

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
της
ΜΑΓΔΑΛΗΝΗΣ Ε. ΔΡΑΓΑΣΑΚΗ

ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

2022

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Προσωπικά στοιχεία	3
2. Τίτλοι σπουδών.....	3
3. Προπτυχιακή εκπαίδευση.....	4
4. Μεταπτυχιακή εκπαίδευση.....	4
5. Επαγγελματική δραστηριότητα.....	5
6. Ερευνητική δραστηριότητα.....	5
7. Επίβλεψη έρευνας Προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών και Διδασκόντων.....	6
8. Εκπαιδευτικό έργο.....	8
9. Διοικητικό έργο.....	10
10. Άλλες δραστηριότητες.....	11
11. Άλλες πληροφορίες.....	12
12. Συμμετοχή σε συνέδρια.....	12
13. Ερευνητικά ενδιαφέροντα	13
14. Επιστημονικές δημοσιεύσεις.....	14

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα: ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ

Επώνυμο: ΔΡΑΓΑΣΑΚΗ

Όνομα πατρός: ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

Τόπος Κατοικίας: ΗΡΑΚΛΕΙΟ, ΚΡΗΤΗΣ

Τόπος Γεννήσεως: ΔΡΑΜΑ, ΔΡΑΜΑΣ

Διεύθυνση εργασίας: ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ,
ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΤΜΗΜΑ
ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ,
ΛΟΦΟΣ ΕΣΤΑΥΡΩΜΕΝΟΥ, ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ, Τ.Κ.
71410,
ΤΗΛ. 2810 379443
e-mail dragasaki@hmu.gr

Θέση : ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΦΥΤΩΝ –
ΙΣΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

- ΠΤΥΧΙΟ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΑΘΗΝΩΝ
- MASTER OF SCIENCE – UNIVERSITY OF READING
- ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

- 1978:** Απολυτήριο του Πρακτικού (μικτού) τμήματος του Λυκείου Αρρένων Ιεράπετρας
- 1978- 1984** Προπτυχιακές σπουδές, μετά από εισαγωγικές εξετάσεις, στην Ανώτατη Γεωπονική Σχολή Αθηνών (νυν Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών). Η πρακτική άσκηση αφορούσε ανθοκομικές και λαχανοκομικές καλλιέργειες υπό κάλυψη. Πραγματοποιήθηκε στην Γεωπονική Σχολή του Πανεπιστημίου του Novi Sad της Vojvodina της Σερβίας μέσω σπουδαστικών ανταλλαγών (IASTE) και στον Γεωργικό Σταθμό Ιεράπετρας. Η πτυχιακή εργασία «Η επιχειρηματική καλλιέργεια της Ζέρμπερας» βαθμολογήθηκε με δέκα. Το πτυχίο απονεμήθηκε τις 4 Νοεμβρίου 1984 με βαθμό οκτώ.

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

- A. 1984: Τρίμηνο σεμινάριο** Μεταπτυχιακό σεμινάριο με θέμα “Παραγωγή Λαχανικών και Ανθέων υπό κάλυψη”, οργανωμένο από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- B. 1990: Μάστερ (MSc)** Ο μεταπτυχιακός τίτλος αποκτήθηκε στο Πανεπιστήμιο του Reading της Μ. Βρετανίας, με τίτλο “Φυσιολογία Καλλιεργειών”. Η δομή του τμήματος απαρτιζόταν τόσο από διδασκαλία όσο και από ερευνητική εργασία. Τα αποτελέσματα της έρευνας παρουσιάστηκαν σε διατριβή με τίτλο: «Η επίδραση της αλατότητας στη βλάστηση της γύρης, το φύτρωμα των σπόρων και την ανάπτυξη εκφύτων κορυφής αρτιβλάστων in vitro, έξι ποικιλιών του φυτού *Brassica napus*»

**Γ. 2002: Διδακτορικό
Δίπλωμα**

Απονεμήθηκε από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωπονίας. Ο τίτλος της διατριβής ήταν: “ Παράγοντες που επηρεάζουν το φύτρωμα των σπόρων, την παραγωγή βολβιδίων και την άνθηση του Παγκράτιου του παραθαλάσσιου (*Pancratium maritimum* L).

