

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
Δρ ΚΑΡΤΣΩΝΑ ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑ

I. ΑΤΟΜΙΚΑ - ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| ΕΠΩΝΥΜΟ | Κάρτσωνας |
| ΟΝΟΜΑ | Επαμεινώνδας |
| ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ | Δημήτριος |
| ΟΝΟΜΑ ΜΗΤΡΟΣ | Γεωργία |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ | 02-06-1971 |
| ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ | Αθήνα |
| ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ | Έγγαμος με δύο παιδιά |
| Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ | Καποδιστρίου 4 Βέργα, 24 100 Καλαμάτα |
| Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Καλαμάτα |
| ΤΗΛΕΦΩΝΟ | Εργ.:27210-45150, Κιν.:6936574975 |

II. ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

Ειδικότητα: Επίκουρος Καθηγητής, στο τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου με ειδικότητα Καλλωπιστικά Φυτά και Αρχές Κηποτεχνίας - Παραγωγή Αγενούς Πολλαπλασιαστικού Υλικού.

Διεύθυνση εργασίας: Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Αντικάλamos Καλαμάτα
τηλ.: 27210-45150, fax: 2721045150, e-mail: e.kartsonas@uop.gr

http://agro.uop.gr/images/NKartsonas_CV_gr.pdf και

http://agro.uop.gr/images/kartsonas_en.pdf

III. ΣΠΟΥΔΕΣ

Δεκέμβριος 2008: Διδάκτορας του τμήματος Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου), με θέμα της διδακτορικής διατριβής: «Διερεύνηση της επίδρασης της φυσιολογίας του εκφύτου, του υποστρώματος και των συνθηκών περιβάλλοντος στην οργανογένεση και τον εγκλιματισμό του *Quercus euboica in vitro* ». Κρίθηκε από Επταμελή Εξεταστική Επιτροπή και βαθμολογήθηκε με «Άριστα, 10».

Σεπτέμβριος 1998 - Αύγουστος 2000 : Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην ειδικότητα « Οπωροκηπευτικά Φυτά » του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Βαθμός Άριστα (8.92). Μεταπτυχιακή Διατριβή: Μελέτη του πολλαπλασιασμού *in vitro* του είδους *Thymelaea hirsuta* L.(Θυμελαία).

Σεπτέμβριος 1989 – Ιούλιος 1996. Δίπλωμα Γεωπονικών Σπουδών. Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Βαθμός: Λίαν Καλώς Οκτώ (8).

Ιούνιος 1989- Απολυτήριο Λυκείου. Ενιαίο Πολυκλαδικό Λύκειο Αθηνών.

IV. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ ΚΑΙ ΓΝΩΣΗ Η/Υ

Αγγλικά-Advanced (2003). Στις 12 Δεκεμβρίου του 2003 εξετάστηκα επιτυχώς στις εξετάσεις της Ελληνοαμερικάνικης ένωσης TOEIC και έλαβα το βαθμό 790 που αντιστοιχεί στο επίπεδο αγγλικής γλωσσομάθειας Advanced (πολύ καλή γνώση Αγγλικών).

Γνώση Η/Υ. Γνωρίζω τα προγράμματα Microsoft office, Corel, Photoshop, τα στατιστικά προγράμματα jump και stat graphics, και έχω γνώση χρήσης Database ξένων βιβλιοθηκών με γεωπονικά επιστημονικά θέματα από το διαδίκτυο.

V. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Σεπτέμβριος του 2019 - έως και σήμερα : Επίκουρος Καθηγητής στο τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, με γνωστικό αντικείμενο «Καλλωπιστικά Φυτά και Αρχές Κηποτεχνίας – Παραγωγή Αγενούς Πολλαπλασιαστικού Υλικού».

Δεκέμβριος 2014 -:Σεπτέμβριος του 2019 : Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του Τ.Ε.Ι. Πελοποννήσου, με γνωστικό αντικείμενο «Καλλωπιστικά Φυτά και Αρχές Κηποτεχνίας – Παραγωγή Αγενούς Πολλαπλασιαστικού Υλικού».

Μάρτιος 2008 - Δεκέμβριος του 2014 : Καθηγητής Εφαρμογών στο τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων (πρώην Φυτικής Παραγωγής) του ΤΕΙ Πελοποννήσου, με εξειδίκευση στην Ανατομία και Φυσιολογία Φυτών.

