ανθεκτικότητας φυτών δίκοκκου και τρίκοκκου σιταριού σε αβιοτικές καταπονήσεις. Επιβλέπων: Αναπληρωτής Καθηγητής Ε-Ν. Παντερής.

4.2.3.2. MAICH

Department of Horticultural Genetics and Biotechnology

Εξωτερικός εξεταστής των παρακάτω ΜΔΕ:

1. Daniela Vlad (2003). Expression profile of the *Arabidopsis* Prolyl 4-hydroxylase gene family in response to hypoxia.
2. Rachid Ben Hamman (2004). A study on the expression of the P4H7 and HSP90 genes in response to hypoxia and anoxia.
3. Firas Bou Daher (2005). Construction of *Arabidopsis* P4H7 GUS reporter and fluorescent tagging cassettes for *Arabidopsis* transformation.
4. Mustafa Taleb Ardah (2006). A potential involvement of the plant ENT domain in chromatin structure and remodelling.
5. Cristina Ioana Barsan (2006). Role of the SI-IAA9 transcription factor in fruit quality using reverse genetics in tomato.
6. Joseph Msanne (2006). Construction of fluorescent tagging cassettes for *Arabidopsis* P4H2 and P4H9 genes.
7. Murad Khalil Awad (2007). Towards the authenticity of olive oil based on DNA chloroplast target and single nucleotide polymorphisms.
8. Louai Rishmawi (2009). Characterization of *Arabidopsis* P4H9 T-DNA knockout mutant.
9. Omar Fathy Helmy Heliel (2009). Involvement of the *Arabidopsis* prolyl 4 hydroxylase 9 gene in salt stress.
10. Amel Yamoune (2010). A study of the molecular basis of alterations in ethylene production in prolyl 4 hydroxylase 9 T-DNA knockout mutant.

11. Aleksander Micev (2015). A study on the germination of *Silene integripetala* Bory & Chaub subsp. *greuteri* (Phitos) Akeroyd.
12. Anna Konkina (2020). Characterization of Arabidopsis and tomato Prolyl-4-Hydroxylases.

4.2.4. Επίβλεψη Εργασιών Πρακτικής Άσκησης

4.2.4.1. Erasmus+

Στο πλαίσιο της συνεργασίας μεταξύ του Τμήματος Βιολογίας, ΑΠΘ και του Τμήματος Βιολογίας, Canakkale Onsekiz Mart University (COMU) καθώς και του Ινστιτούτου, Friedrich-Schiller-Universität, Jena, Germany ήμουν υπεύθυνος εκπόνησης Πρακτικής άσκησης από τους:

1. Dogan Ilhan (2008). Molecular characterization of *taf10* mutant in *Arabidopsis thaliana*.
2. Nursen Corduk (2008). Physiological characterization of *taf10* mutant in *Arabidopsis thaliana*.
3. Meltem Tezcan (2009). DNA barcoding of some endemic Ida mountain plants.
4. Oznur Tanriverdi (2009). Gene expression analysis and physiological characterization of *sgf29a*, *ada2b-1* and *sgf29a;ada2b-1* *Arabidopsis* mutants under salt stress.
5. Sefer Demirbas (2010). Molecular interaction between *Arabidopsis* and *Orobanche* under salt stress.
6. Damla Erden (2010). Genetic and phenotypic characterization of *ein2-1;cvl1-1;gcn5-1* triple mutant in *Arabidopsis thaliana*.
7. Adamitza Katharina (2012). Μοριακός χαρακτηρισμός πολλαπλών μεταλλάγματων στο *Arabidopsis thaliana*.

4.3. ΠΜΣ ΠΟΥ ΟΔΗΓΟΥΝ ΣΕ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ

4.3.1. Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών

1. Πούλιος Στυλιανός (2018). Η συνδυαστική δράση της ακετυλοτρανσφεράσης των ιστονών GCN5 και του υποδοχέα CLV1 στην ανάπτυξη του *Arabidopsis thaliana*.
2. Μούγιου Νίκη (2019). Γονίδια που συμμετέχουν στη βιοσύνθεση της υδροξυτυροσόλης στον καρπό της ελιάς και ετερόλογη έκφραση τους στο *Arabidopsis thaliana* και στο *Saccharomyces cerevisiae*.
3. Κάρτας Χρήστος (έναρξη 21.02.2020 - διαγραφή 12.02.2021)
4. Πουλάκη Στεφανία (έναρξη 28.08.2020)
5. Παπαδημητρίου Αλέξανδρος (έναρξη 22.10.2020)

4.3.2. Συμμετοχή σε Τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής

1. Κέκη Μαρία (έναρξη 15.05.2020). Επιβλέπων: Καθηγήτρια Σ. Κοκκίνη
2. Γιουρίεβα Βερόνικα (έναρξη 18.03.2022). Επιβλέπων: Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Κόμης

4.3.3. Συμμετοχή σε Εξεταστική Επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής

1. Σκιαδά Φωτεινή (2009). Εξυγίανση ελληνικών οινοποιήσιμων ποικιλιών αμπέλου από ιούς με μεθόδους βιοτεχνολογίας, κυτταρολογική μελέτη και ανάπτυξη πρωτοκόλλου μικροπολλαπλασιασμού τους. Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ. Επιβλέπων: Καθηγητής Ε. Ελευθερίου.
2. Καπόλας Γιώργος (2017). Μοριακή και γενετική ανάλυση του γονιδίου *AtAPRF1* (*Arabidopsis thaliana* ANTHESIS PROMOTING FACTOR 1) και ο λειτουργικός του ρόλος στην ανάπτυξη των φυτών. Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Επιβλέπων: Επίκουρος Καθηγητής Κ. Χαραλαμπίδης.
3. Δερβίση Ειρήνη-Φωτεινή (2021). Μελέτη γονιδίων των οποίων τα προϊόντα αλληλεπιδρούν με την πρωτεΐνη SBP (Selenium binding protein 1) του *Arabidopsis thaliana*. Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Επιβλέπων: Αναπληρωτής Καθηγητής Α. Ρούσσης.
4. Παπάς Δημήτριος (2023). Διερεύνηση της επίδρασης βιοδραστικών ενώσεων από στελέχη κυανοβακτηρίων σε φυτικά κύτταρα. Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ. Επιβλέπων: Αναπληρωτής Καθηγητής Ε-Ν. Παντερής.

5. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

5.1. ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ – ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

ΑΠΘ

- Επιτροπή Ερευνητικής Πολιτικής (2010 - 2012).
- Επιτροπή παραλαβής προμηθειών και διαπίστωσης καλής εκτέλεσης υπηρεσιών ή έργων για τις ανάγκες του Τμήματος Βιολογίας το οικονομικό έτος 2016.
- Επιτροπή παραλαβής Ειδών του Διεθνούς Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού με αριθμό 425/2019 για το Τμήμα Βιολογίας, Αναπληρωματικό Μέλος (2019).

Τμήμα Βιολογίας

- Επιτροπή ποσοτικοποίησης των δυνατοτήτων του Τμήματος Βιολογίας (2004 - 2008).
- Επιτροπή Ερευνητικής Στρατηγικής (2005 - 2008).
- Τριμελής Εισηγητική Επιτροπή για την πλήρωση της θέσης με γνωστικό αντικείμενο «Μοριακή Κυτταρική Βιολογία Φυτών» (2005).
- Επιτροπή Διεκδίκησης Διοργάνωσης της Διεθνούς Ολυμπιάδας Βιολογίας για το 2009 (2006).
- Επιτροπή Διασφάλισης Ανταγωνιστικότητας του Τμήματος και των μελών ΔΕΠ – Υποστηρικτικό προσωπικό της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (2007 - σήμερα).
- Επιτροπή Ενστάσεων των Τακτικών Διαγωνισμών αριθμ. 239/2008, 248/2008 και 256/2008.
- Επιτροπή Ενστάσεων στο πλαίσιο του ΕΔΒΜ82 «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2018-2019, αριθμ. 129/2018 και 130/2018.
- Επιτροπή για την Πρακτική Άσκηση των φοιτητών (2009 - 2018).
- Μέλος της Συνέλευσης και Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Βιολογίας (2009 - 2010, 2014 – 2015, 2018 - σήμερα).
- Επιτροπή Διενέργειας πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού αριθμ. 3/2010.
- Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών και Εκπαιδευτικής Στρατηγικής (2011 - 2012).
- Επιτροπή Εποπτείας Κτηρίου (2011 - 2012).
- Επιτροπή Παραλαβής (2011).
- Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών (2014 - 2018).
- Επιτροπή Κατατακτηρίων Εξετάσεων (2014 - σήμερα).
- Συντονιστής Επιτροπής Ανάπτυξης Ερευνητικών και Εκπαιδευτικών Συνεργασιών (2018 - σήμερα).
- Επιτροπή Εγκαταστάσεων Αγγελοχωρίου (2018 – σήμερα).
- Επιτροπή Εποπτείας Κτηρίου, Πυροπροστασίας και έκτακτων αναγκών (2018 – σήμερα).
- Επιτροπή ERASMUS, ECTS και Διεθνών Ανταλλαγών (2018 – σήμερα).
- Επιτροπή Αξιολόγησης Αιτήσεων για Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής (2020- 2022)
- Επιτροπή Αξιολόγησης Αιτήσεων στο πλαίσιο του ΕΔΒΜ82 «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης για το ακαδημαϊκό έτος, 2020-2021, 2021-2022» για το επιστημονικό πεδίο «Εκπαίδευση II».
- APP5961 - Τακτικό μέλος Εκλεκτορικού Σώματος για την πλήρωση θέσης Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Βιολογία Ανάπτυξης» (2019).
- APP12199 - Τακτικό μέλος Εκλεκτορικού Σώματος για την πλήρωση θέσης Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Κυτταρολογία και Ανατομία Φυτών» (2019).
- APP12867 - Τακτικό μέλος Εκλεκτορικού Σώματος για τη μονιμοποίηση του επί θητεία Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Βιοπληροφορική και Βιοποικιλότητα Φυτικών Οργανισμών» (2019).
- APP19297 - Τακτικό μέλος Εκλεκτορικού Σώματος για την πλήρωση θέσης Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Βιοχημεία με έμφαση στην Παθοβιολογία Ζωικών Οργανισμών» (2021).

- APP28580 - Τακτικό μέλος Εκλεκτορικού Σώματος για την πλήρωση θέσης Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Φυσιολογία Ανάπτυξης Φυτών» (2022).

Τομέας Βοτανικής

- Διευθυντής του Τομέα Βοτανικής (2020-2022).
- Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τομέα Βοτανικής (2004 - σήμερα).
- Επιτροπή Διασφάλισης Εκπαίδευσης και Έρευνας (2005).
- Επιτροπή Διασφάλισης της συνεχούς ποιοτικής αναβάθμισης της παραγόμενης Έρευνας (2005).
- Επιτροπή Ερευνητικής Στρατηγικής (2010).
- Επιτροπή ΠΠΣ (2011).
- Σύμβουλος Σπουδών (2010 - σήμερα).

ΠΜΣ ΒΑΦ

- Συντονιστική Επιτροπή (2008 - 2018).
- Επιτροπή παραλαβής (2009 - 2018).

ΠΜΣ Εφαρμογές στη Βιολογία

- Συντονιστική Επιτροπή (2022-σήμερα).

Συμμετοχή ως τακτικό μέλος σε εκλεκτορικά σώματα (εκτός Τμήματος Βιολογίας, ΑΠΘ)

- **Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (APP955).** Συγκρότηση Εκλεκτορικού Σώματος για την πλήρωση θέσης Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο “Φυσιολογία Φυτών” (2017).
- **Τμήμα Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (APP4971).** Συγκρότηση Εκλεκτορικού Σώματος για την πλήρωση θέσης Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο “Μοριακή και Κυτταρική Βιολογία των Φυτών” (2019).
- **Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, ΤΕΙ Κρήτης (APP8782).** Συγκρότηση Εκλεκτορικού Σώματος για την πλήρωση θέσης Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο “Γονιδιωματική Ανάλυση Φυτοπαθογόνων Μικροοργανισμών και Μεταβολική Μηχανική” (2019).
- **Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (APP5326).** Συγκρότηση Εκλεκτορικού Σώματος για την πλήρωση θέσης Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο “Λειτουργική Ανατομία Φυτών – Ηλεκτρονική Μικροσκοπία” (2019).
- **Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (APP12353).** Συγκρότηση Εκλεκτορικού Σώματος για την πλήρωση θέσης Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο “Μοριακή Φυσιολογία Φυτών” (2019).
- **Τμήμα Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (APP15379).** Συγκρότηση Εκλεκτορικού Σώματος για τη μονιμοποίηση του επί θητεία Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο “Φυσιολογία του Φυτού στις Γεωπονικές Επιστήμες” (2020).
- **Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (APP12988).** Συγκρότηση Εκλεκτορικού Σώματος για μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο “Βιολογία–Θρέψη Ανώτερων Φυτών” (2020).
- **Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός «Δήμητρα» (APP19131).** Συγκρότηση Πενταμελούς επιτροπής κρίσης για την πλήρωση μιας θέσης Ερευνητή βαθμίδας Β με γνωστικό αντικείμενο “Γενετική Ανάλυση Οργανισμών” (2020).
- **Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (APP23354).** Συγκρότηση Εκλεκτορικού Σώματος για την πλήρωση θέσης Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο “Φυσιολογία Φυτών” (2022).
- **Τμήμα Αγροτικής Βιοτεχνολογίας και Οινολογίας, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος (APP 24086).** Συγκρότηση Εκλεκτορικού Σώματος για την πλήρωση θέσης Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Οικοφυσιολογία Αμπέλου» (2022).
- **Τμήμα Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (APP 30506).** Συγκρότηση Εκλεκτορικού Σώματος για τη μονιμοποίηση του επί θητεία Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο “Μοριακή Βιοτεχνολογία Φυτών» (2022)

- **Τμήμα Γεωπονίας, Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο (APP 30762).** Συμμετοχή ως μέλος της **Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής** για τη μονιμοποίηση του επί θητεία Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Γονιδιωματική Ανάλυση Φυτοπαθογόνων Μικροοργανισμών και Μεταβολική Μηχανική» (2022).

5.2. ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ERASMUS+

Συντονιστής για τις ανταλλαγές διδασκόντων και φοιτητών μεταξύ του Τμήματος Βιολογίας ΑΠΘ και των παρακάτω Πανεπιστημίων

- Aberystwyth University, Wales, United Kingdom (έως 2019)
- COMU, Turkey
- Namik Kemal University, Tekirdag, Turkey (έως 2018)
- Technische Universität München, Germany
- University of Szeged, Hungary
- University of Warwick, United Kingdom (έως 2019)
- University Paris-Saclay, France

5.3. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

- Ταμίας της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ) (2019 - 2023)
- Ειδικός Γραμματέας της ΕΕΒΕ (2014 - 2018)
- Μέλος οργανωτικής επιτροπής του 65^{ου} συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας (ΕΕΒΜΒ) (2014)
- Μέλος οργανωτικής επιτροπής των 38^{ου} έως 42^{ου} συνεδρίου της ΕΕΒΕ (2016-2023)
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 2nd International Balkan Agriculture Congress, [AgriBalkan 2017](#).
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του [UBSF-2018-III](#). Plant Physiology Symposium with International Participation.
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 70th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, 2022-08-28.
- Συντονιστής συνεδρίας σε επιστημονικά συνέδρια της ΕΕΒΕ (2007 - 2012, 2014 - 2023).
- Ανταποκριτής της Society for Experimental Biology (SEB) στο ΑΠΘ (2014 - σήμερα).

6. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

6.1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Επιγενετικοί μηχανισμοί της αύξησης και ανάπτυξης φυτών.
- Επιγενετικοί μηχανισμοί στις αποκρίσεις των φυτών σε καταπονήσεις.
- Μετασυλλεκτική φυσιολογία φυτών.
- Φυσιολογία άνθισης και δευτερογενής μεταβολισμός στο *Lavandula angustifolia*.
- Βιοσύνθεση υδροξυτυροσόλης στην ελιά.
- Φαινομική φυτών.
- Μοριακή ταυτοποίηση φυτών.
- Εκπαίδευση - Διά βίου μάθηση.

6.2. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

α) Προγράμματα στα οποία συμμετείχα ως μέλος της ερευνητικής ομάδας

1. The effect of pre-storage heat treatment on chilling injury and fruit ripening of tomato fruits (US - Israel Binational Agricultural Research and Development Fund Grant No. IS-2179). Διάρκεια (1994 - 1998). Επιστημονικώς Υπεύθυνος (ΕΥ): Καθηγητής David R Dilley, MSU.
2. Structure-function analysis of ACC oxidase by site-directed mutagenesis (National Science Foundation, USA). Διάρκεια (1995 - 1998). ΕΥ: Καθηγητής David R Dilley, MSU.
3. The role of transcriptional adaptor proteins in the cold acclimation of *Arabidopsis thaliana* (National Science Foundation, MCB 9728462, USA). Διάρκεια (1999 - 2002). ΕΥ: Καθηγητές Michael F Thomashow και Steven J. Triezenberg, MSU.
4. Molecular mechanisms of *Arabidopsis* plants to drought and salt tolerance: study of the role of transcriptional adaptor protein ADA2 (Υπουργείο Ανάπτυξης, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ), Ισπανία – Ελλάδα, Διακρατική συνεργασία 2004 - 2006). 11.750 €. Διάρκεια 24 μήνες. ΕΥ: Μ. Μουστάκας.
5. Χρήση καινοτομικής τεχνολογίας μεταβολικής μηχανικής για την ετερόλογη βιοσύνθεση υδροξυτυροσόλης από τον *Saccharomyces cerevisiae* και το *Chlamydomonas reinhardtii* με την αξιοποίηση γενετικών πόρων ελιάς, *Arabidopsis* και μικροοργανισμών με εφαρμογές στη φυτοπροστασία. Πράξη «Θαλής», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση». ΕΥ: Φ. Βερβερίδης. **Συμμετοχή ως υπεύθυνος της κύριας ερευνητικής ομάδας ΙΙΙ**. Διάρκεια 36 μήνες (2012 - 2015). Προϋπολογισμός: 508.475 €.
6. Αρωματική Βιοποικιλότητα των Φυσικών Οικοτόπων. ΑΡΙΣΤΕΙΑ ΙΙ. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση». ΕΥ: Σ. Κοκκίνη. Διάρκεια 18 μήνες (2014 - 2015). Προϋπολογισμός: 200.000 €.
7. Κέντρο Αριστείας Φυσικών Προϊόντων ΑΠΘ. ΕΥ: Α. Ασημοπούλου.