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Μάιος 1985 - Νοεμβ. 1985 Συμμετοχή στις εργασίες Δακοκτονίας στην περιφέρεια Ιεράπετρας.

**Ιαν.1985 - Δεκ.1985,
Οκτ.1986 - Σεπτ.1989,
Οκτ.1990 – Δεκ. 1993.** Επίβλεψη του σχεδιασμού, εγκατάστασης και αργότερα επέκτασης των θερμοκηπίων της αγροτικής επιχείρησης ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΚΗ Ο.Ε. Υπεύθυνη της επίβλεψης και διαχείρισης των καλλιεργειών κυρίως κηπευτικών και μπανάνας.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Ιαν. 1986 - Σεπτ. 1986 Εννεάμηνη εργασία ως “επισκέπτης επιστήμονας”, για μεταπτυχιακή έρευνα στο τμήμα Ανθοκομίας του Πανεπιστημίου Wageningen Ολλανδίας, χρηματοδοτημένη από το Υπουργείο Παιδείας της Ολλανδίας. Η έρευνα αφορούσε τη φυσιολογία μοσχευμάτων ανθοκομικών φυτών. Τίτλος Εργασίας: Η επίδραση ρυθμιστών αύξησης στην καμβιακή δραστηριότητα μοσχευμάτων τριανταφυλλιάς.

- 1991-1993** Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα της Σ.ΤΕ.Γ. του Τ.Ε.Ι. Ηρακλείου, χρηματοδοτούμενο από την Ε.Ο.Κ. Στόχος του προγράμματος η Εισαγωγή Νέων Φυτών στην Επιχειρησιακή Ανθοκομία της Κρήτης – μελέτη των φυτών *Achimenes* sp *Ebenus cretica*.
- 1994** **Συμμετοχή** στο ερευνητικό πρόγραμμα στο τομέα Agroindustries με θέμα ΒΙΟPOLYMERs IN AGRICULTURE του Τμήματος Τοξικολογίας, της Ιατρικής Σχολής του Παν/μίου Κρήτης Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Α.Τσατσάκης.
- 2005-2007** **Επιστημονικός υπεύθυνος** στο έργο του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ, στα πλαίσια των Ερευνητικών Προγραμμάτων ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι, στην Κατηγορία Πράξεων 2.6.1.ιδ. Ο τίτλος του ερευνητικού υποέργου, στο οποίο συμμετείχε είναι «Έντοπισμός και Προστασία Ενδημικών, Απειλούμενων, Σπάνιων Φυτικών Ειδών. Διερεύνηση των καλλιεργητικών τους αναγκών, καθώς και των δυνατοτήτων οικονομικής αξιοποίησής τους», προϋπολογισμού 53.000 Ευρώ, διάρκειας 2004-2006.

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ / ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ

- 1994 - Σήμερα:** Επίβλεψη εξήντα τουλάχιστον σπουδαστών για την εκπόνηση πτυχιακών εργασιών στην πλειονότητά τους ερευνητικές. Επίβλεψη της Πρακτικής άσκησης πολλών σπουδαστών.

2007 –2013

Επίβλεψη δύο διδακτορικών διατριβών σε συνεργασία με το Cranfield University UK.

Argyropoulou, Konstantina Efstathiou 2011. Response of four greenhouse pepper hybrids to NaCl salinity. Cranfield University PhD Thesis.