Σεπτέμβριος 2003 – Μάρτιος του 2008: Εργαστηριακός συνεργάτης του Τ.Ε.Ι. Καλαμάτας της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας.

Απρίλιος 2000 - Μάρτιος του 2008: Ατομική επιχείρηση με αντικείμενο τη μελέτη, κατασκευή και συντήρηση κήπων σε ιδιωτικές κατοικίες, συγκροτήματα γραφείων και δημοσίων κτιρίων.

Απρίλιος 2002 – Μάρτιος του 2008: Ιδιοκτήτης και υπεύθυνος γεωπόνος φυτωρίου καλλωπιστικών φυτών και καρποφόρων δένδρων.

Ιούνιος 2002 - Οκτώβριος 2002 : Εκτιμητής για αποζημιώσεις κτημάτων στον Ελληνικό Οργανισμό Γεωργικών Ασφαλίσεων.

Ιούλιος 2002 - Οκτώβριος 2002 : Εργάστηκα στο Αμπελουργικό και Ελαιοκομικό Μητρώο του νομού Αρκαδίας.

Ιούνιος 1999 – Δεκέμβριος 2000 : Υπεύθυνος γεωπόνος σε εταιρεία απολυμάνσεων.

VI. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Δίδαξα στους δύο κύκλους Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων και Γεωπονίας, τα μαθήματα : Υδροπονικές καλλιέργειες ανθοκομικών, αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών, Παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού σε ελεγχόμενο περιβάλλον. Επίσης ήμουν επιβλέπων καθηγητής σε τρεις μεταπτυχιακές εργασίες και μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής συνολικά δώδεκα μεταπτυχιακών εργασιών.

Σεπτέμβριος του 2019 - έως και σήμερα : Επίκουρος Καθηγητής στο τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, με γνωστικό αντικείμενο «Καλλωπιστικά Φυτά και Αρχές Κηποτεχνίας – Παραγωγή Αγενούς Πολλαπλασιαστικού Υλικού», δίδασκα και διδάσκω τα κάτωθι μαθήματα, Συστηματική Βοτανική, Γενική Ανθοκομία, Τεχνολογία Παράγωγης Πολλαπλασιαστικού Υλικού Δενδρωδών και Ανθοκομικών Φυτών, Παραγωγική Ανθοκομία, Καλλωπιστικά φυτά, Αρωματικά, Φαρμακευτικά και Ελαιούχα φυτά, Αρχιτεκτονική Τοπίου και Στατιστική - Γεωργικός Πειραματισμός.

Δεκέμβριος 2014 -: Σεπτέμβριος του 2019 : Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του Τ.Ε.Ι. Πελοποννήσου, με γνωστικό αντικείμενο «Καλλωπιστικά Φυτά και Αρχές Κηποτεχνίας – Παραγωγή Αγενούς Πολλαπλασιαστικού Υλικού». Δίδαξα τα μαθήματα, Ανατομία και Μορφολογία Φυτών, Ανθοκομία, Συστηματική Βοτανική, Καλλωπιστικά Φυτά – Αρχές Κηποτεχνίας, Παραγωγή Αγενούς Πολλαπλασιαστικού Υλικού, Φαρμακευτικά, Αρωματικά και Ελαιούχα φυτά, Αρχιτεκτονική Τοπίου –

Κηποτεχνία, Καλλωπιστικά φυτά Πάρκων και Δενδροστοιχιών, και Βιομετρία - Γεωργικός Πειραματισμός.

Μάρτιος 2008 - Δεκέμβριος του 2014: Καθηγητής Εφαρμογών στο τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων (πρώην Φυτικής Παραγωγής) του ΤΕΙ Πελοποννήσου, με ειδικότητα Ανατομία και Φυσιολογία Φυτών. Δίδαξα τα μαθήματα, Ανατομία και Μορφολογία Φυτών, Φυσιολογία Φυτών, Συστηματική Βοτανική, Καλλωπιστικά Φυτά – Αρχές Κηποτεχνίας, Δενδροκομία, Παραγωγή Αγενούς Πολλαπλασιαστικού Υλικού, Σολανώδη και Ψυχανθή Φυτά, Ελαιούχα αρωματικά φυτά, Αρχιτεκτονική Τοπίου – Κηποτεχνία, Καλλωπιστικά φυτά Πάρκων και Δενδροστοιχιών.