β) Προγράμματα στα οποία ήμουν ΕΥ

8. The role of transcriptional coactivator GCN5 in *Arabidopsis* growth and development (Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, ΕΡΕΑΕΚ ΙΙ, Πυθαγόρας Ι, Ελλάδα). 50.000 €. Διάρκεια: 24 μήνες (2004 - 2006).
9. Histone Acetylation in Regulation of Plant Development (Υπουργείο Ανάπτυξης, ΓΓΕΤ, Γαλλία – Ελλάδα, Διακρατική συνεργασία). 13.200 €. Διάρκεια: 24 μήνες (2006 - 2008).
10. Major Allergens in apple and olive fruits (SouthEast Europe-ERA-NET Pilot Joint Call). 20.000 €. Διάρκεια: 9 μήνες (2007 - 2008).

11. Co-evolution, structure and function of ADA2 transcriptional adaptor proteins (Υπουργείο Ανάπτυξης, ΓΓΕΤ. Ουγγαρία – Ελλάδα, Διακρατική συνεργασία 2012 - 2014). Προϋπολογισμός: 15.000 €.
12. Phenomics analysis of *Arabidopsis thaliana* MAGIC mapping population and chromatin remodeling mutants during drought stress ([MAGIC-DROUGHT](#)). European Plant Phenotyping Network (EPPN). Διάρκεια 10 μήνες (2013).

Μετά την εκλογή σε θέση του Αναπληρωτή Καθηγητή

γ) Προγράμματα στα οποία συμμετείχα/ συμμετέχω ως ΕΥ

13. Μηχανισμοί Ανάπτυξης του Γυναικείου Άνθου: Πώς ο μεταγραφικός παράγοντας SPATULA επηρεάζει τη συνεργιστική δράση της ακετυλίωσης των ιστονών και της σηματοδότησης CLAVATA στην ανάπτυξη του γυναικείου του *Arabidopsis thaliana*; ΕΔΒΜ-Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές – κύκλος Β'. Διάρκεια 15 μήνες (2020-2021). Προϋπολογισμός: 42.000 €.
14. Gynoecium Development in Plants: Molecular and hormonal aspects of histone acetylation and CLAVATA signaling interaction. ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών. Διάρκεια 36 μήνες (2022-2025). Προϋπολογισμός: 200.000 €.
15. The role of transcriptional adaptors GCN5 and ADA2b in *Arabidopsis thaliana* responses to brassinosteroids. ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. Υποτροφίες για Υποψήφιους/ες Διδάκτορες. Παπαδημητρίου Αλέξανδρος. Διάρκεια 36 μήνες (2022-2025). Προϋπολογισμός: 32.400 €.
16. Αγορά ενός θερμοκυκλοποιητή πραγματικού χρόνου StepOnePlus™ Real-Time PCR System. ΕΛΚΕ-ΑΠΘ (2022). Προϋπολογισμός: 20.000 €.

δ) Προγράμματα στα οποία συμμετείχα ως μέλος της ερευνητικής ομάδας

17. «Αroma Distil», Αξιοποίηση Αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών της Ελληνικής Χλωρίδας. ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ». ΕΥ: Α. Ασημοπούλου. Διάρκεια 36 μήνες (2018-2020).
18. Plant Up, «Αξιοποίηση φυσικών προϊόντων της ελληνικής βιοποικιλότητας», Δράση «Ενίσχυση των Υποδομών Έρευνας και Καινοτομίας», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία». ΕΥ: Α. Ασημοπούλου. Διάρκεια 36 μήνες (2018-2020).

ε) Προγράμματα στα οποία ήμουν ΕΥ, επιλέχθηκαν στην 2^η αξιολόγηση αλλά δεν χρηματοδοτήθηκαν

ΑΚΕΤΥΑΝΘΟΣ - Floral Gynoecium Development: Elucidation of synergistic action of histone acetylation and CLAVATA signalling in gynoecium development of *Arabidopsis thaliana*. ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών

6.3. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ

1. Νικολούδη Αντριάνα, Ph.D. (2004 - 2006). Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα του προγράμματος 6.2.5.
2. Καλδής Αθανάσιος – Δημήτριος, Ph.D. (2007 - 2010). Συμμετοχή στις ερευνητικές ομάδες των προγραμμάτων 6.2.6 και 6.2.7.
3. Πούλιος Στυλιανός, Ph.D. (2019-σήμερα). Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα του προγράμματος 6.2.13 και 6.2.14.

6.4. ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ - ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. University of Natural Resources and Life Sciences, Department of Biotechnology, Institute of Applied Microbiology, Plant Biotechnology Group, Vienna, Austria. Σκοπός επίσκεψης: Επιστημονικό ταξίδι

- στο πλαίσιο του προγράμματος SEE-ERANET με τίτλο «Major Allergens in apple and olive fruits» με σκοπό την ανταλλαγή τεχνογνωσίας στην ανίχνευση αλλεργιογόνων πρωτεϊνών. Συνεργασία με την Καθηγήτρια M. Laimer. (29 Απριλίου - 3 Μαΐου, 2008)
2. COMU, Canakkale, Turkey. Σκοπός επίσκεψης: Συλλογή αρωματικών αυτοφυών φυτών. Συνεργασία με τον Αναπληρωτή Καθηγητή C. Aki. (15 - 23 Ιουνίου, 2008)
 3. University Paris-Sud 11, Institute of Plant Biotechnology, Orsay, France. Σκοπός επίσκεψης: Ανταλλαγή τεχνογνωσίας με θέμα «Yeast two hybrid assays». Συνεργασία με τη Λέκτορα M. Delarue. (17 - 25 Μαρτίου, 2009)
 4. John Innes Centre, Norwich, United Kingdom. Σκοπός επίσκεψης: Στο πλαίσιο του Προγράμματος Επιμόρφωσης και Κατάρτισης του LLP –Erasmus με τίτλο «Προσδιορισμός των επιπέδων πλοϊδίας στα φυτά με τη χρήση της κυτταρομετρίας ροής». Συνεργασία με τον Καθηγητή J. Doonan. (19 - 26 Μαρτίου, 2010)
 5. University of Pennsylvania, Philadelphia, USA. Σκοπός επίσκεψης: Επιστημονική άδεια. Συνεργασία με την Αναπληρώτρια Καθηγήτρια D. Wagner. (10 Σεπτεμβρίου 2012 - 17 Μαρτίου 2013).
 6. Aberystwyth University, IBERS, NPPC, Wales, United Kingdom. Σκοπός επίσκεψης: Επιστημονική άδεια. Συνεργασία με τον Καθηγητή J. Doonan. (23 Απριλίου - 30 Αυγούστου 2013)
 7. Szeged University, Szeged, Hungary. Σκοπός επίσκεψης: Επιστημονικό ταξίδι στο πλαίσιο του προγράμματος Ουγγαρία – Ελλάδα, Διακρατική συνεργασία 2012-2014. Συνεργασία με τον Καθηγητή I. Boros. (4 - 7 Μαρτίου, 2014)
 8. COMU, Canakkale, Turkey. Σκοπός επίσκεψης: Erasmus +, διάλεξη στο ΠΜΣ σε θέματα μοριακής βιολογίας φυτών. Συνεργασία με τον Καθηγητή C. Aki. (24 - 28 Μαρτίου, 2014)
 9. University of Warwick, UK. Σκοπός επίσκεψης: Erasmus +, διάλεξη στο ΠΜΣ σε θέματα επιγενετικής και ανάπτυξης φυτών. Συνεργασία με τον Αναπληρωτή Καθηγητή V. Ntoukakis. (11 - 16 Μαΐου, 2015)

6.5. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΦΕΥΡΕΣΗ

Invention Disclosure # 02-031. Triezenberg SJ, Thomashow MF, and **Vlachonasis KE** (2002). Τίτλος: Disruption of a specific gene in Arabidopsis confers constitutive freezing tolerance. MSU, East Lansing, MI, USA.

6.6. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

1. American Association for the Advancement of Science (AAAS)
2. American Society of Plant Biologist (ASPB)
3. Ελληνική Βοτανική Εταιρεία (ΕΒΕ)
4. Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ)
5. Ελληνική Εταιρεία Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας (ΕΕΒΜΒ)
6. European Plant Science Organization (EPSO)
7. Society for Experimental Biology (SEB)

6.7. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

6.7.1. Διεθνή

1. Quality of fruit and vegetables. Influence of pre- and post-harvest factors and technologies. International Society for Horticultural Science, Chania, Greece, 19 - 23 Σεπτεμβρίου, 1993
2. Biology & Biotechnology of the Plant Hormone Ethylene. NATO Advanced Research Workshop, Chania, Greece, 9 - 13 Ιουνίου, 1996

3. 94th Annual International Conference of ASHS, Salt Lake City, Utah, USA, 23 - 26 Ιουλίου, 1997
4. Plant Biology 98. The Annual Meeting of the ASPP, Madison, Wisconsin, USA, 27 Ιουνίου - 1 Ιουλίου, 1998
5. Chromatin and Transcription. FASEB Meeting, Snowmass Village, Colorado, USA, 10 - 15 Ιουλίου, 1999
6. Mechanism of Eukaryotic Transcription. Cold Spring Harbor, New York, USA, 1 - 5 Σεπτεμβρίου, 1999
7. Biology and Biotechnology of the Plant Hormone Ethylene II. NATO Advanced Research Workshop, Thira (Santorini), Greece, 5 - 8 Σεπτεμβρίου, 1999
8. Molecular Chaperones & the Heat Shock Response. Cold Spring Harbor, New York, USA, 3 - 7 Μαΐου, 2000
9. Mechanisms of Eukaryotic Transcriptional Regulation. Keystone Symposia, Santa Fe, New Mexico, USA, 26 Φεβρουαρίου - 4 Μαρτίου, 2001
10. Mechanism of Eukaryotic Transcription. Cold Spring Harbor, New York, USA, 29 Αυγούστου - 2 Σεπτεμβρίου, 2001
11. Chromatin Structure and Activity. Keystone Symposia, Santa Fe, New Mexico, USA, 26 - 31 Ιανουαρίου, 2002
12. 13th FESPP congress, Hersonissos, Iraklio, Crete, Greece, 1 - 6 Σεπτεμβρίου, 2002
13. 14th International Conference on *Arabidopsis* Research (ICAR). Madison, Wisconsin, USA, 20 - 24 Ιουνίου, 2003
14. The Annual Meeting of the ASPB - Plant Biology 2005 Meeting, Seattle, USA, 16 - 20 Ιουλίου, 2005
15. The Annual Meeting of the American Society for Biochemistry and Molecular Biology, San Francisco, California, USA, Απρίλιος, 2006
16. Plant Dynamics: from Molecules to Ecosystems. 3rd EPSO Conference, Visegrad, Hungary, 28 Μαΐου - 1 Ιουνίου, 2006
17. Plant GEMs 5, Venice, Italy, 11 - 14 Οκτωβρίου, 2006
18. GARNet 2007, John Innes Centre, Norwich, United Kingdom, 10 - 11 Σεπτεμβρίου, 2007
19. 33rd FEBS Congress & 11th IUMBM Conference”, Athens, Greece, 28 Ιουνίου - 3 Ιουλίου, 2008
20. Cantoblanco Workshop on Biology “Chromatin at the nexus of cell division and differentiation”, Madrid, Spain, 30 Ιουνίου - 2 Ιουλίου, 2008
21. 19th ICAR, Montreal, Canada, 23 - 27 Ιουλίου, 2008
22. 5th International Greek Biotechnology Forum, Athens, Greece, 8 - 9 Μαΐου, 2009
23. 20th ICAR, Edinburgh, Scotland, 30 Ιουνίου - 4 Ιουλίου, 2009
24. SEB 2010, Annual Main Meeting, Prague, Czech Republic, 30 Ιουνίου - 4 Ιουλίου, 2010
25. SEB 2011, Annual Main Meeting, Glasgow, Scotland, 1 - 4 Ιουλίου, 2011
26. 4th International Conference on Quantitative Genetics: Understanding Variation in Complex Traits Edinburgh, Scotland, 17 - 22 Ιουνίου, 2012
27. SEB 2012, Annual Main Meeting, Salzburg, Austria, 28 Ιουνίου - 2 Ιουλίου, 2012
28. 23rd ICAR, Vienna, Austria, 3 - 7 Ιουλίου, 2012
29. SEB 2013, Annual Main Meeting, Valencia, Spain, 3 - 6 Ιουλίου, 2013
30. Plant Biology 2013, Providence, Rhode Island, USA, 20 - 24 Ιουλίου, 2013
31. 2nd EPPN Workshop: Plant Phenotyping, Porto Heli, Greece, 5 Σεπτεμβρίου 2013
32. 5th International Conference for Olive Tree and Olive Products (OLIVEBIOTEQ 2014), Amman, Jordan, 3 - 6 Νοεμβρίου, 2014
33. SEB 2015, Annual Main Meeting, Prague, Czech Republic, 30 Ιουνίου - 3 Ιουλίου, 2015
34. EPPN Plant Phenotyping Symposium, Barcelona, Spain, 11 - 12 Νοεμβρίου, 2015
35. Plant Biology 2016, Austin, Texas, USA, 9 - 13 Ιουλίου, 2016
36. GARNet 2016, Cardiff, United Kingdom, 6 - 7 Σεπτεμβρίου 2016
37. 3rd Plant Physiology Symposium with international participation, Canakkale, Turkey, 26-29 Σεπτεμβρίου 2018
38. SEB 2019, Annual Main Meeting, Seville, Spain, 2 - 6 Ιουλίου, 2019
39. XVI OPTIMA Meeting, Athens, Greece, 2-5 Οκτωβρίου, 2019
40. SEB 2021, Annual Conference, online, 29 Ιουνίου – 8 Ιουλίου, 2021
41. SEB 2022, Annual Conference, Montpellier, France, 4 – 8 Ιουλίου, 2022

42. Auxins and Cytokinins in Plant Development 2023, Prague, Czech Republic, 25-29 Ιουνίου, 2023

6.7.2. Εθνικά

1. 15^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (ΕΕΕΟ), Θεσσαλονίκη, 12 - 14 Νοεμβρίου 1991
2. 19^ο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΕΟ, Ηράκλειο, 25 - 27 Οκτωβρίου 1999
3. 10^ο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΒΕ, Ιωάννινα, 5 - 8 Μαΐου 2005
4. 28^ο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Ιωάννινα, 18 - 20 Μαΐου 2006
5. 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Καβάλα, 17 - 19 Μαΐου 2007
6. 59^ο Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΒΜΒ, Αθήνα, 7 - 9 Δεκεμβρίου 2007
7. 30^ο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Θεσσαλονίκη, 22 - 24 Μαΐου, 2008
8. 4^ο Ετήσιο Συνέδριο των Ελληνικών Εταιρειών Οικολογίας, Βοτανικής, Ζωολογίας και Φυκολογίας, Βόλος, 9 - 12 Οκτωβρίου 2008
9. 31^ο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Πάτρα, 14 - 16 Μαΐου 2009
10. 11^ο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΒΕ, Αθήνα, 8 - 11 Οκτωβρίου 2009
11. 60^ο Συνέδριο της ΕΕΒΜΒ, Αθήνα, 20 - 22 Νοεμβρίου 2009
12. 32^ο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Καρπενήσι, 20 - 22 Μαΐου 2010
13. 61^ο Συνέδριο της ΕΕΒΜΒ, Αλεξανδρούπολη, 15 - 17 Οκτωβρίου 2010
14. 33^ο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Έδεσσα, 19 - 21 Μαΐου 2011
15. 12^ο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΒΕ, Ρέθυμνο, 29 Σεπτεμβρίου - 02 Οκτωβρίου 2011
16. 62^ο Συνέδριο της ΕΕΒΜΒ, Αθήνα, 9 - 11 Δεκεμβρίου 2011
17. 34^ο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Τρίκαλα, 17 - 19 Μαΐου 2012
18. 63^ο Συνέδριο της ΕΕΒΜΒ, Ηράκλειο, 9 - 11 Νοεμβρίου 2012
19. 35^ο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Ναύπλιο, 23 - 25 Μαΐου 2013
20. 13^ο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΒΕ, Θεσσαλονίκη, 3 - 6 Οκτωβρίου 2013
21. 36^ο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Ιωάννινα, 8 - 10 Μαΐου 2014
22. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Μυτιλήνη, 9 - 12 Οκτωβρίου 2014
23. 17^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Βόλος, 13 - 17 Οκτωβρίου 2014
24. 65^ο Συνέδριο της ΕΕΒΜΒ, Θεσσαλονίκη, 28 - 30 Νοεμβρίου 2014
25. 37^ο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Βόλος, 21 - 23 Μαΐου 2015
26. 14^ο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΒΕ, Πάτρα, 8 - 11 Οκτωβρίου 2015
27. 66^ο Συνέδριο της ΕΕΒΜΒ, Αθήνα, 11 - 13 Δεκεμβρίου 2015
28. 38^ο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Καβάλα, 26 - 28 Μαΐου 2016
29. 18^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο, 18 - 21 Οκτωβρίου 2016
30. 39^ο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Λαμία, 25 - 27 Μαΐου 2017
31. 15^ο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΒΕ, Χανιά, 14 - 17 Σεπτεμβρίου 2017
32. 68^ο Συνέδριο της ΕΕΒΜΒ, Αθήνα, 10 - 12 Νοεμβρίου 2017
33. 40^ο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Βέροια, 24-26 Μαΐου 2018
34. 41^ο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Κατερίνη, 9-11 Μαΐου 2019
35. 72^ο Συνέδριο της ΕΕΒΜΒ, Πάτρα, 2 - 4 Δεκεμβρίου 2022
36. 42^ο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Θεσσαλονίκη, 18-20 Μαΐου 2023
37. 73^ο Συνέδριο της ΕΕΒΜΒ, Αθήνα, 1 - 3 Δεκεμβρίου 2023

7. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΡΓΟΥ

7.1. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ – ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- 1994 - 1997: Υπότροφος Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ).
 1997: Βραβείο, American Society for Horticultural Sciences.
 1998: Βραβείο, American Society of Plant Physiologists.
 1998: Υποτροφία «Dissertation Completion Fellowship», College of Agriculture and Natural Resources, MSU, USA.