<http://dspace.lib.cranfield.ac.uk/handle/1826/7140>

Panagiotakis D. Giorgos 2013. The biochemistry and physiology of different hybrid and grafted eggplants in response to NaCL salinity in soil and hydroponic systems. Cranfield University PhD Thesis

<http://dspace.lib.cranfield.ac.uk/handle/1826/9390>

2017

Επίβλεψη μεταπτυχιακών εργασιών στα πλαίσια του Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Εφαρμοσμένη Επιστήμη και Τεχνολογία στη Γεωπονία» της ΣΤΕΓΤΕΤ και ακολούθως της σχολής Γεωπονικών Επιστημών του ΕΛΜΕΠΑ :

«Επίδραση Βιοδιεγερτών στην αύξηση και ανάπτυξη φυτών Πιπεριάς *Capsicum annum* _υβριδίων *Calumba* και *Odysey*_ ευρισκόμενων σε στρες αλατότητας.»

«Η πρόθεση των καταναλωτών της περιοχής των Μεγάρων να καταναλώνουν νωπά φρεσκοκομμένα φρούτα, οι προκλήσεις και τα προβλήματα της βιομηχανίας ελάχιστης μεταποίησης και επεξεργασίας νωπών φρούτων».

<https://apothesis.lib.hmu.gr/handle/20.500.12688/9945>

<https://apothesis.lib.hmu.gr/handle/20.500.12688/9875>

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Α. Στη Σχολή Τεχνολόγων Γεωπονίας- ΤΕΙ Ηρακλείου

- Οκτ.1990– Απρ. 1994** Πλήρης απασχόληση ως έκτακτη καθηγήτρια Εφαρμογών αρχικά και ακολούθως έκτακτη Επίκουρος καθηγήτρια και στα δύο τμήματα της Σ.ΤΕ.Γ. του Τ.Ε.Ι. Ηρακλείου στα μαθήματα Βοτανικής Ι (εργ.), Βοτανικής ΙΙ (εργ. και θεωρ.), Βοτανικής ΙΙΙ (εργ.).
- Απρ. 1994 – 2003** Πλήρης απασχόληση σε οργανική θέση ΕΠ ως καθηγήτρια Εφαρμογών με γνωστικό αντικείμενο «Βοτανική (Εφαρμοσμένη Φυσιολογία με εμπειρία στο μικροπολλαπλασιασμό)» στο Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας, ΣΤΕΓ, ΤΕΙ Κρήτης. Διδασκαλία μαθημάτων Κυτταρολογίας, Φυσιολογίας φυτών, Εφαρμοσμένης Φυσιολογίας Φυτών, Ιστοκαλλιέργειας, Φυτών Εσωτερικού Χώρου, Ανθοδετικής και Σεμιναρίου.
- 2003- Σήμερα** Πλήρης απασχόληση σε οργανική θέση ΕΠ ως Επίκουρος καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο «Βοτανική (Εφαρμοσμένη Φυσιολογία με εμπειρία στο μικροπολλαπλασιασμό)» στο Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας, και μετά τη συγχώνευσή του στο τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, ΣΤΕΓΤΕΤ, ΤΕΙ Κρήτης, και ακολούθως στην εξέλιξή του στο τμήμα Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου στα διδακτικά αντικείμενα Κυτταρολογίας-Ανατομίας-Μορφολογίας Φυτών, Εφαρμοσμένης Φυσιολογίας Φυτών, Φυσιολογίας της Ανάπτυξης των Φυτών, Μετασυλλεκτικής Φυσιολογίας και Τεχνολογίας Οπωροκηπευτικών και Σεμιναρίου.
- 2015- 2019** Συμμετοχή στη διδασκαλία των μεταπτυχιακών μαθημάτων «Θέματα Φυσιολογίας Καλλιεργούμενων Φυτών - Νεώτερες εξελίξεις και εφαρμογές», «Μετασυλλεκτική Φυσιολογία και

Μετασυλλεκτική Διαχείριση Νωπών Αγροτικών Προϊόντων», «Βιοτεχνολογία και Γεωργία» και «Καινοτομία στην Αγροτική Παραγωγή» στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Εφαρμοσμένη Επιστήμη και Τεχνολογία στη Γεωπονία" από το Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων - ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ και ακολούθως του τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του ΕΛΜΕΠΑ.