Σεπτέμβριος 2003 – Μάρτιος του 2008: Εργαστηριακός συνεργάτης του ΤΕΙ Καλαμάτας της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας.

Στη διάρκεια της έως τώρα θητείας στα ΤΕΙ Καλαμάτας, ΤΕΙ Πελοποννήσου και Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, συνέβαλλα στην καλύτερη οργάνωση και στην αγορά περαιτέρω εξοπλισμού για τα εργαστήρια Ανατομίας Μορφολογίας Φυτών, Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου και Ιστοκαλλιέργειας.

Έχω συμμετάσχει στην εξεταστική επιτροπή 469 πτυχιακών εργασιών φοιτητών του ιδρύματος.

Έχουν ολοκληρωθεί υπό την επίβλεψη μου εκατόν επτά (107) πτυχιακές εργασίες.

Από αυτές οι (41) ήταν πειραματικές οι (31) κηποτεχνικές οι πέντε βοτανικές και οι υπόλοιπες (31) βιβλιογραφικές

Επίσης έχω παράσχει επικουρικό έργο κατά τα έτη 1998-2008 στο Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου, του τμήματος Φυτικής Παραγωγής, του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Το επικουρικό έργο περιλαμβάνει τη βοήθεια στην εκτέλεση του πειραματικού μέρους των πτυχιακών μελετών, τη βοήθεια στη συντήρηση των επιστημονικών οργάνων και σε διάφορες διοικητικές εργασίες του εργαστηρίου και τη βοήθεια στην εκτέλεση των εξής εργαστηριακών μαθημάτων α) Ανθοκομία Ι, Εργαστήριο υποχρεωτικό στο 7ο Εξάμηνο του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής. β) Ανθοκομία ΙΙ, Εργαστήριο υποχρεωτικό στο 9ο εξάμηνο του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής, Κατεύθυνση Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου και προαιρετικό στην Κατεύθυνση Κηπευτικών Καλλιεργειών, και γ) Καλλωπιστικά Φυτά, Εργαστήριο υποχρεωτικό στο 8ο Εξάμηνο του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής.

Έχω εργαστεί ως εκπαιδευτής στο Ινστιτούτο Γεωπονικών Επιστημών, διδάσκοντας τα μαθήματα της Ανθοκομίας και των καλλωπιστικών φυτών.

Τέλος έχω εργαστεί ως εκπαιδευτής στα κάτωθι σεμινάρια

1) 04/2020: Εκπαιδευτής του Προγράμματος Δια Βίου Μάθησης του ΚΕΔΙΒΙΜ του ΠΑ-ΠΕΛ με τίτλο: “Κηποτεχνία - Διαχείριση Αστικού Πρασίνου.

2) 04/2020: Εκπαιδευτής του Προγράμματος Δια Βίου Μάθησης του ΚΕΔΙΒΙΜ του ΠΑ-ΠΕΛ με τίτλο: “Διακόσμηση Εξωτερικών και Εσωτερικών Χώρων με Βοτανικά Υλικά”

3) 10/2015: Εκπαιδευτής στα Σεμινάρια Ανθοδετικής του Εργαστηρίου Ανθοκομίας του ΤΕΙ Πελοποννήσου.

4) 05/2017: Εκπαιδευτής των Βιωματικών σεμιναρίων στην Ανθοδετική Τέχνη στα “Ανθεστήρια” του Δήμου Καλαμάτας

1) 09/2014 – 11/2014: Εισηγητής στο Πρόγραμμα ‘Τριπτόλεμος’ με τίτλο: «Υδροπονικές καλλιέργειες ανθοκομικών και λαχανοκομικών φυτών». ΤΕΙ Πελοποννήσου.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Στο πλαίσιο της ετήσιας αξιολόγησης για τα μαθήματα που διδάσκω στο τμήμα Γεωπονίας (πρώην Τεχνολόγων Γεωπόνων) το έτος 2017 -2018 έλαβα τις παρακάτω βαθμολογίες:

1) Παραγωγή Φυτικού Πολλαπλασιαστικού Υλικού = **4,63/5,0**

2) Καλλωπιστικά φυτά = **4,58/5,0**

3)Συστηματική Βοτανική = **4.41/5,0**

4) Βιομετρία Γεωργικός Πειραματισμός = **4.39/5,0**

5)Μορφολογία και Ανατομία φυτών = **4.47**

VII. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΗΜΕΡΙΔΕΣ

Έχω συμμετάσχει παρουσιάζοντας εργασίες στα παρακάτω συνέδρια:

Διεθνή συνέδρια

1-4 Ιουλίου 2012. . II International Symposium on Woody Ornamentals of the Temperate Zone. Ghent, Belgium. Συμμετοχή με τη προφορική ανακοίνωση: «Effect of Photon Flux, CO₂ Concentration and Culture Vessels Covering Material, on Physiological Characteristics of *Quercus euboica* In Vitro Grown Plantlets».

26-30 Μαΐου 2008. . I International Symposium on Woody Ornamentals of the Temperate Zone. Pruhonice, Czech Republic. Συμμετοχή με τη γραπτή ανακοίνωση: «Effect of culture vessels size and covering material on leaf morphological and anatomical characteristics of *Quercus euboica in vitro* plantlets».

11-15 Ιουνίου 2007. V International Symposium on New Floricultural Crops. Madeira, Portugal. Συμμετοχή με τη γραπτή ανακοίνωση: «Micropropagation of *Quercus euboica* PAP., a rare, endemic, oak species of Greece».

Εθνικά συνέδρια

09-13 Μαΐου 2022. 30^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Αθήνα. Θα συμμετέχω με: έξι εργασίες.

15-18 Οκτωβρίου 2013. 26^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα. Συμμετοχή με: έξι εργασίες που αναγράφονται αναλυτικά παρακάτω.

10-12 Οκτωβρίου 2012. 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. Θεσσαλονίκη. Συμμετοχή με: την ανακοίνωση Αξιολόγηση πέντε ποικιλιών μαλακού σιταριού σε συνθήκες αλατότητας. Κούβελας, Α., Ρούσος, Ι., Τσιγκούλης, Α., Αλεξόπουλος, Α., Κάρτσωνας, Ε., Ξυνιάς Ι. Ν...

01-04 Νοεμβρίου 2011. 25^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Λεμεσός, Κύπρος. Συμμετοχή με: την ανακοίνωση «Επίδραση της πυκνότητας φύτευσης στην παραγωγή και την ποιότητα τριών ποικιλιών φράουλας σε υδροπονικό σύστημα βαθείας επίπλευσης. Κώτσιρας Α., Μανωλοπούλου Ε., Μουρούτογλου Χ., Δημόπουλος Β., Κάρτσωνας Ε., Κανάκης Α. & Αλεξόπουλος Α.

01-04 Νοεμβρίου 2011. 25^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Λεμεσός, Κύπρος. Συμμετοχή με: την ανακοίνωση «Συγκριτική αξιολόγηση δύο ελληνικών ποικιλιών και ενός υβριδίου μικρόκαρπης τομάτας σε υδροπονική καλλιέργεια, τομάτας. Κώτσιρας Α., Μουρούτογλου Χ., Κάρτσωνας Ε., Αλεξόπουλος Α., Κανάκης Α., Δελής Κ. & Εμμανουήλ Ο.

20-23 Οκτ. 2009. 24^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια. Συμμετοχή με: τη γραπτή ανακοίνωση «Μελέτη της ανάπτυξης και παραγωγής μαρουλιού σε υδροπονικό σύστημα επίπλευσης (deep flow technique) και σε στερεά υποστρώματα σε χειμερινή και εαρινή καλλιέργεια».

23-26 Οκτ. 2007. 23^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά. Συμμετοχή με: τη γραπτή ανακοίνωση «Διερεύνηση του εγκλιματισμού φυταρίων *Quercus euboica* σε *ex vitro* συνθήκες».

19-21 Οκτ. 2005. 22^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών», Πάτρα. Συμμετοχή με: 1) την προφορική ανακοίνωση «Επίδραση του υλικού κάλυψης των δοχείων της *in vitro* καλλιέργειας σε μορφολογικά και ανατομικά χαρακτηριστικά φύλλων του *Quercus euboica*» και 2) τη γραπτή ανακοίνωση «Μελέτη της ριζοβολίας του *Quercus euboica in vitro*».