Υποτροφίες προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών που είχα επιβλέψει τη διπλωματική τους

- Κοινοφελές Ίδρυμα Αλέξανδρος Σ. Ωνάσης (Δύο φοιτητές για μεταπτυχιακές σπουδές)
- Ίδρυμα Μποδοσάκη (Δύο φοιτητές για μεταπτυχιακές σπουδές)
- Θερινά σχολεία
 - Genes and Development British Society (Δύο φοιτητές)
 - British Society of Cell Biology (Ένας φοιτητής)
 - British Council (Ένας φοιτητής)

Βραβεία για παρουσιάσεις σε επιστημονικά συνέδρια

- 2011: Βραβείο στον Πούλιο Στυλιανό, Society of Experimental Biology (SEB)
 2012: Βραβείο στον Πούλιο Στυλιανό, SEB
 2015: Βραβείο στον Πούλιο Στυλιανό, Company of Biologists
 2019: Έπαινος Καλύτερης Αναρτημένης Ανακοίνωσης στους Τσιλιμίγκα Φ., Πούλιο Σ., Μαλλιούρα Α. και Βλαχονάσιο ΚΕ, ΕΕΒΕ

7.2. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

7.2.1 Συνέχιση Σπουδών Φοιτητών

7.2.2.1. Κάτοχοι Πτυχίου Τμήματος Βιολογίας (ΑΠΘ)

Δεκαέξι (17) προπτυχιακοί φοιτητές των οποίων τη Διπλωματική Εργασία είχα επιβλέψει συνέχισαν τις σπουδές τους. Εξ αυτών οι δεκατρείς (13) σε ΠΜΣ που οδηγούν σε ΜΔΕ και οι τέσσερεις (4) σε ΠΜΣ που οδηγούν σε Διδακτορικό Δίπλωμα, στα παρακάτω διεθνώς αναγνωρισμένα ιδρύματα

ΠΜΣ που οδηγούν σε ΜΔΕ

- Biotechnology, University of Edinburgh, Scotland, United Kingdom (UK)
- Biotechnology, Bioprocessing & Business Management, University of Warwick, UK
- Cognitive Science, University of Edinburgh, Scotland, UK
- Forensic Science, University of Amsterdam, Netherlands
- Biomedical Sciences, Biochemistry and Biotechnology, University of Amsterdam, Netherlands
- University of Utrecht, Netherlands
- Plant Genetics and Crop improvement, University of East Anglia, Norwich, UK
- Research Biomedical Sciences (Life Sciences), University of Edinburgh, Scotland, UK
- Research in Biomedical Research, Imperial College, London, UK
- Research in Cancer Biology, Imperial College, London, UK
- Research in Medical Genetics, Newcastle University, UK
- Biotechnology, Bioinformatics and Bio-business, University of Aberdeen, Scotland, UK
- Cell and Molecular Biology, University of Uppsala, Sweden

Προγράμματα που οδηγούν σε Διδακτορικό Δίπλωμα

- Georgia Institute of Technology, USA
- University of Leeds, UK
- University of Warwick, UK (2)

7.2.2.2. Κάτοχοι ΜΔΕ Τμήματος Βιολογίας (ΑΠΘ)

Τέσσερις (4) μεταπτυχιακοί φοιτητές των οποίων τη Διπλωματική Εργασία είχα επιβλέψει συνέχισαν τις σπουδές τους σε ΠΜΣ που οδηγούν σε Διδακτορικό Δίπλωμα, στα παρακάτω διεθνώς αναγνωρισμένα ιδρύματα:

Προγράμματα που οδηγούν σε Διδακτορικό Δίπλωμα

- University of Dundee, Division of Plant Sciences, Scotland, UK
- University of Zurich, Institute for Systematic Botany, Switzerland
- ΑΠΘ, Τμήμα Βιολογίας (2)

7.3. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

7.3.1. Υπεύθυνος Σύνταξης Επιστημονικών Περιοδικών

1. Associate Editor, Bioscience Horizons, 2013 - 2018.
2. Editorial Board, Journal of Plant Studies, 2012 - σήμερα.
3. Guest Editor, Plants, 2020, 2022 - 2023
4. Review Editor on the Editorial Board of Plant Cell Biology, Frontiers in Plant Science, 2022
5. Review Editor on the Editorial Board of Ethnopharmacology, Frontiers in Pharmacology, 2022

7.3.2. Κριτής Δημοσιευμένων Εργασιών σε Επιστημονικά Περιοδικά.

Περιοδικό	Αριθμός εργασιών	IF ₂₀₂₂
1. Trends in Plant Science	1	20.5
2. Nature Plants	1	18.0
3. Genome Research	1	7.0
4. Molecular Plant	2	27.5
5. Plant Cell	1	11.6
6. Proceedings of National Academy of Science USA	1	11.1
7. Plant Biotechnology Journal	1	13.8
8. Biomedicine and Pharmacotherapy	1	7.5
9. BMC Biology	1	5.4
10. Molecular Ecology Resources	5	7.7
11. Plant Journal	4	7.2
12. Journal of Experimental Botany	2	6.9
13. Frontiers in Cell and Developmental Biology	1	5.5
14. International Journal of Molecular Sciences	3	5.6
15. FEBS Journal	1	5.4
16. Cells	2	6.0
17. Scientific Reports	1	4.6
18. Frontiers in Genetics	4	3.7
19. Frontiers in Plant Sciences	5	5.6
20. BMC Plant Biology	2	5.3
21. Plant Science	5	5.2
22. Biochimica and Biophysica Acta (Gene Regulatory Mechanisms)	2	4.7
23. Plant Cell Reports	1	6.2
24. Tree Physiology	1	4.0
25. PloS One	4	3.7
26. Plant Physiology and Biochemistry	2	6.5
27. Postharvest Biology and Technology	1	7.0
28. Planta	1	4.3
29. Plant Biology	1	3.9
30. Peer J	1	2.7
31. Functional Plant Biology	1	3.0
32. International Journal of Genomics	3	2.9
33. 3 Biotech	1	2.8
34. Biologia Plantarum	1	1.5
35. Plant Biosystems	2	2.0

36. Turkish Journal of Botany	1	1.8
37. Journal of Visualized Experiments	1	1.2
38. Natural Product Research	1	2.2
39. HortScience	1	1.9
40. Journal of Biological Research-Thessaloniki	12	3.3
41. Journal of Horticultural Science and Biotechnology	1	1.9
42. Fresenius Environmental Bulletin	1	0.62
43. Acta Horticulturae	4	
44. Australian Journal of Crop Sciences	2	1.63
45. Bioscience Horizons	6	
46. Epigenomes	1	2.5
47. Heliyon	1	4.0
48. Journal of Plant Studies	2	
49. Plants	6	4.5
50. Plant diversity	1	4.8
51. Physiology and Molecular Biology of Plants	2	3.5
52. Plant Stress	2	5.0
53. Genes	1	3.5
ΣΥΝΟΛΟ	113	551,28
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ		4.88

7.3.3. Κριτής Ερευνητικών Προγραμμάτων

1. EVOL-INCO 2011-2014. Republic of Serbia, Ministry of Science and Technological Development. [link](#)
2. Portuguese Foundation for Science and Technology (FCT) international peer review-process. Natural and Environmental Sciences 2012 Call. FCT, Lisboa, Portugal.
3. CONICYT-PCI 2014. Republic of Chile, Ministry of Education, Call to Support International Networking between Research Centres.
4. ARIMNet2 2014-2015. ERA-Net, <http://www.arimnet2.net/>
5. H2020-Sustainability Food Security-03-2016. Testing and breeding for sustainability and resilience in crops, Αξιολογητής.
6. H2020-Marie Sklodowska-Curie Actions (MSCA)-Individual Fellowships (IF)-2016, Αξιολογητής.
7. ΕΔΒΜ34 2017, 2019. Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ), Αξιολογητής.
8. H2020-MSCA-IF (2017-2020), Αναπληρωτής Πρόεδρος (Vice Chair).
9. «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» 2017. Αναπληρωματικό Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης του θεματικού τομέα «ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ».
10. Ερευνητικά Έργα ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδασκτόρων Ερευνητών/τριών 2017. ΓΓΕΤ. Ειδικός Εμπειρογνώμονας.
11. ΕΡΡΝ2020, Αξιολογητής
12. «Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας»- ΙΚΥ 2018 - 2ος Κύκλος, ΕΣΠΑ 2014-2020. Αξιολογητής
13. Programma per Giovani Ricercatori - [Rita Levi Montalcini](#) 2017. Italian Ministry of Education, University and Research. Αξιολογητής.
14. «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» 2019. Αναπληρωματικό Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης του θεματικού τομέα «ΥΓΕΙΑ».
15. Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014 – 2020. Αξιολογητής σχεδίων δράσης/ επιχειρησιακών σχεδίων που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο των Υπομέτρων 16.1 – 16.2 και 16.1 - 16.5.
16. ΔΕΚΑ-Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας 2020. Αξιολογητής προτάσεων για χορήγηση υποτροφιών σε υποψήφιους διδάκτορες.
17. HORIZON-MSCA – Postdoctoral Fellowships (2021-2023), Αναπληρωτής Πρόεδρος (Vice Chair).
18. HORIZON-MSCA – Doctoral Networks 2021, Αξιολογητής.
19. HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03- Twinning 2022, Αξιολογητής.

7.3.4. Προσκεκλημένος Ομιλητής

1. «Common and distinct function of the transcriptional co-activators GCN5 and ADA2b in *Arabidopsis thaliana*». Institute for Molecular and Cellular Plant Biology, Polytechnic University of Valencia, Spain: 2006
2. «Common and distinct function of the transcriptional co-activators GCN5 and ADA2b in *Arabidopsis thaliana*». Τμήμα Φαρμακολογίας, ΑΠΘ: 2006
3. «The role of histone acetylation in plant development and response to abiotic stress». 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Καβάλα: 2007
4. «The role of histone acetylation in plant development and response to abiotic stress». Institute of Plant Biotechnology, University of Paris-Sud 11, Orsay, France: 2007
5. «The role of histone acetylation in plant development and response to abiotic stress». Ινστιτούτο Αγροβιοτεχνολογίας, ΕΚΕΤΑ, Θέρμη: 2008
6. «The role of histone acetylation in plant development and response to abiotic stress». Department of Biology, COMU, Canakkale, Turkey: 2008
7. «Histone acetylation in plants». National Plant Phenomic Center, Aberystwyth University, United Kingdom: 2013
8. «The role of histone acetylation – GCN5 and adaptor proteins ADA2, in *Arabidopsis thaliana*». Department of Biochemistry and Molecular Biology, University of Szeged, Szeged, Hungary: 2014
9. «Plant Phenomics». Department of Biology, COMU, Canakkale, Turkey: 2014
10. «Η συμβολή του *Arabidopsis thaliana* στη μεταφορά γνώσης προς τη γενετική βελτίωση καλλιεργούμενων φυτών». Σεμινάρια Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Θεσσαλονίκη: 2014
11. «Identification of the genes in olive (*Olea europaea* cv. Koroneiki) that may be involved in the biosynthesis of hydroxytyrosol». 5th International Conference for Olive Tree and Olive Products (OLIVEBIOTEQ 2014), Amman, Jordan: 2014.
12. «Synergistic action of histone acetyltransferase GCN5 and CLAVATA signaling in *Arabidopsis thaliana*». Department of Life Sciences, Plant Biology Seminar, University of Warwick, United Kingdom: 2015.
13. «Phenomics analysis of *Arabidopsis thaliana* chromatin remodeling mutants during drought stress». Plant Phenotyping Symposium, EPPN, Barcelona, Spain: 2015.
14. “Μπορεί να πιστοποιηθεί η «ρίγανη» και το «θυμάρι» που διακινούνται στην ελληνική αγορά τροφίμων με «DNA barcoding»”. 15^ο Συνέδριο της ΕΒΕ, Χανιά: 2017.
15. “Biodiversity at Molecular Level: From identification of wild plants to the commercial herbs and spices”. Summer School on Natural Products: Chemistry, Biological Activities and Technological Applications. Thessaloniki, 2018.
16. “Synergistic action of histone acetylation and CLAVATA signaling in the regulation of gynoecium development in *Arabidopsis thaliana*”. Third Plant Physiology Symposium with international participation. Canakkale, Turkey, 2018.
17. “The Histone Acetyltransferase GCN5 and the Associated Coactivators ADA2: From Evolution of the SAGA Complex to the Biological Roles in Plants”. Σεμινάριο INEB|ΕΚΕΤΑ, Θέρμη: 2023.

7.3.4.1. Συμμετοχή σε Ημερίδες

1. «Στρατηγική έρευνας της ομάδας ΙΙΙ–Θαλής». ΤΕΙ Κρήτης, Ηράκλειο: 2013.
2. «DNA barcoding αρωματικών φυτών». Ημερίδα «Η Αρωματική Βιοποικιλότητα των Φυσικών Οικοτόπων», Θεσσαλονίκη: 2015.
3. «Εξόρυξη γονιδίων που συμμετέχουν στη βιοσύνθεση της υδροξυτυροσόλης από την ελιά και η ετερόλογη έκφρασή τους στο *Arabidopsis thaliana*». Ημερίδα Θαλής-ΤΕΙ Κρήτης, Ηράκλειο: 2015.
4. «Erasmus+, προοπτικές και σύνδεση με την αγορά εργασίας για τους βιολόγους του ΑΠΘ». Ημερίδα «Ιστορίες νέων ερευνητών, επαγγελματικές προοπτικές της Βιολογίας στην Ελλάδα και το εξωτερικό» MetaBioNet, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη: 2017.
5. «DNA barcoding – Αναζητώντας την ταυτότητα εμπορικών δειγμάτων αρωματικών φυτών». Διαδικτυακό Σεμινάριο (Webinar) «Ανάδειξη και αξιοποίηση του φυτικού πλούτου της Ελλάδος». ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη: 28-09-2021.

7.3.5 Αναφορές στα ΜΜΕ

1. «Νοθέουν» τη ρίγανη...με θυμάρι. Αθηναϊκό – Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων. Αρθρογράφος: Καραθάνου Νατάσα, 23-10-2017
2. Multinational Arabidopsis Steering Committee (MASC) Annual Report 2018/2019. **Τμητική αναφορά** της εργασίας ‘*Poulios S, Vlachonasios KE. (2018) Synergistic action of GCN5 and CLAVATA1 in the regulation of gynoecium development in Arabidopsis thaliana. New Phytologist 220: 593-608.*
3. High Altitude Lavender: The Production of Organic Compounds. [Running Springs Ranch](#). Αρθρογράφος: Rosalea Collinge, 23-12-2020.

8. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΑ

8.1. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

- A. **Vlachonasios KE** (1999) Prestorage Heat Treatment to Inhibit Chilling Injury and Synchronize Ripening in Tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Fruit. *Ph.D. Dissertation*, MSU, East Lansing, USA, pg 201. [pdf](#).