B. Άλλη εκπαιδευτική δραστηριότητα

- Οκτ.1989 - Σεπτ. 1990** Μερική απασχόληση ως βοηθός εργαστηρίου στα εργαστηριακά μαθήματα “Ρυθμιστές αύξησης φυτών” και “Φυσιολογία φυτών” στο τμήμα Γεωργικής Βοτανικής του Πανεπιστημίου Reading M. Βρετανίας.
- 1986** Εισηγήτρια σε Σεμινάριο Ανθοκομίας. Διοργάνωση ΤΕΙ Ηρακλείου
- 1992** Εισηγήτρια στο εκπαιδευτικό σεμινάριο με τίτλο “Ιστοκαλλιέργεια Φυτών - Μέθοδοι και Τεχνικές in vitro”, διάρκειας 80 ωρών, το οποίο διεξήχθη στο Τ.Ε.Ι. Ηρακλείου από 17/1/92 έως 21/2/92, στα πλαίσια του προγράμματος COMETT. Διάρκεια απασχόλησης σε θεωρητικά και πρακτικά μαθήματα 55 ώρες.
- 1992** Διδάσκουσα και υπεύθυνη εργαστηρίων στο πρόγραμμα εξειδίκευσης στην Ιστοκαλλιέργεια Φυτών για αποφοίτους της Σ.ΤΕ.Γ., που διοργανώθηκε από το Τ.Ε.Ι. Ηρακλείου, με χρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου (Ε.Κ.Τ.), μέσω της Περιφέρειας Κρήτης. Το πρόγραμμα, διάρκειας 250 ωρών, διεξήχθη στο Τ.Ε.Ι. Ηρακλείου από 5/10 έως 18/12/1992. Διάρκεια απασχόλησης σε θεωρητικά και πρακτικά μαθήματα, 150 ώρες
- 1992 -1993** Εθελοντική και αμειβόμενη εργασία στα ΝΕΛΕ νομού Ρεθύμνης, για τη διδασκαλία Τεχνικών αποξήρανσης ανθέων και Ανθοδετικής

- 1993** Εισηγήτρια σε επιδοτούμενο Σεμινάριο στην Κηποτεχνία, Αρχιτεκτονική Τοπίου και Παραγωγή γλαστρικών και φυτών compact. Οργάνωση ΓΕΩΤΕΕ/Παράρτημα Κρήτης.
- 1995** Εισηγήτρια σε επιδοτούμενο Σεμινάριο στην Ανθοκηπευτική. Διοργάνωση Δήμος Ηρακλείου
- 1996** Εισηγήτρια σε επιδοτούμενο Σεμινάριο Παραγωγής Πολλαπλασιαστικού Υλικού. Οργάνωση ΓΕΩΤΕΕ/Παράρτημα Κρήτης. Νοέμβριος 1996. Ηράκλειο Κρήτης
- 1999 – 2002:** Διδασκαλία στο Πρόγραμμα σπουδών επιλογής «Διαχείριση γεωργικών οικοσυστημάτων» των μαθημάτων Βιολογίας φυτών (4 εξάμηνα) και Οικοφυσιολογίας (1 εξάμηνο)
- 2008 - Σήμερα** Πιστοποιημένη εκπαιδευτής ενηλίκων από το ΕΚΕΠΙΣ μετά από σεμινάριο 300 ωρών με εξετάσεις.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- 2002- 2004** Τομεάρχης του τομέα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας
2008-2010
- 2002-2003** Αναπληρωματικό μέλος της επιτροπής του ΤΕΙ για τη διενέργεια τακτικών διαγωνισμών προμήθειας υλικών και ανάδειξης αναδόχων.
- 2008-2009** Μέλος της επιτροπής του ΤΕΙ για τη διενέργεια τακτικών διαγωνισμών προμήθειας υλικών και ανάδειξης αναδόχων.
- 2015-2016** Μέλος της επιτροπής του ΤΕΙ για τη διενέργεια τακτικών διαγωνισμών προμήθειας υλικών και ανάδειξης αναδόχων.
- 2002- Σήμερα** Μέλος της επιτροπής σύνταξης παραρτήματος διπλώματος του τμήματος ΘΕΚΑ, και κατόπιν του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων
- 2007- 2010** Πρόεδρος της ΟΜΕΑ (Ομάδα εσωτερικής αξιολόγησης) του τμήματος ΘΕΚΑ,
2010-2018 Μέλος της ΟΜΕΑ (Ομάδα εσωτερικής αξιολόγησης) του τμήματος ΘΕΚΑ, και κατόπιν του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων
- 2007- Σήμερα** Μέλος της επιτροπής πρακτικής άσκησης του τμήματος ΘΕΚΑ και κατόπιν του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων, ακολούθως του τμήματος Γεωπονίας του