8-10 Οκτ. 2003. 21^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών», Ιωάννινα. Συμμετοχή με: τη γραπτή ανακοίνωση «Διερεύνηση μεθόδων πολλαπλασιασμού της *Thymelaea hirsuta in vitro*».

25-27 Οκτ. 1999. 19^η Επιστημονική Συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών», Ηράκλειο. Συμμετοχή με: την προφορική ανακοίνωση «Μελέτη του πολλαπλασιασμού του *Quercus euboica in vitro*».

15 Δεκεμβρίου 2005. Ημερίδα με θέμα Επιζήμια έντομα και ακάρεα αστικού πρασίνου. Κτήμα Συγγρού. Συμμετείχα στην ημερίδα με δύο γραπτές ανακοινώσεις α) Η πικροδάφνη (*Nerium oleander*) και τα σημαντικότερα έντομα εχθροί της και β) Οι κυριότεροι εντομολογικοί εχθροί της τριανταφυλλιάς και η αντιμετώπισή τους.

2-7 Ιουνίου 2003 «Proceedings of the First International Conference on Turfgrass Management and Science for Sports Fields». Αθήνα. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής και Παρακολούθηση.

19 Ιουλίου 2001 «Ολυμπιακά Έργα και Αναπλάσεις / Έργα Πρασίνου-Περιβάλλον Χώρος». Γ.Π.Α.. Παρακολούθηση.

24-26 Μαΐου 2000 «20ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανθοκομίας». Βόλος. Παρακολούθηση.

20 Δεκεμβρίου 1997 «Γεωργική Βιοτεχνολογία - Γενετικά τροποποιημένοι οργανισμοί - Νομικά, ηθικά και κοινωνικά ζητήματα». Αθήνα. Παρακολούθηση.

8-10 Νοεμβρίου 1993 «5ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο της Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος». Αθήνα. Παρακολούθηση.

VIII. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

α) Διατριβές

1. Κάρτσωνας Ε. (2008). Διερεύνηση της επίδρασης της φυσιολογίας του εκφύτου, του υποστρώματος και των συνθηκών περιβάλλοντος στην οργανογένεση και τον εγκλιματισμό του *Quercus euboica in vitro*. Διδακτορική διατριβή.

2. Κάρτσωνας Ε. (2000). Μελέτη του πολλαπλασιασμού *in vitro* του είδους *Thymelaea hirsuta* L.(Θυμελαία). Μεταπτυχιακή διατριβή.

3. Κάρτσωνας Ε. (1996). Κυκλάμινο : Ελληνικά Είδη. Μελέτη του πολλαπλασιασμού του *Cyclamen persicum giganteum* με ιστοκαλλιέργεια. Πτυχιακή μελέτη.

β) Σημειώσεις προπτυχιακών μαθημάτων

1. Σημειώσεις με τίτλο « Δρεπτά άνθη ». Για το μάθημα Ανθοκομία (Δρεπτά άνθη) του τμήματος ΤΕ.ΓΕ.Π της σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Καλαμάτας.

2. Σημειώσεις με τίτλο « Ανθοδετική ». Για το μάθημα της Ανθοδετικής των τμημάτων ΘΕ.ΚΑ και ΤΕ.ΓΕ.Π της σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Καλαμάτας.

3. Σημειώσεις με τίτλο « Ανθοκομία Ι ». Για το εργαστήριο της Ανθοκομίας Ι του τμήματος ΘΕ.ΚΑ της σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Καλαμάτας. Μαζί με τον συνάδελφο κ. Κυριακόπουλο Χαράλαμπο.

4. Σημειώσεις με τίτλο Καλλωπιστικά φυτά Αρχές κηποτεχνίας του τμήματος Φυτικής Παραγωγής της σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Καλαμάτας.