8.2. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΑ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΤΟΥ SCI

- B1. Kadyrzhanova DK, **Vlachonasios KE**, Ververidis P, Dilley DR (1998) Molecular cloning of a novel heat induced/chilling tolerance related cDNA in tomato fruit by use of mRNA differential display. **Plant Molecular Biology** 36: 885-895. [pdf](#)
- B2. **Vlachonasios KE**, Thomashow MF, Triezenberg SJ (2003) Disruption mutations of *Arabidopsis ADA2b* and *GCN5* transcriptional adaptor genes dramatically affect plant growth, development and gene expression. **Plant Cell** 15: 626-638. [pdf](#)
- B3. Ferenczi A, Song J, Tian M, **Vlachonasios K**, Dilley D, Beaudry R (2006) Aroma suppression and recovery following 1-MCP application to apple fruit. **Journal of the American Society for Horticultural Science** 131: 691-701. [pdf](#)
- B4. Hark AT, **Vlachonasios KE**, Kanchan A, Pavangadkar KA, Rao S, Gordon H, Adamakis ID, Kaldis A, Thomashow MF, Triezenberg SJ (2009) Two *Arabidopsis* orthologs of the transcriptional coactivator ADA2 have distinct biological functions. **Biochimica and Biophysica Acta - Gene Regulatory Mechanisms** 1789:117-124. [html](#)
- B5. Cohen R, Schocken J, Kaldis A, **Vlachonasios KE**, Hark AT, McCain ER (2009) The histone acetyltransferase GCN5 affects the inflorescence meristem and stamen development in Arabidopsis. **Planta** 230: 1207-1221. [pdf](#)
- B6. Stefanaki A, Aki C, **Vlachonasios K**, Kokkini S (2010) Phytogeographic versus political borders: European Union's Lifelong Learning Programme towards a common concept in the East Aegean (E. Greece, W. Turkey). **Fresenius Environmental Bulletin** 19: 696-703.
- B7. Tezcan M, **Vlachonasios K**, Aki C (2010) DNA barcoding study on *Sideritis trojana* Bornm. An endemic medicinal plant of Ida mountain Turkey. **Fresenius Environmental Bulletin** 19: 1352-1355.
- B8. Hassiotis CN, Lazari D, **Vlachonasios K** (2010) The effects of habitat type and diurnal harvest on essential oil yield and composition of *Lavandula angustifolia* Mill. **Fresenius Environmental Bulletin** 19: 1491-1498. [pdf](#)
- B9. Kaldis A, Tsementzi D, Tanriverdi O, **Vlachonasios KE*** (2011) *Arabidopsis thaliana* transcriptional co-activators ADA2b and SGF29a are implicated in salt stress responses. **Planta** 233: 749-762 (*συγγραφέας επικοινωνίας). [pdf](#)
- B10. **Vlachonasios KE***, Kaldis A, Nikoloudi A, Tsementzi D (2011) The role of transcriptional coactivator ADA2b in *Arabidopsis* abiotic stress responses. **Plant Signaling & Behavior** 6: 1475-1478 (*συγγραφέας επικοινωνίας). [abstract](#)
- B11. Mougou N, Poulis S, Kaldis A, **Vlachonasios KE*** (2012) *Arabidopsis thaliana TBP-Associated Factor 5* is essential for plant growth and development. **Molecular Breeding** 30: 355-366. (*συγγραφέας επικοινωνίας) [pdf](#)
- B12. Theodoridis S, Stefanaki A, Tezcan M, Aki C, Kokkini S, **Vlachonasios K*** (2012) DNA barcoding in native plants of the Labiatae (Lamiaceae) family from Chios Island (Greece) and the adjacent Hesperia Peninsula (Turkey). **Molecular Ecology Resources** 12: 620-633 (*συγγραφέας επικοινωνίας). [pdf](#)

- B13.** Zacharaki V, Benhamed M, Poulis S, Latrasse D, Papoutsoglou P, Delarue M, **Vlachonasios KE*** (2012). The *Arabidopsis* ortholog of the YEATS domain containing protein YAF9a regulates flowering by controlling H4 acetylation levels at the *FLC* locus. **Plant Science** 196: 44-52 (*συγγραφέας επικοινωνίας). [pdf](#)
- B14.** Demirbas S, **Vlachonasios KE**, Acar O, Kaldis A (2013). The effect of salt stress on *Arabidopsis thaliana* and *Phelipanche ramosa* interaction. **Weed Research** 53: 452-60. [pdf](#)
- B15.** Camargo A, Papadopoulou D, Spyropoulou Z, **Vlachonasios K**, Doonan JH, Gay AP (2014). Objective definition of rosette shape variation using a combined computer vision and data mining approach. **PLoS One** 9(5): e98889. [doi: 10.1371/journal.pone.0096889](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0096889).
- B16.** Hassiotis CN, Ntana F, Lazari DM, Poulis S, **Vlachonasios KE*** (2014). Environmental and developmental factors affect essential oil production and quality of *Lavandula angustifolia* during flowering period. **Industrial Crops & Products** 62: 359-366. (*συγγραφέας επικοινωνίας). [pdf](#)
- B17.** Poulis S, **Vlachonasios KE*** (2016). Synergistic action of histone acetyltransferase GCN5 and receptor CLAVATA1 negatively affects ethylene responses in *Arabidopsis thaliana*. **Journal of Experimental Botany** 67: 905-918 [doi: 10.1093/jxb/erv503](https://doi.org/10.1093/jxb/erv503) (*συγγραφέας επικοινωνίας).
- B18.** Bush MS, Pierrat O, Nibau C, Mikitova V, Zheng T, Corke FMK, **Vlachonasios K**, Mayberry LK, Browning KS, Doonan JH (2016). The eIF4A RNA helicase associates with CDKA in proliferating plant cells and is modulated by phosphorylation. **Plant Physiology** 172:128-140 <http://dx.doi.org/10.1104/pp.16.00435>.
- B19.** Mougou N, Trika F, Trantas E, Ververidis F, Makris A, Argiriou A, **Vlachonasios KE*** (2018). Expression of hydroxytyrosol and oleuropein biosynthetic genes are correlated with metabolite accumulation during fruit development in olive, *Olea europaea*, cv. Koroneiki. **Plant Physiology and Biochemistry** 128: 41-49. (*συγγραφέας επικοινωνίας). [pdf](#)
- B20.** Kotak J, Saisana M, Gegas V, Pechlivani N, Kaldis A, Papoutsoglou P, Makris A, Burns J, Kendig AL, Kuschner CE, Whitney G, Caiola H, Doonan JH, **Vlachonasios KE***, McCain ER, Hark AT (2018). The Histone Acetyltransferase GCN5 and the Transcriptional Coactivator ADA2b Affect Leaf Development and Trichome Morphogenesis in *Arabidopsis*. **Planta** 248: 613-628 <https://doi.org/10.1007/s00425-018-2923-9>. (* συγγραφέας επικοινωνίας).
- B21.** Poulis S, **Vlachonasios K*** (2018). Synergistic action of *GCN5* and *CLAVATA1* in the regulation of gynoecium development in *Arabidopsis thaliana*. **New Phytologist** 220: 593-608 [doi: 10.1111/nph.15303](https://doi.org/10.1111/nph.15303) (* συγγραφέας επικοινωνίας).
- B22.** Mougou N, Baalbaki B, Doupis G, Kavroulakis N, Poulis S, **Vlachonasios K**, Koubouris G (2020). The effect of low temperature on physiological, biochemical and flowering functions of olive tree in relation to genotype. **Sustainability** 12: 10065; <https://doi.org/10.3390/su122310065>.
- B23.** **Vlachonasios K***, Poulis S, Mougou N (2021). The Histone Acetyltransferase GCN5 and the Associated Coactivators ADA2: From Evolution of the SAGA Complex to the Biological Roles in Plants. **Plants** 10: 308; <https://doi.org/10.3390/plants10020308>.
- B24.** Pyrka I, Stefanaki A, **Vlachonasios K*** (2021). DNA barcoding of St. John's wort (*Hypericum* spp.) growing wild in North-Eastern Greece. **Planta Medica** 87: 1-9, DOI: 10.1055/a-1379-3249.
- B25.** **Vlachonasios KE*** (2021). Histone acetylation: a requirement for petunia floral scent. **Journal of Experimental Botany** 72: 3493-3495. [pdf](#)
- B26.** Poulis S, Dadarou D, Gavriilidis M, Mougou N, Kargios N, Maliori V, Hark AT, Doonan JH, **Vlachonasios KE*** (2021). The transcriptional adaptor protein ADA3a modulates flowering of *Arabidopsis thaliana*. **Cells** 10: 904, <https://doi.org/10.3390/cells10040904>
- B27.** Tsilimigka F, Poulis S, Mallioura A, **Vlachonasios K*** (2022). ADA2b and GCN5 affect cytokinin signaling by modulating histone acetylation and gene expression during root growth of *Arabidopsis thaliana*. **Plants** 11: 1335; <https://doi.org/10.3390/plants11101335>
- B28.** Poulis S, Tsilimigka F, Mallioura A, Pappas D, Seira E, **Vlachonasios K*** (2022). Histone acetyltransferase GCN5 affects auxin transport during root growth by modulating histone acetylation and gene expression of PINs. **Plants** 11: 3572. <https://doi.org/10.3390/plants11243572>

- B29.** Seira E, Poulaki S, Hassiotis C, Poulis S, **Vlachonasios KE*** (2023). Gene Expression of Monoterpene Synthases Is Affected Rhythmically during the Day in *Lavandula angustifolia* Flowers. **Physiologia** 3:433-441. <https://doi.org/10.3390/physiologia3030030>

8.3. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΕΚΤΟΣ SCI ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

- Γ1.** **Vlachonasios C**, Vasilakakis M, Dogras C, Mastrokostas M (1995) Out of season glasshouse strawberry production in north Greece. **Acta Horticulturae** 379: 305-312
- Γ2.** Siomos AS, Sfakiotakis E, Dogras C, **Vlachonasios C** (1995) Handling and transit conditions of white asparagus shipped by refrigerated trucks from Greece to Germany. **Acta Horticulturae** 379: 507-513
- Γ3.** Siomos AS, Sfakiotakis E, Dogras C, **Vlachonasios C** (1995) Quality changes during handling and transportation of white asparagus shipped by refrigerated trucks from Greece to Germany. **Acta Horticulturae** 379: 513-521
- Γ4.** Kadyrzhanova DK, Ververidis P, McCully TJ, Jaworski SA, **Vlachonasios KE**, Murakami KG, Dilley DR (1997) Structure-function analysis of ACC oxidase by site-directed mutagenesis. *In* Kanellis AK (Ed), **Biology and Biotechnology of the Plant Hormone Ethylene**. Kluwer Academic Publ, Dordrecht, Netherlands, p. 5-13. [pdf](#)
- Γ5.** Kadyrzhanova DK, McCully TJ, Warner T, **Vlachonasios KE**, Wang Z, Dilley DR (1999) Analysis of ACC oxidase activity by site-directed mutagenesis of conserved amino acid residues. *In* Kanellis AK, (Ed), **Biology and Biotechnology of the Plant Hormone Ethylene II**. Kluwer Academic Publ, Dordrecht, Netherlands, p. 6-11.
- Γ6.** **Vlachonasios KE**, Kadyrzhanova DK, Dilley DR (2001) Heat treatment prevents chilling injury of tomato (*Lycopersicon esculentum*) fruits: Heat shock genes and heat shock proteins in the resistance of tomato fruit to low temperatures. **Acta Horticulturae** 553: 543-547
- Γ7.** Mougou N, Trantas E, Argiriou N, Ververidis F, Makris AM, **Vlachonasios KE*** (2014). Identification of the genes in olive (*Olea europaea* cv. Koroneiki) that maybe involved in the biosynthesis of hydroxytyrosol. *In* Ayoub S, Ajlouni M (eds) **Proceedings of the 5th International Conference OLIVEBIOTEQ 2014**, pg 129-134. (*συγγραφέας επικοινωνίας).

8.4. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

8.4.1. Εποπτικό υλικό μαθημάτων σε ηλεκτρονική μορφή (moodle)

8.4.1.1. ΑΠΘ

ΠΠΣ του Τμήματος Βιολογίας

- Φυσιολογία Φυτών.
- Φυσιολογία Φυτών-Εργαστηριακές Ασκήσεις.
- Βιοτεχνολογία Ζώων και Φυτών.
- Εφαρμοσμένη Βοτανική.

ΠΜΣ ΒΑΦ

- ΒΑΦ 1.4 «Ανέυρεση Ανατόπων Επιστημονικών Εργασιών».
- ΒΑΦ 2.8 «Μοριακή Ταυτοποίηση Φυτών».

8.4.2. Μετάφραση Κεφαλαίων Συγγράμματος

- Δ1.** **Βλαχονάσιος KE** (2011). Το αιθυλένιο: Η αέρια ορμόνη. *In* Taiz L and Zeiger E (Eds), Θάνος Κ. (γενική επιμέλεια ελληνικής έκδοσης), **Φυσιολογία Φυτών**. Εκδοτικός Οίκος: Utopia Publishing, ISBN: 978-960-98123-9-9.

Δ2. Βλαχονάσιος ΚΕ (2011) Βρασσινοστεροειδή: Ρυθμιστές της κυτταρικής επέκτασης και ανάπτυξης. *In* Taiz L and Zeiger E (Eds), Θάνος Κ. (γενική επιμέλεια ελληνικής έκδοσης), **Φυσιολογία Φυτών**. Εκδοτικός Οίκος: Utopia Publishing, ISBN: 978-960-98123-9-9.

Δ3. Βλαχονάσιος ΚΕ (2017) Βλασθητική Αύξηση και Οργανογένεση. *In* Taiz L, Zeiger E, Moller IM, Murphy A (eds), Θάνος Κ. (γενική επιμέλεια ελληνικής έκδοσης), **Φυσιολογία και Ανάπτυξη Φυτών**. Εκδοτικός Οίκος: Utopia Publishing, ISBN: 978-618-5173-16-6.

8.5. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΑ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

E1. Kadyrzhanova DK, **Vlachonasios ΚΕ**, Ververidis P, Dilley DR (1996) Identification of heat-treatment/cold tolerance related cDNA in tomato fruit by differential display. *Biology & Biotechnology of the Plant Hormone Ethylene*. NATO Advanced Research Workshop, Chania, Greece, June 9-13.

E2. **Vlachonasios ΚΕ**, Kadyrzhanova DK, Dilley, DR (1997) Application of gene-specific mRNA differential display for identification of cDNAs that encode small HSPs correlated with the heat-induced chilling tolerance of tomato fruit. *HortScience* 32: 419.

E3. **Vlachonasios ΚΕ**, Kadyrzhanova DK, Dilley, DR (1998) Identification and characterization of heat-shock induced genes from tomato fruits in relation to chilling tolerance. *Plant Biology* 98, The Annual Meeting of the American Society of Plant Physiologists, Madison, Wisconsin, USA, June 27 – July 1, p.99.

E4. Triezenberg SJ, Stockinger EJ, Mao YP, **Vlachonasios Κ**, Thomashow MF (1999) Transcriptional adaptor proteins in *Arabidopsis thaliana*. *Chromatin and Transcription*. FASEB, Snowmass Village, Colorado, USA, July 10-15.

E5. Mao YP, Stockinger EJ, **Vlachonasios Κ**, Thomashow MF, Triezenberg, SJ (1999) Transcriptional adaptor proteins in *Arabidopsis thaliana*. *Mechanism of Eukaryotic Transcription*. Cold Spring Harbor, New York, USA, September 1-5.

E6. **Vlachonasios ΚΕ**, Kadyrzhanova DK, Dilley DR (2000) Heat treatment prevents chilling injury of tomato fruits: Involvement of heat shock genes and heat shock proteins in resistance of tomato fruit to low temperatures. *Molecular Chaperones & the Heat Shock Response*. Cold Spring Harbor, New York, USA, May 3-7.

E7. Triezenberg SJ, Mao YP, **Vlachonasios Κ**, Stockinger EJ, Thomashow MF (2001) Critical roles of transcriptional adaptor proteins in regulating gene expression in *Arabidopsis*. *Mechanisms of Eukaryotic Transcriptional Regulation*. Keystone Symposia, Santa Fe, New Mexico, USA, February 26- March 4.

E8. Mao YP, **Vlachonasios Κ**, Thomashow MF, Triezenberg SJ (2001) Novel aspects of ADA2 and GCN5 transcriptional adaptor proteins in *Arabidopsis* gene expression. *Mechanism of Eukaryotic Transcription*. Cold Spring Harbor, New York, USA, August 29-September 2.

E9. **Vlachonasios ΚΕ**, Mao YP, Thomashow MF, Triezenberg SJ (2002) Phenotypic and gene expression profiles of ADA2b and GCN5 transcriptional adaptor mutants of *Arabidopsis thaliana*. *Chromatin Structure and Activity*. Keystone Symposia, Santa Fe, New Mexico, USA, January 26-31.

E10. **Vlachonasios ΚΕ**, Thomashow MF, Triezenberg SJ (2002) Phenotypic and gene expression profiles of ADA2b and GCN5 transcriptional adaptor mutants of *Arabidopsis thaliana*. The 13th Congress of the Federation of European Societies of Plant Physiology, Hersonissos, Heraklion, Crete, Greece, September 2-6.

E11. Hark AT, Mao YP, **Vlachonasios ΚΕ**, Thomashow MF, Triezenberg SJ (2003) Common and distinct functions of the transcriptional co-activators GCN5 and ADA2 in *Arabidopsis thaliana*. The 14th International Conference on *Arabidopsis* Research. Madison, WI, USA, June 20-24.

E12. Nikoloudi A, Moustakas M, **Vlachonasios ΚΕ** (2005) Distinct functions of the transcriptional co-activators GCN5 and ADA2b in *Arabidopsis thaliana* revealed by chlorophyll fluorescence analysis. ASPB-Plant Biology 2005 Meeting, Seattle, USA, July 16-20.