ΕΛΜΕΠΑ.

- 2017-2019** Διευθύντρια Τομέα Εγγείων Βελτιώσεων και Γεωργικής Οικονομίας του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων
- 2019-2021** Διευθύντρια Τομέα Φυτοπροστασίας και Βιοτεχνολογικών Εφαρμογών του Τμήματος Γεωπονίας, του ΕΛΜΕΠΑ

ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- 1998:** Συμμετοχή στο SECOND EUROPEAN SEMINAR FOR INTERNATIONAL RELATIONS OFFICERS AT AGRICULTURE AND RELATED SCIENCES INSTITUTIONS Joensuu Φινλανδίας.
- 1998 -1999:** Συμμετοχή στην επιτροπή της Σχολής Τεχνολόγων Γεωπονίας του ΤΕΙ για την σύνταξη της πρότασης ΕΠΕΑΕΚ:
Πρόγραμμα συμπληρωματικής εκπαίδευσης- Βιολογική Γεωργία (ενέργεια 3.4.γ). Στόχος του προγράμματος ήταν η παροχή συμπληρωματικής εξειδικευμένης γνώσης στο αντικείμενο της Βιολογικής Γεωργίας σε πτυχιούχους ΤΕΙ και ΑΕΙ.
Συμμετοχή στην διεξαγωγή του προγράμματος σαν αναπληρώτρια υπεύθυνη του έργου σε επίπεδο Σχολής, συμμετοχή στα πακέτα 1.1, 3.2, 4.1,4,2, 4.3, 4.4 σαν συντονίστρια στα πακέτα 1.1, 4.3, 4.4 και σαν εκπαιδύτρια στο πακέτο 4.2.
- 1998- 2000:** Συμμετοχή στην επιτροπή της Σχολής Τεχνολόγων Γεωπονίας του ΤΕΙ για την σύνταξη της πρότασης ΕΠΕΑΕΚ:
Προγράμματα σπουδών- συγγράμματα (ενέργεια 3.1.α). Στόχος του προγράμματος η αναμόρφωση του προγράμματος σπουδών των τμημάτων ΘεΚΑ και ΦΠ του ΤΕΙ Ηρακλείου. Συμμετοχή στην υλοποίηση του προγράμματος και συγκεκριμένα στα πακέτα 1β, 1δ, 1ε, 2α, 3β, 3γ.
- 1999-2002:** Συμμετοχή στην υλοποίηση της πρότασης για την δημιουργία του

Προγράμματος σπουδών επιλογής (ΠΣΕ: Διαχείριση γεωργικών οικοσυστημάτων) και συγκεκριμένα στα πακέτα 1.1,1.3, 2.2, και 3.1.

ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Αγγλικά: Κάτοχος του Proficiency in English του Cambridge. Καθηγήτρια αγγλικών σε ιδιωτικά φροντιστήρια κατόπιν άδειας του Υπουργείου Παιδείας τα έτη 1990-1993

Ιταλικά : Μέτρια γνώση

Υποτροφίες :

1991: Μετά από επιτυχείς εξετάσεις, ανακήρυξη μου ως υποψήφιας υπότροφου του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) για μεταπτυχιακό κύκλο σπουδών στο εξωτερικών.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1991: 13ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, στο Ηράκλειο Κρήτης με παρουσίαση δύο προφορικών εργασιών

1997: 18η Συνεδρίασης της Ελληνικής Εταιρείας Οπωροκηπευτικών στη Θεσσαλονίκη με παρουσίαση δύο προφορικών εργασιών

1999: IV Symposium of New Floricultural Crops, ISHS στα Χανιά με παρουσίαση μίας προφορικής εργασίας και δύο πόστερ.

2001 I International Symposium on Acclimatization and Establishment of Micropropagated Plants, Σάνη Χαλκιδική, με παρουσίαση μιας εργασίας

2006 XXVII International Horticultural Congress - IHC2006: International

	Symposium on Ornamentals, Now! Κορέα με παρουσίαση μιας εργασίας
2007	Fifth International Conference "Propagation of Ornamental Plants Sofia με παρουσίαση μιας εργασίας
2009	24ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών-Βέροια με παρουσίαση μιας εργασίας
2013	26ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών-Καλαμάτα με παρουσίαση μιας εργασίας
2022	30ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών-Καλαμάτα με παρουσίαση δύο εργασιών