- E13. Vlachonasios K**, Nikoloudi A, Moustakas M, Hark A, Thomashow M, Triezenberg S (2006) The Arabidopsis transcriptional coactivators GCN5, ADA2a and ADA2b have common and distinct biological functions. Plant Dynamics: from Molecules to Ecosystems. 3rd EPSO Conference, Visegrad, Hungary, May 28-June 1.
- E14.** Hark AT, **Vlachonasios KE**, Thomashow MF, Triezenberg SJ (2006) Two Arabidopsis orthologs of the transcriptional coactivator ADA2 have distinct biological functions. **FASEB Journal** 20: A1343.
- E15. Vlachonasios KE**, Hark AT, Pavangadkar KA, Kaldis A, Adamakis ID, Triezenberg SJ (2007) Transcriptional coactivators ADA2a and ADA2b have distinct biological functions. GARNet 2007, John Innes Centre, Norwich, UK, September 10-11, p. 74.
- E16.** Mougiou N, Kaldis A, **Vlachonasios KE** (2008) Molecular characterization of *taf5* mutants in *Arabidopsis thaliana*. Cantoblanco Workshop on Biology “Chromatin at the nexus of cell division and differentiation”. Madrid, Spain, June 30- July 2, p.39.
- E17.** Kaldis A, Benhamed M, Delarue M, Zhou, D-X, **Vlachonasios, K** (2008) Involvement of ADA2b, a member of the histone acetyltransferase SAGA complex, in the induction of COR genes upon salt stress in *Arabidopsis thaliana*. In “33rd FEBS Congress & 11th IUMBM Conference”, Athens, Greece, June 28-July 3. **FEBS Journal** 275: (Suppl.1), 133.
- E18.** Mougiou N, Kaldis A, **Vlachonasios KE** (2008) Molecular characterization of TAF5 mutants in *Arabidopsis thaliana*. In “33rd FEBS Congress & 11th IUMBM Conference”, Athens, Greece, June 28-July 3. **FEBS Journal** 275: (Suppl.1), 133.
- E19.** Tsementzi D, Kaldis A, **Vlachonasios KE** (2008) Molecular characterization of SaGa Factor 29 (SGF29) mutations in Arabidopsis. 19th International Conference on Arabidopsis Research, Montreal, Canada, July 23-27.
- E20.** Theodoropoulos K, Kaldis A, **Vlachonasios KE** (2009) The effect of transcriptional adaptor proteins ADA2a, and ADA2b on plant light responses. 20th International Conference on Arabidopsis Research, Edinburgh, Scotland, June 30-July 4.
- E21.** Poulis S, **Vlachonasios KE** (2010) Complexing the ethylene signaling pathway in Arabidopsis: a possible role of a histone acetyltransferase and a receptor kinase. SEB 2010 Annual Main Meeting, Prague, Czech Republic, June 30-July 3. p. 293. [abstract](#)
- E22*.** Poulis S, **Vlachonasios KE** (2011) The histone acetyltransferase GCN5 and the receptor kinase CLV1 act synergistically as negative regulators of ethylene responses in *Arabidopsis thaliana*. SEB 2011 Annual Main Meeting, Glasgow, Scotland, July 1-4. p. 213. [abstract](#)
- E23.** Carmango AVR, Papadopoulou D, Spyropoulou Z, **Vlachonasios K**, Gay A, Doonan J (2012) Machine-vision approaches to phenotyping Arabidopsis. 4th International Conference on Quantitative Genetics: Understanding Variation in Complex Traits Edinburgh, June 17-22.
- E24*.** Poulis S, **Vlachonasios KE** (2012) CLAVATA signalling and GCN5 histone acetyltransferase action affect inflorescence and gynoecium development in *Arabidopsis thaliana*. SEB 2012 Annual Main Meeting, Salzburg, Austria, June 29-July 2.
- E25.** **Vlachonasios K**, Poulis S, Topouzis S, Samiotaki M, Panayotou G (2012) Synergistic action of histone acetyltransferase GCN5 and CLAVATA1 receptor kinase negatively affect ethylene responses. 23th International Conference on Arabidopsis Research, Vienna, Austria, July 3-7.
- E26.** Carmango AVR, Gay A, Doonan J, Roberts-Yalland A, Papadopoulou D, Spyropoulou Z, **Vlachonasios K**, Tsakona M (2013) Computer vision to analyse rosettes shapes of genetically-diverse Arabidopsis plants. SEB 2013 Annual Main Meeting, Valencia, Spain, July 3-6. [pdf](#)
- E27.** Hark A, Kotak J, Kendrick A, Kuschner CE, McCain ER, Saisana M, Gegas V, Doonan JH, **Vlachonasios K** (2013) Transcription coactivators affect trichome development in Arabidopsis. Plant Biology 2013, Providence, RI, USA, July 20-24.
- E28*.** Poulis S, **Vlachonasios KE** (2015). CLAVATA signaling and GCN5 histone acetyltransferase affect gynoecium development and gene expression in *Arabidopsis thaliana*. SEB 2015 Annual Meeting, Prague, Czech Republic, June 30 – July 3, [pp196](#).

- E29. Vlachonasios KE**, Topouzis S, Tsakona M, Corke F, Camargo-Rodriguez A, Doonan J (2015). Phenomics analysis of *Arabidopsis thaliana* chromatin remodeling mutants during drought stress. EPPN, Plant Phenotyping Symposium “Next generation plant phenotyping for trait discovery, breeding and beyond: transnational access to European platforms”. Barcelona, Spain, November 11-12, [pp16](#).
- E30.** Hark AT, Kotak J, Sheikh M, Kendig A, Kuschner C, Whitney G, Makris A, **Vlachonasios K**, Doonan J, McCain E (2016). The histone acetyltransferase GCN5 affects trichome development in *Arabidopsis*. Plant Biology 2016, Austin, TX, USA, July 9-13.
- E31.** Dadarou D, Topouzis S, Tsakona M, Poulis S, Corke F, Nibau C, Moron-Garcia OM, Gay A, Doonan J, **Vlachonasios KE** (2016). YAF9a is implicated in drought stress responses in *Arabidopsis thaliana*. GARNet 2016: Innovation in the Plant Sciences, Cardiff, UK, September 6-7.
- E32. Vlachonasios K** (2018). Synergistic action of histone acetylation and CLAVATA signaling in the regulation of gynoecium development in *Arabidopsis thaliana*. UBFS-2018 III. Plant Physiology Symposium with International Participation. Abstract Book. COMU, Canakkale, Turkey, September 26-29.
- E33.** Tsilimigka F, Poulis S, **Vlachonasios K** (2019). The effect of the histone acetyltransferase GCN5 on auxin signaling and transport at the root growth of *Arabidopsis thaliana*. SEB 2019 Annual Meeting. Seville, Spain, July 2-5, [pdf](#)
- E34.** Pyrka I, **Vlachonasios K** (2019). Discrimination of species of the genus *Hypericum* L. using DNA barcoding. XVI OPTIMA Meeting, Athens, Greece, October 2-5.
- E35.** Poulis S, Mougiou N, **Vlachonasios K** (2021) SPATULA acts synergistically with CLAVATA signalling and GCN5 histone acetyltransferase in gynoecium development in *Arabidopsis thaliana*. SEB 2021 Annual Conference (online) 29 June - 8 July.
- E36.** Poulis S, **Vlachonasios K** (2022) The role of SPT as a mediator of CLV1 and GCN5 interaction in gynoecium development in *Arabidopsis*. SEB 2022 Annual Meeting. Montpellier, France, July 5-8.
- E37.** Poulis S, Balouri C, **Vlachonasios K** (2023) The role of auxin and cytokinin in the synergistic interaction of histone acetyltransferase GCN5 and receptor CLV1 in inflorescence and floral meristem. ACPD 2023, Prague, Czech Republic, June 25-29.

8.6. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΑ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΘΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

- ΣΤ1.** Βερβερίδης Φ, **Βλαχονάσιος K**, Dilley DR (1999) Νέα μέθοδος συντήρησης οπωροκηπευτικών δια της εφαρμογής θερμικού στρες και αποθήκευσης σε χαμηλές θερμοκρασίες κάτω του ορίου αντοχής. Πρακτικά 19^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών: 529-532.
- ΣΤ2.** Zacharaki V, **Vlachonasios KE** (2007) Possible biological role of transcriptional co-activator AtYAF9a in early flowering of *Arabidopsis thaliana* plants. 59th Conference of Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Athens, Greece, December 7-9, p. 309.
- ΣΤ3.** Kaldis A, Benhamed M, Delarue M, Zhou D-X, **Vlachonasios KE** (2007) The role of histone acetylation in the induction of COR genes expression upon salt stress in *Arabidopsis thaliana*. 59th Conference of Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Athens, Greece, December 7-9, p. 124.
- ΣΤ4.** Zacharaki V, Delarue M, Zhou D-X, **Vlachonasios KE** (2009) Arabidopsis ortholog of the transcriptional co-activator YAF9 regulates flowering by controlling H4 acetylation levels. 60th National Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology. Athens, November 20-22.
- ΣΤ5.** Poulis S, Kaldis A, **Vlachonasios KE** (2009) The transcriptional co-activators GCN5 and ADA2b regulate the FILAMENTOUS-mediated responses during *Arabidopsis* development. 60th National Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology. Athens, November 20-22.

- ΣΤ6.** Kaldis A, Tanriverdi O, **Vlachonasios KE** (2009) The transcriptional co-activators ADA2b and SFG29a act as positive regulators of salt stress responses in *Arabidopsis thaliana*. 60th National Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology. Athens, November 20-22.
- ΣΤ7.** Papoutsoglou P, Kaldis A, **Vlachonasios K** (2010) Transcriptional coactivators AtYNG2a and AtYNG2b regulate flowering in *Arabidopsis thaliana*. 61st National Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology. Alexandroupoli, October 15-17.
- ΣΤ8.** Poullos S, **Vlachonasios K** (2010) CLV1 receptor kinase and GCN5 histone acetyltransferase are implicated in ethylene signaling of *Arabidopsis thaliana*. 61st National Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology. Alexandroupoli, October 15-17.
- ΣΤ9.** Poullos S, **Vlachonasios K** (2011) CLAVATA signaling and GCN5 histone acetyltransferase are implicated in gynoecium development in the flower of *Arabidopsis thaliana*. 62nd National Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology. Athens, December 09-11.
- ΣΤ10.** Tsompani D, Poullos S, Doonan J, **Vlachonasios K** (2011) Loss of histone acetyltransferase GCN5 acts through the gibberellin growth inhibitor pathway in *Arabidopsis thaliana*. 62nd National Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology. Athens, December 09-11.
- ΣΤ11.** Symeonidou A, Kaldis A, **Vlachonasios K** (2012) The effect of the ENT-containing proteins, ECP2 and ECP7, in *Arabidopsis thaliana* responses to salt stress. 63rd National Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology. Heraklio, November 09-11.
- ΣΤ12.** Topouzis S, Samiotaki M, Poullos S, Panayotou G, **Vlachonasios KE** (2012) The effect of the transcriptional regulators GCN5 and ADA2b to the protein expression of *Arabidopsis thaliana* seedlings. 63rd National Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology. Heraklio, November 09-11.
- ΣΤ13.** Deiktakis E, **Vlachonasios K**, Poullos S, Kaldis A, Behinda B, Ardah M, Scott S, Argiriou A, Makris AM, Kalantidis K, Kampranis SC (2014) ENT domain-containing proteins bind methylated histone tail residues and affect flowering time in *Arabidopsis thaliana*. 65th National Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology. Thessaloniki, November 28-30.
- ΣΤ14.** Mougou N, Trantas E, Argiriou A, Ververidis F, Makris A, **Vlachonasios K** (2014) Hydroxytyrosol biosynthesis in olive (*Olea europaea*): Identification of genes involved and analysis of their expression during fruit development. 65th National Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology. Thessaloniki, November 28-30.
- ΣΤ15.** Poullos S, Vlachonasios K (2014) CLV1 receptor and GCN5 histone acetyltransferase affect ethylene related gene expression in *Arabidopsis thaliana*. 65th National Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology. Thessaloniki, November 28-30.
- ΣΤ16.** Mougou N, Nikolaidis A, Trika F, Ververidis F, **Vlachonasios K**, Makris A (2015) Development of tyrosine overproducing yeast strains for the production of phenolic compounds. 66th National Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology. Athens, December 11-13.
- ΣΤ17.** Gavriilidis M, Mougou N, Poullos S, Makris A, **Vlachonasios K** (2015) Examination of the interaction of transcriptional adaptor ADA3b with other putative components of SAGA complex in *Arabidopsis thaliana*. 66th National Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology. Athens, December 11-13.
- ΣΤ18.** Gavriilidis M, Mougou N, Poullos S, Makris A, **Vlachonasios K** (2017) The interaction of transcriptional adaptor ADA3b with other putative components of SAGA complex in *Arabidopsis thaliana*. 68th National Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology. Athens, November 10-12.
- ΣΤ19.** Seira E, Poullos S, **Vlachonasios K** (2022) Genetic interaction between histone acetylation writers and histone methylation readers in *Arabidopsis thaliana*. 72nd National Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology. Patra, December 2-4.

- ΣΤ20.** Balouri C, Poullos S, **Vlachonasios K** (2022) The effect of GCN5 in *Arabidopsis thaliana* flower responses to gibberellins. Characterization of the *rga-t2;gcn5-6* double mutant. 72nd National Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology. Patra, December 2-4.
- ΣΤ21.** Kaftantzi MA, Poullos S, **Vlachonasios K** (2022) The effect of triple mutants of transcriptional adaptors in the expression of genes related to the transport and biosynthesis of auxin in *Arabidopsis thaliana*. 72nd National Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology. Patra, December 2-4.

8.7. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΑ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΘΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΚΡΙΤΕΣ

- Z1.** Vasilakakis M, Dogras C, **Vlachonasios C**, Mastrokostas M (1991) Out-of-season strawberry production under glasshouse conditions. 15th Annual Meeting of Greek Society for Horticultural Science, Thessaloniki, November 12-14.
- Z2.** **Vlachonasios KE**, Nikoloudi AA, Moustakas M, Thomashow MF, Triezenberg ST (2005) The role of transcriptional adaptor proteins ADA2b and GCN5 in growth and development of *Arabidopsis thaliana*. Proceedings of 10th Scientific Conference of Hellenic Botanical Society (HBS), Ioannina, May 5-8 pg,77-85
- Z3.** **Vlachonasios KE**, Nikoloudi A, Polidorou C, Moustakas M (2006) The role of transcriptional coactivators ADA2b and GCN5 in root growth and PSII function of *Arabidopsis thaliana* under salinity. 28th Scientific Conference of Hellenic Society for Biological Sciences (HSBS), Ioannina, May 18-20
- Z4.** **Vlachonasios KE** (2007) The role of histone acetylation in plant development and response to abiotic stress. 29th Scientific Conference of HSBS, Kavala, Greece, May 17-19.
- Z5.** Frantzezos G, **Vlachonasios K**, Karousou R (2007) DNA barcodes in distinguishing members of the Labiatae family. 29th Scientific Conference of HSBS, Kavala, May 17-19.
- Z6.** Chatzisavva K, Marzban G, Laimer M, **Vlachonasios K** (2007) Detection and localization of major fruit allergens with immuno-tissue printing (itp) and western blotting. 29th Scientific Conference of HSBS, Kavala, May 17-19.
- Z7.** Zacharaki V, **Vlachonasios K** (2007) Molecular characterization of T-DNA mutants in transcriptional co-activator *AtYAF9a* of *Arabidopsis thaliana*. 29th Scientific Conference of HSBS, Kavala, May 17-19.
- Z8.** Aivazidis C, OM.E.A.* (2008) Evaluation of new undergraduate curriculum and data about the studies at the School of Biology A.U.Th. 30th Scientific Conference of HSBS. Thessaloniki, May 22-24, pg 10-11. [abstract](#)
- *Members of the OM.E.A. are the Professors Maria Lazaridou, Despoina Vokou, Theodoros Abatzopoulos and Konstantinos Stergiou. The work of OM.E.A. is supported by the Lecturers Alexander Triantafyllidis, Efthimia Antonopoulou, **Konstantinos Vlachonasios** and Ioannis Tsiripidis, the Lecturer 407/80 Constantinos Aivazidis and the I.D.A.X. Nikolaos Krigas, Athanasios Mpaxevanis, Chrysovalantis Papaefthimiou and Eudoxia Tsakiri.*
- Z9.** Ladopoulos V, Kaldis A, **Vlachonasios KE** (2008) The role of transcriptional adaptors ADA2a and ADA2b in *Arabidopsis thaliana* responses to abscisic acid (ABA). 30th Scientific Conference of HSBS. Thessaloniki, May 22-24 pg 266-267. [abstract](#)
- Z10.** Moustakas M, Karadimou E, **Vlachonasios K**, Nikoloudi A, Rodriguez P (2008) The role of transcriptional coactivators ADA2b and GCN5 in root growth and PSII function of *Arabidopsis thaliana* under drought stress. 30th Scientific Conference of HSBS. Thessaloniki, May 22-24, pg 324-325. [abstract](#).
- Z11.** Tsementzi D, Kaldis A, **Vlachonasios KE** (2008) Molecular characterization of T-DNA mutants of transcriptional co-activator SGF29 in *Arabidopsis thaliana*. 30th Scientific Conference of HSBS. Thessaloniki, May 22-24. pg 492-493. [abstract](#)
- Z12.** Charalampous F, Adamakis ID, Vlachonasios K, Eleftheriou E (2008) Anatomical and cytological study of root from *ada2b* mutant in *Arabidopsis*. 4th Annual Conference of the Hellenic Ecological, Botanical, Zoological and Phycological Societies, Volos, October 9-12, pg 206. [pdf](#)

- Z13.** Stefanaki, A, Aki C, **Vlachonasios K**, Kokkini S (2008) Phylogeographic affinities of the Labiatae family in the East Aegean (Chios Island-Greece, Çesme and Karaburun Peninsula-Turkey): An innovative work under the auspices of the Lifelong Learning Programme 2007-2013. – 4th Annual Conference of the Hellenic Ecological, Botanical, Zoological and Phycological Societies, Volos, October 9-12. [pdf](#)
- Z14.** Theodoropoulos K, Kaldis A, **Vlachonasios KE** (2009) The effect of transcriptional adaptor proteins ADA2a, ADA2b and GCN5 on plant light responses. 31st Scientific Conference of HSBS. Patra, May 14-16. [abstract](#)
- Z15.** Mougou N, Kaldis A, **Vlachonasios KE** (2009) Molecular characterization of taf5 mutants in *Arabidopsis thaliana*. 31st Scientific Conference of HSBS. Patra, May 14-16. [abstract](#)
- Z16.** Pechlivani N, Sivropoulou A, **Vlachonasios KE** (2009) Effect of transcriptional coactivators ADA2b and GCN5 in *Arabidopsis thaliana* resistance mechanisms to pathogen *Pseudomonas syringae*. 31st Scientific Conference of HSBS. Patra, May 14-16. [abstract](#)
- Z17.** Antzaka A, Karousou R, **Vlachonasios KE** (2009) DNA barcoding of Lamiaceae plants from mountain Chortiatiss. 11th Scientific Conference of HBS, Athens, October 8-11. pg 40. [pdf](#)
- Z18.** Chatzisavva K, Marzban G, Kaldis A, Papadopoulou K, Sfakiotakis E, Laimer M, **Vlachonasios K** (2009) Detection and localization of allergenic proteins from olive pollen and fruits. 11th Scientific Conference of HBS, Athens, October 8-11, pg 172. [pdf](#)
- Z19.** Chatzisavva K, Marzban G, Kaldis A, Papadopoulou K, Sfakiotakis E, Laimer M, **Vlachonasios K** (2009) Detection and localization of major apple fruit allergens. 11th Scientific Conference of HBS, Athens, October 8-11, pg 173. [pdf](#)
- Z20.** Antzaka A, Karousou R, **Vlachonasios K** (2010) DNA barcoding of Labiatae plants growing wild on Mt. Chortiatiss. 32nd Scientific Conference of HSBS. Karpenisi, May 20-22. [abstract](#)
- Z21.** Theodoridis S, Stefanaki A, Tezcan M, Aki C, Kokkini S, **Vlachonasios K** (2010) Use of cpDNA region matK as DNA barcode in species of Labiatae family from Chios island [East Aegean (EAI) islands, Greece] and the adjacent Cesme-Karaburun peninsula (Anatolia-Turkey). 32nd Scientific Conference of HSBS. Karpenisi, May 20-22. [abstract](#).
- Z22.** Konstantopoulos K, Kaldis A, Makris A, **Vlachonasios K** (2010) Molecular characterization of mutants in transcription factors genes of Jumonji family in *Arabidopsis thaliana*. 32nd Scientific Conference of HSBS. Karpenisi, May 20-22. [abstract](#)
- Z23.** Papadopoulou D, Karousou R, **Vlachonasios K** (2010) The use of matK as DNA barcode in plants of Labiatae family from mountain Siniatsiko. 32nd Scientific Conference of HSBS. Karpenisi, May 20-22. [abstract](#)
- Z24.** Papoutsoglou P, Kaldis A, **Vlachonasios K** (2010) Molecular characterization of *atyng2a* and *atyng2b* mutants in *Arabidopsis thaliana*. 32nd Scientific Conference of HSBS. Karpenisi, May 20-22. [abstract](#)
- Z25.** Patka-Tsapekou S, Drouzas A, **Vlachonasios K** (2010) Flowering of *Arabidopsis thaliana* accessions from Northern Greece. 32nd Scientific Conference of HSBS. Karpenisi, May 20-22. [abstract](#)
- Z26.** Poulis S, **Vlachonasios K** (2010) The histone acetyltransferase GCN5 and the CLAVATA1 receptor act synergistically to regulate ethylene responses in *Arabidopsis*. 32nd Scientific Conference of HSBS. Karpenisi, May 20-22. [abstract](#)
- Z27.** Saisana M, Kaldis A, **Vlachonasios K** (2010) Molecular characterization of the transcriptional adaptor's SGF11 mutants in *Arabidopsis thaliana*. 32nd Scientific Conference of HSBS. Karpenisi, May 20-22. [abstract](#)
- Z28.** Spyropoulou Z, Poulis S, Kaldis A, **Vlachonasios K** (2010) The effect of the ADA2A/B and GCN5 transcriptional co-activators on the response of *Arabidopsis thaliana* in gibberellins. 32nd Scientific Conference of HSBS. Karpenisi, May 20-22. [abstract](#)

- Z29.** Symeonidou A, Kaldis A, **Vlachonasios K** (2011) The effect of transcriptional adaptors ECP2 and ECP7 (ENT containing proteins) in root growth of *Arabidopsis thaliana* under salt stress. 33rd Scientific Conference of HSBS. Edessa, May 19-21. [abstract](#)
- Z30.** Tsompani D, Kaldis A, **Vlachonasios K** (2011) Gibberellin signaling in *Arabidopsis thaliana*: Characterization of double mutants of the histone acetyltransferase *GCN5* and the negative regulator of GA signaling *RGA*. 33rd Scientific Conference of HSBS. Edessa, May 19-21. [abstract](#)
- Z31.** Spyropoulou Z, Tsompani D, Kaldis A, Poulis S, **Vlachonasios KE** (2011) The effect of the histone acetyltransferase *GCN5* in gene expression of gibberellin biosynthesis and signaling in *Arabidopsis thaliana*. 12nd Scientific Conference of HBS, Rethymno, September 29 – October 2. [pdf](#)
- Z32.** Poulis S, **Vlachonasios KE** (2012) The CLAVATA signaling and the histone acetyltransferase *GCN5* are implicated in gynoecium development in the flower of *Arabidopsis thaliana*. 34th Scientific Conference of HSBS. Trikala, May 17-19. [pdf](#)
- Z33.** Tsakona M, Poulis S, **Vlachonasios KE** (2012) The effect of the transcriptional adaptor SFG11 in the flowering initiation of *Arabidopsis thaliana*. 34th Scientific Conference of HSBS. Trikala, May 17-19. [pdf](#)
- Z34.** Ntana F, Lazari D, Hassiotis C, Poulis S, **Vlachonasios KE** (2013) Expression of genes involved in monoterpene biosynthetic pathway during flowering of *Lavandula angustifolia*. 35th Scientific Conference of HSBS. Nafplio, May 23-25. [pdf](#)
- Z35.** Mougou N, Trantas E, Ververidis F, Makris AM, **Vlachonasios KE** (2013). Heterologous expression of genes involved in hydroxytyrosol biosynthesis in *Arabidopsis thaliana*: cloning strategy. 13rd Scientific Conference of HBS, Thessaloniki, October 3-6. [pdf](#)
- Z36.** Poulis S, **Vlachonasios KE** (2013). The CLAVATA signaling and the histone acetyltransferase *GCN5* regulate gynoecium development in *Arabidopsis thaliana*. 13rd Scientific Conference of HBS, Thessaloniki, October 3-6. [pdf](#)
- Z37.** Dadarou D, Poulis S, Doonan J, Hark A, **Vlachonasios KE** (2014). Molecular characterization of T-DNA mutants of transcriptional adaptors *ADA3a* and *ADA3b* in *Arabidopsis thaliana*. 36th Scientific Conference of HSBS. Ioannina, May 8-10. [pdf](#)
- Z38.** Ketikoglou M-C, Poulis S, Kaldis A, **Vlachonasios KE** (2014). The effect of transcriptional adaptor protein *ADA2b* on gibberellin signaling in *Arabidopsis thaliana*. 36th Scientific Conference of HSBS. Ioannina, May 8-10. [pdf](#)
- Z39.** Mougou N, Trantas E, Argiriou N, Ververidis F, Makris AM, **Vlachonasios KE** (2014). Identification of the genes involved in the biosynthesis of hydroxytyrosol in olive (*Olea europaea* cv. Koroneiki). 36th Scientific Conference of HSBS. Ioannina, May 8-10. [pdf](#)
- Z40.** Papantonaki I, Kokkini S, **Vlachonasios KE** (2014). Could the Greek aromatic plants be encoded? The use of “DNA barcoding” in plants of Lamiaceae family. 36th Scientific Conference of HSBS. Ioannina, May 8-10. [pdf](#)
- Z41.** Poulis S, **Vlachonasios KE** (2014). CLV3 peptide and *GCN5* acetyltransferase act synergistically in the development of gynoecium in *Arabidopsis thaliana*. 36th Scientific Conference of HSBS. Ioannina, May 8-10. [pdf](#)
- Z42.** **Vlachonasios KE**, Poulis S, Bodai L, Boros I (2014). Comparative study of the structure and function of transcriptional adaptor protein *ADA2* in *Arabidopsis* and *Drosophila*. 36th Scientific Conference of HSBS. Ioannina, May 8-10. [pdf](#)
- Z43.** Παπαντωνάκη Η, Σπανίδη Ε, Κοκκίνη Σ, **Βλαχονάσιος Κ** (2014). Μοριακή ταυτοποίηση «DNA barcoding» αρωματικών φυτών της ελληνικής αγοράς βοτάνων: Το τσάι του βουνού [*Sideritis* L. sect. *Empedoclia* (RAFIN.) BENTHAM]. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογίας Εταιρείας, Μυτιλήνη 9-12 Οκτωβρίου. [pdf](#)
- Z44.** Μούγιου Ν, Φωτιάδης Χ, Ταμπακάκη Α, Παυλίδης Θ, Ναβακούδη Ε, Τραντάς Ε, **Βλαχονάσιος Κ**, Μακρής Α, Βερβερίδης Φ (2014). Ετερόλογη βιοσύνθεση 3,4-δυσδροξυ-φαινυλαιθανόλης από το σακχαρομύκητα *Saccharomyces cerevisiae* για την εφαρμογή της στην φυτοπροστασία. 17^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Βόλος, Οκτώβριος 13-17. [pdf](#)

- Z45.** Gavriilidis M, Dadarou D, Poullos S, Doonan J, Hark A, **Vlachonasios KE** (2015). The effect of transcriptional adaptor ADA3a/b on flower mechanism of *Arabidopsis thaliana*. 37th Scientific Conference of HSBS. Volos, May 21-23. [pdf](#)
- Z46.** Makris A, Poullos S, Saisana M, Doonan J, **Vlachonasios K** (2015). Does transcriptional factor TRIPTYCHON require the function of Histone Acetyltransferase GCN5 for trichome patterning in *Arabidopsis thaliana*? Characterization of *trygen5-1* double mutants. 37th Scientific Conference of HSBS. Volos, May 21-23. [pdf](#)
- Z47.** Mougou N, Nikolaidis A, Trantas E, Argiriou A, Ververidis F, Makris A, **Vlachonasios K** (2015). Identification of genes involved in hydroxytyrosol biosynthesis in olive (*Olea europaea* cv. Koroneiki) and heterologous expression of those genes in yeast (*Saccharomyces cerevisiae*). 37th Scientific Conference of HSBS. Volos, May 21-23. [pdf](#)
- Z48.** Ανδρικού-Χαριτίδου Α, **Βλαχονάσιος Κ**, Χανλίδου Ε (2015). Δεδομένα για την οικολογία του είδους *Ramonda serbica* Pančić. 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας (ΕΒΕ), Πάτρα 8-11 Οκτωβρίου. [pdf](#)
- Z49.** Gavriilidis M, Mougou N, Poullos S, **Vlachonasios KE** (2016). The effect of transcriptional adaptor ADA3a/b on flower mechanism of *Arabidopsis thaliana*. 38th Scientific Conference of HSBS. Kavala, May 26-28. [pdf](#)
- Z50.** Mougou N, Trantas E, Argiriou A, Ververidis F, Makris A, **Vlachonasios K** (2016). Identification and expression of the genes involved in hydroxytyrosol and oleuropein biosynthesis in the olive fruit (*Olea europaea* cv. Koroneiki). 38th Scientific Conference of HSBS. Kavala, May 26-28. [pdf](#)
- Z51.** Frantzezos G, **Vlachonasios KE** (2016). The effect of histone acetylation on salt stress responses in *Arabidopsis thaliana*. 38th Scientific Conference of HSBS. Kavala, May 26-28. [pdf](#)
- Z52.** Τραντάς Ε, Ναβακούδη Ε, Παυλίδης Θ, Μούγου Ν, Φωτιάδης Χ, Ταμπακάκη Α, **Βλαχονάσιος Κ**, Μακρής Α, Γκούμας Δ, Βερβερίδης Φ (2016). Βιοτεχνολογική σύνθεση της αντιμικροβιακής υδροξυτυροσόλης για χρήση της ως φυτοπροστατευτικό σκεύασμα. 18^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο, 18-21 Οκτωβρίου. [pdf](#)
- Z53.** Kontogiannis S, **Vlachonasios KE** (2017). The effect of YAF9A/B transcriptional adaptors on *Arabidopsis thaliana* responses to salt stress. 39th Scientific Conference of HSBS. Lamia, May 25-27.
- Z54.** Xintari G, Poullos S, Karabournioti S, **Vlachonasios KE** (2017). Could DNA barcoding use to identify the thyme honey? 39th Scientific Conference of HSBS. Lamia, May 25-27.
- Z55.** Poullos S, **Vlachonasios KE** (2017). The synergistic action of CLAVATA1 and GCN5 genes in the response to auxin and cytokinin during gynoecium development in *Arabidopsis thaliana*. 39th Scientific Conference of HSBS. Lamia, May 25-27.
- Z56.** Thomopoulou E, **Vlachonasios KE**, Kokkini S (2017). Could “oregano” and “thyme” which are sold in the greek food market be certified with “DNA barcoding”? 15^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΒΕ, Χανιά, Σεπτέμβριος 14-17.
- Z57.** Varelzoglou MR, Poullos S, **Vlachonasios K** (2017). The effect of histone acetyltransferase GCN5 on auxin signaling and transport in the root growth of *Arabidopsis thaliana* in response to high salinity. 15^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΒΕ, Χανιά, Σεπτέμβριος 14-17.
- Z58.** Kontogiannis S, **Vlachonasios KE** (2018). The effect of YAF9A/B transcriptional adaptors on *Arabidopsis thaliana* responses to salt stress. 40th Scientific Conference of HSBS. Veroia, May 24-26.
- Z59.** Skoumida A, Poullos S, **Vlachonasios K** (2018). The effect of *Arabidopsis thaliana* GCN5 histone acetyltransferase on gibberellins: production of transgenic plants with reference genes. 40th Scientific Conference of HSBS. Veroia, May 24-26.
- Z60.** Malliori B, **Vlachonasios K**, Makris A, Theodosiou E (2019). Physiological and morphological responses of *Yarrowia Lipolytica* upon trophic and genetic perturbations. 41st Scientific Conference of HSBS. Katerini, May 9-11.
- Z61.** Mougou N, Trika F, Argyriou A, **Vlachonasios K**, Makris A (2019). Development of novel yeast strains for the overproduction of tyrosine and phenylalanine. 41st Scientific Conference of HSBS. Katerini, May 9-11.
- Z62.** Psatha A, Poullos S, **Vlachonasios K** (2019). The effect of transcriptional coactivator ADA2b on the expression of genes involved in gibberellin biosynthesis and signaling in the flower of *Arabidopsis thaliana*. 41st Scientific Conference of HSBS. Katerini, May 9-11.

- Z63.** Pyrka I, Kokkini S, **Vlachonasios K** (2019). Identification of plants of the genus *Sideritis* L. which are sold in Kavala's market using DNA barcoding. 41st Scientific Conference of HSBS. Katerini, May 9-11.
- Z64.** Tsilimigka F, Poullos S, Mallioura A, **Vlachonasios KE** (2019). The effect of the histone acetyltransferase GCN5 on auxin signaling and transport at the root growth of *Arabidopsis thaliana*. 41st Scientific Conference of HSBS. Katerini, May 9-11.
- Z65.** Παναγιωτίδου Ε, Ορφανίδου Μ, **Βλαχονάσιος Κ**, Ανδρεαδέλλη Α, Μακρής ΜΑ, Θεοδοσίου Ε (2023). Δημιουργία νέων ανασυνδυασμένων στελεχών YARROWIALIPOLYTICA με έκθεση της λιπάσης *LIP2* στην κυτταρική επιφάνεια για χρήση τους ως καινοτόμων βιοκαταλυτών στην παραγωγή βιοντζελ. 42^o Scientific Conference of HSBS. Thessaloniki, May 18-20.
- Z66.** Σειρά Ε, Πούλιος Σ, **Βλαχονάσιος Κ** (2023). Οι αναγνώστες μεθυλιωμένων ιστονών *EML1* και *EML2* αλληλεπιδρούν γενετικά με το *ADA2B* για τον έλεγχο της άνθισης, της μετάβασης από τη νεανική στην ενηλική φάση ζωής και της γήρανσης στο ARABIDOPSIS THALIANA. 42^o Scientific Conference of HSBS. Thessaloniki, May 18-20.
- Z67.** Τερσενίδης Χ, Πούλιος Σ, Παντερής Ε-Ν, **Βλαχονάσιος Κ** (2023). Ο ρόλος της πρωτεΐνης GCN5 στην ακετυλίωση της α-σωληνίνης στη ρίζα του φυτού ARABIDOPSIS THALIANA. 42^o Scientific Conference of HSBS. Thessaloniki, May 18-20.
- Z68.** Παπαδημητρίου Α, Πούλιος Σ, **Βλαχονάσιος Κ** (2023). Ο ρόλος των GCN5 και ADA2B στις αποκρίσεις αρτιβλάστων του ARABIDOPSIS THALIANA σε βρασσινοστεροειδή. 42^o Scientific Conference of HSBS. Thessaloniki, May 18-20.
- Z69.** Μπαλούρη Χ, Πούλιος Σ, **Βλαχονάσιος Κ** (2023). Η ακετυλοτρανσφεράση των ιστονών GCN5 και ο μεταγραφικός συνεργοποιητής ADA2B επηρεάζουν την έκφραση μεταγραφικών παραγόντων και συνεργοποιητών που σχετίζονται με την ανάπτυξη του γυναικείου και του στήμονα του φυτού ARABIDOPSIS THALIANA. 42^o Scientific Conference of HSBS. Thessaloniki, May 18-20.

8.8. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- H1.** **Vlachonasios KE***, Sfakiotakis E, Chatzisavva K, Kaldis A, Papadopoulou E, Laimer M, Marzban G, Heard A, Iska P, Tokli T (2009) Major Allergens in Apples and Olive Fruits. *In: Machačová J, Rohsmann K (eds.). Scientific results of the SEE-ERA.NET Pilot Joint Call.* p. 169-176. Centre for Social Innovation (ZSI), Linke Wienzeile 246, 1150 Vienna, Austria. (*συγγραφέας επικοινωνίας). [pdf](#)

8.9. ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΚΩΝ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΩΝ ΣΤΗΝ GenBank

- Θ1.** Kadyrzhanova DK, **Vlachonasios KE**, Ververidis P, Dilley DR (1998) [U72396](#). *Lycopersicon esculentum* class II small heat shock protein Le-HSP17.6 mRNA, complete cds.
- Θ2.** Kadyrzhanova DK, **Vlachonasios KE**, Ververidis P, Dilley DR (1998) [AF090115](#). *Lycopersicon esculentum* cytosolic class II small heat shock protein HCT2 (HSP17.4) mRNA, complete cds.
- Θ3.** **Vlachonasios KE**, Kadyrzhanova D, Dilley DR (1999) [AF123255](#). *Lycopersicon esculentum* 17.7 kD class I small heat shock protein (HSP17.7) mRNA, complete cds.
- Θ4.** **Vlachonasios KE**, Kadyrzhanova D, Dilley DR (1999) [AF123257](#). *Lycopersicon esculentum* 17.6 kD class I small heat shock protein (HSP17.6) mRNA, complete cds.
- Θ5.** **Vlachonasios KE**, Kadyrzhanova D, Dilley DR (1999) [AF123258](#). *Lycopersicon esculentum* heat-induced chilling tolerance protein HCT6 (HCT6) mRNA, nuclear gene encoding mitochondrial protein, partial cds.
- Θ6.** **Vlachonasios KE**, Kadyrzhanova D, Dilley DR (1999) [AF123259](#). *Lycopersicon esculentum* heat shock protein 90 (HSP90) mRNA, partial cds.
- Θ7.** **Vlachonasios KE**, Kadyrzhanova D, Dilley DR (1999) [AF123256](#). *Lycopersicon esculentum* 17.8 kD class I small heat shock protein (HSP17.8) mRNA, complete cds.
- Θ8.** **Vlachonasios KE**, Karousou R, Frantzezos G (2009) [EU585744](#). *Mentha spicata* psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; plastid.