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

1. Η διερεύνηση της δυνατότητας εισαγωγής στην εμπορική ανθοκομία νέων φυτικών ειδών που είτε χρησιμοποιούνται ήδη με επιτυχία σε άλλες χώρες είτε προέρχονται από την άγρια χλωρίδα της Κρήτης. Δίδεται βάρος στη διερεύνηση των παραγόντων που επηρεάζουν τον εγγενή και / ή τους αγενείς τρόπους πολλαπλασιασμού τους. Επίσης στη διερεύνηση της φυσιολογίας τους με στόχο την αξιοποίηση ιδιοτήτων τους όπως αντοχή στην αλατότητα, ή την ξηρασία σε περιοχές με προβλήματα άρδευσης.
2. Η αγενής αναπαραγωγή των φυτών (κυρίως ανθοκομικών, δυνάμει ανθοκομικών ή απειλούμενων ειδών, αρωματικών ή φαρμακευτικών φυτών) με τη μέθοδο του μικροπολλαπλασιασμού ή της Ιστοκαλλιέργειας και η διερεύνηση των παραγόντων που επηρεάζουν την επιτυχία της.
3. Η επίδραση παραγόντων καταπόνησης όπως αλατότητα ή ξηρασία στο φύτρωμα των σπερμάτων και στην αύξηση και ανάπτυξη καλλιεργούμενων φυτών in vivo και in vitro, η διερεύνηση των αντιοξειδωτικών συστημάτων τους, και της παραγωγής ουσιών ωσμωρύθμισης, με στόχο την αξιολόγησή τους για αντοχή στην αλατότητα και το ωσμωτικό στρες. Ο ρόλος βιοδιεγερτικών ουσιών στην ενίσχυση των φυτών σε συνθήκες καταπόνησης.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Vlahos, J.C. and M. **Dragassaki**, 1995. Propagation of Cretan Silver Bush (*Ebenus cretica* L.). A potential New Flower Crop. HortScience 30 (4) 851
2. Vlahos, J.C., M.**Dragassaki** and I. Assargiotaki, 1995. Micropropagation of Achimenes Hybrids for Winter production. HortScience 31(4) 757
3. Vlahos, J.C., M. **Dragassaki**, A. Vasilaki, I. Assargiotaki and A.M. Tsatsakis, 1995. The effect of Slow Release Polymeric Derivatives of Auxins (NAA and 2,4-D) on Regeneration of *Achimenes* in vitro. HortScience 31(4) 802
4. Shtilman, M.I., M.Tzatzarakis, J.C.Vlahos, I.M. Shaskova , M. **Dragassaki** and A.M.Tsatsakis, 1996. Phytoactive Polymers “ Hydrolysis and Bioactivity” Proceed.Intern. Symp.Control.Rel. Bioact. Mater., Controlled Release Society. 23:33-34.
5. Shtilman M.I., Tsatsakis AM, Vlachos JC, **Dragasaki** M, Shashkova IM, (1996). Phytoactive polymers: Synthesis, properties and possibility of use. In: Proc Inten Conference on Polymers for Agriculture, Tashkent, 16.
6. Shtilman, M.I., A.M.Tsatsakis, J.C.Vlahos, A.A.Khachanyan, M. **Dragassaki**, P.S. Voskanyan and I.M.Shaskova, 1997. Hydrolysis and Biological Activity in a series of water soluble Polymeric Esters of Aryl-containing Carboxylic Acid. Polymer Science. Ser.A Vol 39 (11) : 1761-1766
7. **Δραγασάκη** Μ., Οικονόμου Α. και Βλάχος Ι., 1997. Παράγοντες που επηρεάζουν τη φύτευση των σπερμάτων του φυτού *Pancretium maritimum* L. Πρακτικά 18ης Συνεδρίασης της Ελληνικής Εταιρείας Οπωροκηπευτικών. Τόμος 7: 401-404.
8. Shtilman, M.I., A.M.Tsatsakis, J.C.Vlahos, M.**Dragassaki**, I.M. Shaskova and M.M.Lotter, 1998. Bioactivity of the Polyvinyl esters of 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid. Russian Journal of Plant Physiology Vol.45 (1) 92-95
9. Vlahos, J.C. and M. **Dragassaki**, 2000. In vitro regeneration of *Ebenus cretica* L. Acta Horticulturae 541 (305-310)
10. **Dragassaki, M.**, Economou, A. S., Vlahos, J. C.2003.Bulblet formation in vitro and plantlet survival extra vitrum in *Pancretium maritimum* L. Acta Horticulturae,. 616. 347-352
11. Antonidaki-Giatromanolaki A, **Dragassaki M**, Vlahos.J.C. et al. 2006.Vegetative propagation in vivo and in vitro of *Stachelina petiolata* (L.) Hilliard et Burt. PROPAGATION OF ORNAMENTAL PLANTS Volume: 6.Issue: 4. Pages: 187-193

12. Antonidaki-Giatromanolaki A., J.E. Orchard, **M. Dragassaki**, J.C. Vlahos
2006 Propagation of *Sternbergia sicula*, by seed and tissue culture *Acta Horticulturae* 766
13. Papadimitriou M, Antonidaki-Giatromanolaki A, **Dragassaki M**, Vlahos.J.C.
2008. Bench T-budding technique as a means to propagate greenhouse roses under mist PROPAGATION OF ORNAMENTAL PLANTS Volume: 8 Issue: 2 Pages: 99-101.
14. Antonidaki-Giatromanolaki A, **Dragassaki M**, Papadimitriou M Vlahos.J.C.
2008. Effects of stratification, temperature and light on seed germination of *Colchicum macrophyllum* B. L. Burtt. PROPAGATION OF ORNAMENTAL PLANTS Volume: 8 Issue: 2 Pages: 105-107
15. Antonidaki-Giatromanolaki, Anna, Orchard, John, Papadimitriou, Michel, **Dragassaki Magdalena** and Vlahos, Ioannis (2010) *Propagation of Ptilostemon chamaepeuce (L.) less through tissue culture*. *Journal of Biological Research-Thessaloniki*, 13. pp. 105-111. ISSN 1790-045 X

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24172956500>