- Θ9. **Vlachonasios KE**, Karousou R, Frantzezos G (2009) [EU627573](#). *Mentha spicata* voucher FG1008 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ10. **Vlachonasios KE**, Karousou R, Frantzezos G (2009) [EU627574](#). *Coridothymus capitatus* voucher FG1021 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ11. **Vlachonasios KE**, Karousou R, Frantzezos G (2009) [EU627575](#). *Coridothymus capitatus* voucher FG1001 PsbA (psbA) and psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ12. **Vlachonasios KE**, Karousou R, Frantzezos G (2009) [EU627576](#). *Micromeria juliana* voucher FG1037 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ13. **Vlachonasios KE**, Karousou R, Frantzezos G (2009) [EU627577](#). *Mentha pulegium* voucher FG1027 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ14. **Vlachonasios KE**, Karousou R, Frantzezos G (2009) [EU627578](#). *Mentha spicata* voucher FG1023TAU PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ15. **Vlachonasios KE**, Karousou R, Frantzezos G (2009) [EU627579](#). *Salvia fruticosa* voucher FG1049TAU PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ16. **Vlachonasios KE**, Karousou R, Frantzezos G (2009) [EU627580](#). *Phlomis fruticosa* voucher frantzezos1053TAU PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ17. **Vlachonasios KE**, Karousou R, Frantzezos G (2009) [EU627581](#). *Phlomis fruticosa* voucher frantzezos1055TAU PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ18. **Vlachonasios KE**, Karousou R, Dimou A (2009) [EU627582](#). *Phlomis fruticosa* voucher dimou1008TAU PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ19. **Vlachonasios KE**, Karousou R, Dimou A (2009) [EU627583](#). *Ballota acetabulosa* voucher dimou1022TAU PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ20. **Vlachonasios KE**, Karousou R, Dimou A (2009) [EU627584](#). *Marrubium peregrinum* voucher dimou1024TAU PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ21. **Vlachonasios KE**, Karousou R, Dimou A (2009) [EU627585](#). *Ballota acetabulosa* voucher dimou1027TAU PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ22. **Vlachonasios K**, Tezcan M, Aki C (2010) [GU230757](#). *Sideritis trojana* PsbA (psbA) gene, partial cds; and psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ23. **Vlachonasios K**, Tezcan M, Aki C (2010) [GU230756](#). *Sideritis trojana* maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ24. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902701](#). *Clinopodium alpinus* voucher SA1745 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ25. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902702](#). *Clinopodium graveolens* subsp. *rotundifolium* voucher SA1669 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.

- Θ26. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902703](#). *Lamium moschatum* voucher SA1668 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ27. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902704](#). *Lavandula stoechas* voucher SA1852 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ28. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902705](#). *Phlomis cretica* voucher SA1685 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ29. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902706](#). *Salvia viridis* voucher SA1648 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ30. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902707](#). *Sideritis sipylea* voucher SA1746 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ31. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902708](#). *Stachys cretica* voucher SA1761 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ32. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902709](#). *Teucrium divaricatum* voucher SA1481 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ33. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902710](#). *Teucrium polium* voucher SA1855 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ34. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902711](#). *Teucrium scordium* voucher SA1825 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ35. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902712](#). *Ajuga chamaepitys* voucher SA1959 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ36. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902713](#). *Phlomis fruticosa* voucher SA1925 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ37. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902714](#). *Salvia viridis* voucher SA1940 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ38. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902715](#). *Teucrium scordium* voucher SAVK2021 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ39. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902716](#). *Ballota acetabulosa* voucher SAVK1972 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ40. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902717](#). *Salvia virgata* voucher SAVK1986 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ41. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902718](#). *Mentha pulegium* voucher SAVK2001 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ42. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902719](#). *Teucrium montanum* voucher SAVK2008 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ43. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902720](#). *Ziziphora taurica* voucher SAVK2006 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ44. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902721](#). *Teucrium polium* voucher SAVK1965 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ45. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902722](#). *Lamium amplexicaule* voucher SA1653 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ46. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902723](#). *Coridothymus capitatus* voucher SAVK1991 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ47. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902724](#). *Ajuga orientalis* voucher SA1672 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.

048. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902725](#). *Nepeta italica* voucher SA1899 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
049. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902726](#). *Salvia fruticosa* voucher SA1850 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
050. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902727](#). *Teucrium brevifolium* voucher SA1812 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
051. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902728](#). *Clinopodium alpinus* voucher SAVK2004 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
052. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902729](#). *Ajuga orientalis* voucher SAVK1979 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
053. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902730](#). *Marrubium vulgare* voucher SA1929 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
054. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902731](#). *Ballota acetabulosa* voucher SA1820 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
055. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902732](#). *Coridothymus capitatus* voucher SA1853 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
056. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902733](#). *Mentha spicata* voucher SA1536 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
057. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902734](#). *Mentha suaveolens* voucher SA1732 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
058. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902735](#). *Salvia virgata* voucher SA1782 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
059. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902736](#). *Mentha spicata* voucher SA2039 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
060. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902737](#). *Mentha suaveolens* voucher SA2034 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
061. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902738](#). *Salvia fruticosa* voucher SA1951 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
062. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902739](#). *Salvia tomentosa* voucher SAVK2003 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
063. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902740](#). *Sideritis sipylea* voucher SAVK2007 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
064. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902741](#). *Teucrium divaricatum* voucher SA1919 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
065. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902742](#). *Thymus sipyleus* voucher SAVK2009 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
066. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902743](#). *Mentha spicata* voucher SA1558 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
067. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902744](#). *Marrubium vulgare* voucher SA1664 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
068. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902745](#). *Mentha longifolia* voucher SA1579 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
069. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902746](#). *Mentha spicata* voucher SA1533 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.

- Θ70. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902747](#). *Mentha pulegium* voucher SA1875 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ71. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902748](#). *Thymbra spicata* voucher SA1769 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ72. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902749](#). *Thymus sipyleus* voucher SA1744 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ73. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902750](#). *Thymus zygioides* voucher SA1787 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ74. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902751](#). *Salvia pomifera* voucher SA2035 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ75. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902752](#). *Origanum onites* voucher SA1807 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ76. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902753](#). *Salvia verbenaca* voucher SA1757 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ77. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902754](#). *Lamium amplexicaule* voucher SA1930 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ78. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902755](#). *Lavandula stoechas* voucher SA1955 maturase K (matk) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ79. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902756](#). *Clinopodium alpinus* voucher SA1745 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ80. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902757](#). *Clinopodium graveolens* subsp. *rotundifolium* voucher SA1669 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ81. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902758](#). *Ajuga orientalis* voucher SA1672 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ82. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902759](#). *Ballota acetabulosa* voucher SA1820 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ83. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902760](#). *Lamium amplexicaule* voucher SA1653 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ84. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902761](#). *Lamium moschatum* voucher SA1668 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ85. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902762](#). *Marrubium vulgare* voucher SA1664 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ86. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902763](#). *Mentha spicata* voucher SA1536 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ87. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902764](#). *Phlomis cretica* voucher SA1685 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ88. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902765](#). *Prasium majus* voucher SA1639 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ89. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902766](#). *Salvia viridis* voucher SA1648 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ90. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902767](#). *Stachys cretica* voucher SA1761 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.

- Θ91. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902768](#). *Teucrium polium* voucher SA1855 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ92. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902769](#). *Teucrium scordium* voucher SA1825 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ93. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902770](#). *Clinopodium alpinum* voucher SAVK2004 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ94. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902771](#). *Ajuga chamaepitys* voucher SA1959 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ95. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902772](#). *Ajuga orientalis* voucher SAVK1979 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ96. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902773](#). *Phlomis fruticosa* voucher SA1925 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ87. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902774](#). *Prasium majus* voucher SA1921 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ88. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902775](#). *Sideritis sipylea* voucher SAVK2007 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ89. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902776](#). *Stachys cretica* voucher SA1923 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ90. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902777](#). *Teucrium divaricatum* voucher SA1919 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ91. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902778](#). *Teucrium polium* voucher SAVK1965 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ92. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902779](#). *Teucrium scordium* voucher SAVK2021 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ93. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902780](#). *Scutellaria* sp. voucher SA1626 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ94. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902781](#). *Teucrium brevifolium* voucher SA1812 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ95. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902782](#). *Teucrium divaricatum* voucher SA1481 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ96. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902783](#). *Ballota acetabulosa* voucher SAVK1972 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ97. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902784](#). *Salvia fruticosa* voucher SA1951 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ98. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902785](#). *Teucrium montanum* voucher SAVK2008 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ99. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902786](#). *Ballota nigra* voucher SA1318 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.

- Θ100. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902787](#). *Lavandula stoechas* voucher SA1852 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ101. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902788](#). *Mentha longifolia* voucher SA1579 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ102. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902789](#). *Mentha spicata* voucher SA1533 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ103. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902790](#). *Mentha pulegium* voucher SA1875 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ104. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902791](#). *Nepeta italica* voucher SA1899 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ105. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902792](#). *Origanum sipyleum* voucher SA1418 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ106. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902793](#). *Salvia fruticosa* voucher SA1850 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ107. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902794](#). *Salvia sclarea* voucher SA1748 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ108. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902795](#). *Salvia verbenaca* voucher SA1757 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ109. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902796](#). *Salvia virgata* voucher SA1782 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ110. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902797](#). *Satureja thymbra* voucher SA1854 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ111. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902798](#). *Thymbra spicata* voucher SA1769 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ112. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902799](#). *Thymus sipyleus* voucher SA1744 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ113. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902800](#). *Thymus zygoides* voucher SA1787 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ114. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902801](#). *Coridothymus capitatus* voucher SAVK1991 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ115. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902802](#). *Lamium amplexicaule* voucher SA1930 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ116. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902803](#). *Lavandula stoechas* voucher SA1955 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ117. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902804](#). *Mentha pulegium* voucher SAVK2001 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ118. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902805](#). *Mentha spicata* voucher SA2039 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ119. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902806](#). *Mentha suaveolens* voucher SA2034 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ120. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902807](#). *Origanum onites* voucher SA1945 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.

- Θ121. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902808](#). *Salvia tomentosa* voucher SAVK2003 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ122. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902809](#). *Salvia verbenaca* voucher SA1920 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ123. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902810](#). *Salvia virgata* voucher SAVK1986 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ124. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902811](#). *Salvia viridis* voucher SA1940 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ125. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902812](#). *Thymus sipyleus* voucher SAVK2009 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ126. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902813](#). *Ziziphora taurica* voucher SAVK2006 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ127. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902814](#). *Mentha spicata* voucher SA1558 ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ128. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902815](#). *Clinopodium alpinum* voucher SA1745 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ129. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902816](#). *Clinopodium graveolens* subsp. *rotundifolium* voucher SA1669 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ130. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902817](#). *Ajuga orientalis* voucher SA1672 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ131. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902818](#). *Ballota acetabulosa* voucher SA1820 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ132. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902819](#). *Coridothymus capitatus* voucher SA1853 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ133. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902820](#). *Lamium amplexicaule* voucher SA1653 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ134. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902821](#). *Lamium moschatum* voucher SA1668 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ135. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902822](#). *Lavandula stoechas* voucher SA1852 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ136. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902823](#). *Marrubium vulgare* voucher SA1664 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ137. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902824](#). *Melissa officinalis* voucher SA1724 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.

- Θ138. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902825](#). *Mentha longifolia* voucher SA1579 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ139. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902826](#). *Mentha spicata* voucher SA1533 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ140. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902827](#). *Mentha spicata* voucher SA1536 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ141. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902828](#). *Mentha pulegium* voucher SA1875 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ142. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902829](#). *Mentha suaveolens* voucher SA1732 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ143. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902830](#). *Micromeria graeca* voucher SA1674 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ144. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902831](#). *Micromeria juliana* voucher SA1783 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ145. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902832](#). *Micromeria nervosa* voucher SA1647 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ146. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902833](#). *Nepeta italica* voucher SA1899 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ147. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902834](#). *Origanum onites* voucher SA1807 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ148. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902835](#). *Origanum majorana* voucher SA1464 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ149. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902836](#). *Origanum sipyleum* voucher SA1418 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ150. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902837](#). *Phlomis cretica* voucher SA1685 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ151. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902838](#). *Prasium majus* voucher SA1639 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ152. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902839](#). *Prunella vulgaris* voucher SA1287 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.

- Θ153. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902840](#). *Salvia fruticosa* voucher SA1850 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ154. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902841](#). *Salvia verbenaca* voucher SA1757 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ155. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902842](#). *Salvia virgata* voucher SA1782 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ156. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902843](#). *Salvia viridis* voucher SA1648 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ157. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902844](#). *Stachys cretica* voucher SA1761 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ158. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902845](#). *Teucrium brevifolium* voucher SA1812 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ159. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902846](#). *Teucrium divaricatum* voucher SA1481 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ160. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902847](#). *Teucrium polium* voucher SA1855 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ161. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902848](#). *Thymbra spicata* voucher SA1769 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ162. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902849](#). *Thymus sipyleus* voucher SA1744 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ163. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902850](#). *Clinopodium alpinum* voucher SAVK2004 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ164. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902851](#). *Ajuga chamaepitys* voucher SA1959 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ165. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902852](#). *Lamium amplexicaule* voucher SA1930 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ166. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902853](#). *Marrubium vulgare* voucher SA1929 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ167. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902854](#). *Mentha spicata* voucher SA2039 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.

- Θ168. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902855](#). *Mentha suaveolens* voucher SA2034 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ169. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902856](#). *Origanum onites* voucher SA1945 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ170. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902857](#). *Phlomis fruticosa* voucher SA1925 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ171. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902858](#). *Prasium majus* voucher SA1921 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ172. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902859](#). *Salvia fruticosa* voucher SA1951 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ173. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902860](#). *Salvia pomifera* voucher SA2035 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ174. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902861](#). *Salvia viridis* voucher SA1940 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ175. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902862](#). *Stachys cretica* voucher SA1923 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ176. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902863](#). *Teucrium divaricatum* voucher SA1919 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ177. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902864](#). *Thymbra spicata* voucher SA1926 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ178. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902865](#). *Mentha spicata* voucher SA1558 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ179. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902866](#). *Lavandula stoechas* voucher SA1955 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ180. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902867](#). *Teucrium polium* voucher SAVK1965 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ181. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902868](#). *Ballota acetabulosa* voucher SAVK1972 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ182. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902869](#). *Mentha pulegium* voucher SAVK2001 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.

- Θ183. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902870](#). *Ajuga orientalis* voucher SAVK1979 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ184. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902871](#). *Salvia virgata* voucher SAVK1986 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ185. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902872](#). *Teucrium scordium* voucher SAVK2021 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ186. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902873](#). *Salvia tomentosa* voucher SAVK2003 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ187. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902874](#). *Micromeria juliana* voucher SAVK2005 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ188. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902875](#). *Ziziphora taurica* voucher SAVK2006 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ189. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902876](#). *Sideritis sipylea* voucher SAVK2007 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ190. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902877](#). *Teucrium montanum* voucher SAVK2008 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ191. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902878](#). *Thymus sipyleus* voucher SAVK2009 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ192. **Vlachonasios K**, Theodoridis S, Stefanaki A (2012) [HQ902879](#). *Coridothymus capitatus* voucher SAVK1991 PsbA (psbA) gene, partial sequence; psbA-trnH intergenic spacer, complete sequence; and tRNA-His (trnH) gene, partial sequence; chloroplast.
- Θ193. Mougou NV, Trantas EA, Argiriou AS, Ververidis FN, Makris AM, **Vlachonasios KE** (2015) [KP968844](#). *Olea europaea* cultivar Koroneiki putative alcohol dehydrogenase (ALDH) mRNA, complete cds.
- Θ194. Mougou NV, Trantas EA, Argiriou AS, Ververidis FN, Makris AM, **Vlachonasios KE** (2015) [KP968843](#). *Olea europaea* cultivar Koroneiki putative polyphenol oxidase (PPO) mRNA, complete cds.
- Θ195. Mougou NV, Trantas EA, Argiriou AS, Ververidis FN, Makris AM, **Vlachonasios KE** (2015) [KP968842](#). *Olea europaea* cultivar Koroneiki putative tyrosine decarboxylase (TDC) mRNA, complete cds.
- Θ196. Mougou NV, Trantas EA, Argiriou AS, Ververidis FN, Makris AM, **Vlachonasios KE** (2015) [KP968841](#). *Olea europaea* cultivar Koroneiki putative copper-amine oxidase (CuAO) mRNA, complete cds.
- Θ197. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT315757. *Sideritis syriaca* subsp. *syriaca* isolate AS1P1_A01, ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.

- ⊙198. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT315758. *Sideritis scardica* isolate AS2P1_B01, ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- ⊙199. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT315759. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* isolate AS3P1_C01, ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- ⊙200. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT315760. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* isolate AS4P1_D01, ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- ⊙201. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT315761. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* isolate AS5P1_E01, ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- ⊙202. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT315762. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* isolate AS6P1_F01, ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- ⊙203. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT315763. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* isolate AS8P1_H01, ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- ⊙204. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT315764. *Sideritis euboea* isolate AS9P1_A02, ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- ⊙205. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT315765. *Sideritis euboea* isolate AS10P1_B02, ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- ⊙206. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT315766. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* isolate AS11P1_C02, ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- ⊙207. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT315767. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* isolate AS12P1_D02, ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- ⊙208. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT315768. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* isolate AS14P1_F02, ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- ⊙209. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT315769. *Sideritis scardica* isolate AS15P1_G02, ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- ⊙210. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT315770. *Sideritis scardica* isolate AS16P1_H02, ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- ⊙211. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT315771. *Sideritis scardica* isolate AS18P1_B03, ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- ⊙212. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT315772. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* isolate AS19P1_C03, ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.

- Θ213. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT315773. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* isolate AS20P1_D03, ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ214. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT315774. *Sideritis euboaea* isolate AS21P1_E03, ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ215. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT315775. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* isolate AS22P1_F03, ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ216. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT315776. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* isolate AS23P1_G03, ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit (rbcL) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ217. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355596. *Sideritis scardica* voucher ph95m_AS24P2_01 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ218. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355597. *Sideritis syriaca* subsp. *syriaca* voucher ph103m_AS25P2_03 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ219. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355598. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph65m_AS27P2_08 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ220. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355599. *Sideritis euboaea* voucher ph57m_AS28P2_10 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ221. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355600. *Sideritis euboaea* voucher ph58m_AS29P2_12 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ222. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355601. *Sideritis clandestina* subsp. *clandestina* voucher ph54m_AS30P2_14 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ223. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355602. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph71m_AS32P2_18 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ224. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355603. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph72m_AS33P2_20 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ225. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355604. *Sideritis perfoliata* subsp. *perfoliata* voucher ph63m_AS34P2_22 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ226. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355605. *Sideritis scardica* voucher ph99m_AS36P2_25 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ227. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355606. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph74m_AS37P2_26 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ228. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355607. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph77m_AS40P2_29 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ229. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355608. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph78m_AS41P2_30 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ230. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355609. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph79m not not_AS42P2_31 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ231. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355610. *Sideritis euboaea* voucher ph60m_AS43P2_32 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.

- Θ232. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355611. *Sideritis euboea* voucher ph61m_AS44P2_33 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ233. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355612. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph81m_AS45P2_34 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ234. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355613. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph82m_AS46P2_35 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ235. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355614. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph83m_AS47P2_36 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ236. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355615. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph84m_AS48P2_37 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ237. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355616. *Sideritis scardica* voucher ph100m_AS49P2_38 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ238. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355617. *Sideritis scardica* voucher ph101m_AS50P2_39 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ239. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355618. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph85m_AS51P2_40 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ240. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355619. *Sideritis scardica* voucher ph102m_AS52P2_41 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ241. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355620. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph86m_AS53P2_42 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ242. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355621. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph89m_AS54P2_45 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ243. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355622. *Sideritis euboea* voucher ph62m_AS55P2_47 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ244. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355623. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph91m_AS56P2_48 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ245. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355624. *Sideritis scardica* voucher paggaio_S25p2_ph149-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ246. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355625. *Sideritis scardica* voucher paggaio_S26p2_ph150-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ247. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355626. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher Ioannina_sp27p2_ph152-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ248. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355627. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher orthys_s28p2_ph153-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ249. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355628. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher orthys_s29p2_ph154-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ250. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355629. *Sideritis syriaca* subsp. *syriaca* voucher s30p2_ph155-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ251. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355630. *Sideritis syriaca* subsp. *syriaca* voucher s31p2_ph156-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.

- Θ252. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355631. *Sideritis euboea* voucher s32p2_ph56-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ253. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355632. *Sideritis euboea* voucher s33p2_ph59-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ254. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355633. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher s34p2_ph64-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ255. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355634. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher s35p2_ph66-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ256. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355635. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher s36p2_ph67-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ257. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355636. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher s37p2_ph68-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ258. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355637. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher s38p2_ph70-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ259. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355638. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher s39p2_ph73-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ260. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355639. *Sideritis scardica* voucher s41p2_ph96-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ261. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355640. *Sideritis scardica* voucher s42p2_ph97-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ262. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355641. *Sideritis trojana* voucher s43p2_ph164-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ263. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355642. *Sideritis sipylea* voucher s44p2_ph165-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ264. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355643. *Sideritis sipylea* voucher s45p2_ph166-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ265. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355644. *Sideritis sipylea* voucher s46p2_ph167-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ266. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355645. *Sideritis sipylea* voucher s48p2_ph169-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ267. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355646. *Sideritis sipylea* voucher s49p2_ph170-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ268. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355647. *Sideritis sipylea* voucher s50p2_ph171-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ269. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355648. *Sideritis sipylea* voucher s51p2_ph172-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ270. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355649. *Sideritis sipylea* voucher s52p2_ph173-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ271. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355650. *Sideritis sipylea* voucher s53p2_ph177-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.

- Θ272. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355651. *Sideritis sipylea* voucher s54p2_ph178-m maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ273. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355652. *Sideritis clandestina* subsp. *clandestina* voucher PH53M-S1P1 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ274. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355653. *Sideritis scardica* voucher PH183M-S3P1 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ275. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355654. *Sideritis scardica* voucher PH184M-S4P1 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ276. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355655. *Sideritis scardica* voucher PH185M-S5P1 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ277. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355656. *Sideritis scardica* voucher PH186M-S6P1 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ278. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355657. *Sideritis syriaca* subsp. *syriaca* voucher PH187M-S7P1 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ279. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355658. *Sideritis sipylea* voucher PH193M-S8P1 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ280. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355659. *Sideritis sipylea* voucher PH194M-S9P1 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ281. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355660. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher PH196M-S11P1 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ282. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355661. *Sideritis scardica* voucher PH197M-S12P1 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ283. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355662. *Sideritis perfoliata* subsp. *perfoliata* voucher PH198M-S13P1 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ284. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355663. *Sideritis scardica* voucher PH199M-S14P1 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ285. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355664. *Sideritis scardica* voucher PH200M-S15P1 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ286. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355665. *Sideritis clandestina* subsp. *clandestina* voucher PH201M-S16P1 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ287. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355666. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher PH202M-S17P1 maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ288. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355667. *Sideritis euboea* voucher HP55-M maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ289. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355668. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher HP68M maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ290. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355669. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher HP75M maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ291. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355670. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher HP76M maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast

- Θ292. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355671. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher HP80M maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ293. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355672. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher HP93M maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ294. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355673. *Sideritis scardica* voucher HP98M maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ295. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355674. *Sideritis sipylea* voucher HP168M maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ296. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355675. *Sideritis sipylea* voucher HP174M maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ297. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355676. *Sideritis sipylea* voucher HP175M maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ298. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355677. *Sideritis sipylea* voucher HP176M maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ299. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355678. *Sideritis sipylea* voucher HP179M maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ300. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355679. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher HP180M maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ301. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355680. *Sideritis perfoliata* subsp. *perfoliata* voucher HP181M maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ302. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355681. *Sideritis sipylea* voucher HP195M maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ303. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355682. *Sideritis syriaca* subsp. *syriaca* voucher HP203bM maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ304. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355683. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher HP204M maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ305. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355684. *Sideritis scardica* voucher HP205M maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ306. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015) KT355685. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher HP207M maturase K (matK) gene, partial cds; chloroplast.
- Θ307. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633275. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph65t_S-08 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ308. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633276. *Sideritis euboica* voucher ph57t_S-10 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ309. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633277. *Sideritis euboica* voucher ph58t_S-12 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ310. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633278. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph71t_S-18 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ311. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633279. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph72t_S-20 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.

- Θ312. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633280. *Sideritis perfoliata* subsp. *perfoliata* voucher ph63t_S-22 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ313. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633281. *Sideritis scardica* voucher ph98t_S-24 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ314. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633282. *Sideritis scardica* voucher ph99t_S-25 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ315. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633283. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph75t_S-27 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ316. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633284. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph77t_S-29 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ317. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633285. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph79t_S-31 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ318. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633286. *Sideritis euboica* voucher ph60t_S-32 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ319. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633287. *Sideritis euboica* voucher ph61t_S-33 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ320. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633288. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph81t_S-34 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ321. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633289. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph82t_S-35 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ322. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633290. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph83t_S-36 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ323. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633291. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph84t_S-37 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ324. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633292. *Sideritis scardica* voucher ph100t_S-38 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ325. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633293. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph78t_S-30 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ326. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633294. *Sideritis scardica* voucher ph101t_S-39 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ327. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633295. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph85t_S-40 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ328. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633296. *Sideritis scardica* voucher ph102t_S-41 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ329. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633297. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph86t_S-42 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ330. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633298. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph89t_S-45 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ331. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633299. *Sideritis euboica* voucher ph62t_S-47 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.

- Θ332. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633300. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph91t_S-48 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ333. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633301. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph93t_S-50 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ334. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633302. *Sideritis sipylea* voucher ph166t_s39p2 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ335. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633303. *Sideritis sipylea* voucher ph170t_s43p2_chios psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ336. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633304. *Sideritis sipylea* voucher ph174t_s47p2_chios psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ337. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633305. *Sideritis sipylea* voucher ph176t_s49p2_ikaria psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ338. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633306. *Sideritis perfoliata* subsp. *perfoliata* voucher ph181t_s53p2_pertouli psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ339. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633307. *Sideritis euboea* voucher ph59_s20p2 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ340. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633308. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph196t_s63p2 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ341. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633309. *Sideritis scardica* voucher ph185_s57p2 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ342. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633310. *Sideritis sipylea* voucher ph171t_s44p2_chios psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ343. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633311. *Sideritis sipylea* voucher ph173t_s46p2_chios psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ344. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633312. *Sideritis sipylea* voucher ph172t_s45p2_chios psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ345. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633313. *Sideritis euboea* voucher ph56t-s19p2 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ346. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633314. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph64t_s21p2 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ347. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633315. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph67t_s23p2 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ348. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633316. *Sideritis scardica* voucher ph96t_s28p2 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ349. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633317. *Sideritis sipylea* voucher ph178t_s51p2_turkey psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ350. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633318. *Sideritis sipylea* voucher ph195t_s62p2_lesvos psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ351. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633319. *Sideritis sipylea* voucher ph167t_s40p2_chios psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.

- Θ352. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633320. *Sideritis scardica* voucher ph187_s59p2 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ353. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633321. *Sideritis clandestina* subsp. *clandestina* voucher ph53t-s18p2 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ354. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633322. *Sideritis scardica* voucher ph200_s65p2_olympus psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ355. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633323. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph202_s67p2 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ356. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633324. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph73t_s26p2 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ357. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633325. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph66t-s22p2 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ358. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633326. *Sideritis scardica* voucher ph184_s56p2 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast
- Θ359. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633329. *Sideritis scardica* voucher ph183_s55p2_rhiza psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast
- Θ360. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633334. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph154t_s34p2_orthis psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ361. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633335. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph180t_s52p2_albania psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ362. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633336. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph68t-s24p2 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ363. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633337. *Sideritis sipylea* voucher ph168t_s41p2_chios psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ364. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633338. *Sideritis sipylea* voucher ph175t_s48p2_chios psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ365. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633339. *Sideritis scardica* voucher ph197_s64p2_falakro psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast
- Θ366. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633340. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph152t_s32p2_ioannina psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ367. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633341. *Sideritis sipylea* voucher ph177t_s50p2_turkey psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast
- Θ368. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633342. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph153t_s33p2_othris psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ369. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633343. *Sideritis scardica* voucher ph149t_s30p2_paggaios psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast
- Θ370. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633344. *Sideritis sipylea* voucher ph194t_s61p2_lesvos psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast
- Θ371. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633345. *Sideritis sipylea* voucher ph165t_s38p2_lesvos psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.

0372. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633346. *Sideritis trojana* voucher ph164t_s37p2 psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
0373. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633347. *Sideritis sipylea* voucher ph193t_s60p2_samo-ikaria psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
0374. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633348. *Sideritis scardica* voucher ph150t_s31p2_paggaios psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast
0375. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633349. *Sideritis clandestina* subsp. *clandestina* voucher ph201_s66p2_taygetos psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast
0376. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633350. *Sideritis syriaca* subsp. *syriaca* voucher ph103t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
0377. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633351. *Sideritis clandestina* subsp. *clandestina* voucher ph54t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
0378. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633352. *Sideritis euboea* voucher ph55t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
0379. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633353. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph68t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
0380. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633354. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph69t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
0381. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633355. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph74t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
0382. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633356. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph80t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
0383. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633357. *Sideritis scardica* voucher ph94t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
0384. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633358. *Sideritis scardica* voucher ph98t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
0385. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633359. *Sideritis sipylea* voucher ph168t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
0386. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633360. *Sideritis sipylea* voucher ph175t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
0387. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633361. *Sideritis sipylea* voucher ph179t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
0388. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633362. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph180t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
0389. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633363. *Sideritis scardica* voucher ph186t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast
0390. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633364. *Sideritis perfoliata* subsp. *perfoliata* voucher ph198t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast
0391. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633365. *Sideritis scardica* voucher ph199t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast

- Θ392. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633366. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph204t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ393. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633367. *Sideritis scardica* voucher ph205t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ394. **Vlachonasios KE**, Papantonaki I, Kokkini S (2015). KT633368. *Sideritis raeseri* subsp. *raeseri* voucher ph207t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast.
- Θ395. Mougou NV, Trantas EA, Argiriou AS, Makris AM, Ververidis FN, **Vlachonasios KE** (2018). KX944708. *Olea europaea* cultivar Koroneiki iridoid synthase (ISY) mRNA, complete cds
- Θ396. Mougou NV, Trantas EA, Argiriou AS, Makris AM, Ververidis FN, **Vlachonasios KE** (2018). KX944709. *Olea europaea* cultivar Koroneiki iridoid oxidase (IO) mRNA, complete cds
- Θ397. Mougou NV, Trantas EA, Argiriou AS, Makris AM, Ververidis FN, **Vlachonasios KE** (2018). KX944710. *Olea europaea* cultivar Koroneiki 7-deoxylaganetic acid-O-glucosyl transferase (7-DLGT) mRNA, complete cds
- Θ398. Mougou NV, Trantas EA, Argiriou AS, Makris AM, Ververidis FN, **Vlachonasios KE** (2018). KX944711. *Olea europaea* cultivar Koroneiki 7-deoxylaganic acid hydroxylase-like (7-DLH) mRNA, complete cds
- Θ399. Mougou NV, Trantas EA, Argiriou AS, Makris AM, Ververidis FN, **Vlachonasios KE** (2018). KX944712. *Olea europaea* cultivar Koroneiki loganic acid methyltransferase (LAMT) mRNA, complete cds
- Θ400. Mougou NV, Trantas EA, Argiriou AS, Makris AM, Ververidis FN, **Vlachonasios KE** (2018). KX944713. *Olea europaea* cultivar Koroneiki secologanin synthase (SLS) mRNA, complete cds
- Θ401. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228051. [Hypericum aucheri voucher ipd2M maturase K \(matK\) gene, partial cds; chloroplast](#)
- Θ402. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228052. [Hypericum thasium voucher ipk2M maturase K \(matK\) gene, partial cds; chloroplast](#)
- Θ403. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228053. [Hypericum thasium voucher ipk5M maturase K \(matK\) gene, partial cds; chloroplast](#)
- Θ404. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228054. [Hypericum olympicum voucher ipz9M maturase K \(matK\) gene, partial cds; chloroplast](#)
- Θ405. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228055. [Hypericum olympicum voucher ipk24M maturase K \(matK\) gene, partial cds; chloroplast](#)
- Θ406. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228056. [Hypericum olympicum voucher ipp1M maturase K \(matK\) gene, partial cds; chloroplast](#)
- Θ407. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228057. [Hypericum montbretii voucher ips2M maturase K \(matK\) gene, partial cds; chloroplast](#)
- Θ408. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228058. [Hypericum montbretii voucher ipp2M maturase K \(matK\) gene, partial cds; chloroplast](#)
- Θ409. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228059. [Hypericum perforatum subsp. perforatum voucher ipk1M maturase K \(matK\) gene, partial cds; chloroplast](#)
- Θ410. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228060. [Hypericum perforatum subsp. perforatum voucher ipk6M maturase K \(matK\) gene, partial cds; chloroplast](#)

- Θ411. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228061. [Hypericum perforatum subsp. perforatum voucher ipk9M maturase K \(matK\) gene, partial cds; chloroplast](#)
- Θ412. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228062. [Hypericum perforatum subsp. perforatum voucher ipk15M maturase K \(matK\) gene, partial cds; chloroplast](#)
- Θ413. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228063. [Hypericum perforatum subsp. perforatum voucher ipsn1M maturase K \(matK\) gene, partial cds; chloroplast](#)
- Θ414. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228064. [Hypericum perforatum subsp. perforatum voucher ipz1M maturase K \(matK\) gene, partial cds; chloroplast](#)
- Θ415. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228065. [Hypericum perforatum subsp. perforatum voucher ipo12M maturase K \(matK\) gene, partial cds; chloroplast](#)
- Θ416. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228066. [Hypericum perforatum subsp. perforatum voucher ippo1M maturase K \(matK\) gene, partial cds; chloroplast](#)
- Θ417. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228067. [Hypericum perforatum subsp. perforatum voucher ipv1M maturase K \(matK\) gene, partial cds; chloroplast](#)
- Θ418. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228068. [Hypericum perforatum subsp. perforatum voucher ips1M maturase K \(matK\) gene, partial cds; chloroplast](#)
- Θ419. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228069. [Hypericum perforatum subsp. perforatum voucher ipg1M maturase K \(matK\) gene, partial cds; chloroplast](#)
- Θ420. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228070. [Hypericum aucheri voucher IPD2t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast](#)
- Θ421. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228071. [Hypericum thasium voucher IPK2t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast](#)
- Θ422. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228072. [Hypericum olympicum voucher IPZ9t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast](#)
- Θ423. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228073. [Hypericum olympicum voucher IPK24t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast](#)
- Θ424. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228074. [Hypericum montbretii voucher IPS2t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast](#)
- Θ425. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228075. [Hypericum montbretii voucher IPP2t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast](#)
- Θ426. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228076. [Hypericum perforatum subsp. perforatum voucher IPK1t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast](#)
- Θ427. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228077. [Hypericum perforatum subsp. perforatum voucher IPK6t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast](#)
- Θ428. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228078. [Hypericum perforatum subsp. perforatum voucher IPSN1t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast](#)
- Θ429. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228079. [Hypericum perforatum subsp. perforatum voucher IPO12t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast](#)
- Θ430. Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228080. [Hypericum perforatum subsp. perforatum voucher IPPO1t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast](#)

- Θ431.** Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228081. [Hypericum perforatum subsp. perforatum voucher IPV1t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast](#)
- Θ432.** Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228082. [Hypericum perforatum subsp. perforatum voucher IPS1t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast](#)
- Θ433.** Pyrka I, **Vlachonasios K** (2021). MT228083. [Hypericum perforatum subsp. perforatum voucher IPg1t psbA-trnH intergenic spacer, partial sequence; chloroplast](#)