5 Στην ηλεκτρονική τάξη του τμήματος στα μαθήματα που διδάσκω υπάρχουν αναρτημένες οι κάτωθι σημειώσεις για τους φοιτητές που παρακολουθούν τα μαθήματα

A. Καλλωπιστικά φυτά

1. Αναρριχώμενα Καλλωπιστικά Είδη 9.33 MB
2. ΒΟΛΒΩΔΗ-ΚΟΝΔΥΛΩΔΗ ΡΙΖΩΜΑΤΩΔΗ ΦΥΤΑ 9.24 MB
3. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΑΝΘΟΔΕΤΙΚΗΣ 5 6.05 KB
4. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΑΝΘΟΔΕΤΙΚΗΣ ΚΕΙΜΕΝΟ 55.02 KB 01-05-2020
5. Σημειώσεις Μαθήματος 155.5 KB 18-05-2016
6. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ 113.5 KB 30-03-2016
7. ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΕΣ 3.09 MB 16-06-2021

B. Παραγωγή Φυτικού Πολλαπλασιαστικού Υλικού

1. ΑΓΕΝΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ.pptx
2. ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΙ pptx
3. ΜΙΚΡΟΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ 2020.pptx
4. ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ.ppt
5. ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ 2020

6. ΦΥΤΟΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ 2020

7. Φυτωριακή επιχείρηση.ppt

Γ. Συστηματική Βοτανική

1. ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΦΥΤΩΝ ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ ΓΕΝΙΚΑ

2. ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΑ ΦΥΤΩΝ ΓΥΜΝΟΣΠΕΡΜΑ (ΚΩΝΟΦΟΡΑ)

3. Ζιζανιολογία

4. ΚΛΑΣΗ ΔΙΚΟΤΥΛΩΝ ΦΥΤΩΝ (MAGNOLIOPSIDA)

5. ΚΛΑΣΗ ΜΟΝΟΚΟΤΥΛΩΝ ΦΥΤΩΝ (LILIOPSIDA)

6. Μεσογειακό Τοπίο και Βλάστηση

Δ. Στατιστική Γεωργικός Πειραματισμός

1. ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ EXCEL

2. ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΘΕΩΡΙΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΙΧ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Α) Σε περιοδικά με κριτές

1. Κάρτσωνας Επαμεινώνδας, 2008. «Διερεύνηση της επίδρασης της φυσιολογίας του εκφύτου, του υποστρώματος και των συνθηκών περιβάλλοντος στην οργανογένεση και τον εγκλιματισμό του *Quercus euboica*». Διδακτορική Διατριβή. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

2. Kartsonas Ep. & Papafotiou M. (2007). Mother plant age and seasonal influence on *in vitro* propagation of *Quercus euboica* Pap., an endemic, rare and endangered oak species of Greece. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*, 90: 111-116.

3. Kartsonas E. and Papafotiou M.. (2009). Micropropagation of *Quercus euboica* Pap., a rare endemic, oak species of Greece. VI International Symposium on New Floricultural Crops. Madeira, Portugal, 11-15 June 2007. *Acta Horticulturae (ISHS)* 813: 485-490.

4. Kartsonas E. and Maria Papafotiou.(2010). Effect of culture vessels size and covering material on leaf morphological and anatomical characteristics of *Quercus euboica in vitro* plantlets. I International Symposium on Woody Ornamentals of the Temperate Zone. Pruhonice, Czech Republic, 26-30 May 2008, *Acta Horticulturae (ISHS)* 885:191-196.

5. Kartsonas E. and Papafotiou M.. (2013). «Effect of Photon Flux, CO₂ Concentration and Culture Vessels Covering Material, on Physiological Characteristics of *Quercus euboica* In Vitro Grown Plantlets».. II International Symposium on Woody Ornamentals of the. Temperate Zone. Ghent, Belgium. Acta Horticulturae (ISHS) 990:415-421.

6. Παπαφωτίου Μ. και Ε. Κάρτσωνας, (2001). Επίδραση εκφύτου και φυτορρυθμιστικών ουσιών στον *in vitro* πολλαπλασιασμό τετραπλοειδούς κυκλάμινου. Αγροτική Έρευνα, 24(1), 47-53.

7. G.J. Stathas, E.D. Kartsonas and P.J. Skouras, 2013. First record of the scale insect *Asterodiaspis illicicola* in Greece and additional data about the scale *Gonaspidotus minimus* on *Quercus ilex*. *Hellenic Plant Protection Journal* 6: 55-57.

8. G.J., Stathas, E.D. Kartsonas and D.C. Kontodimas, 2007-2008. New hosts for the pyriform scale *Protopulvinaria pyriformis* (Cockerell) (Hemiptera: Coccidae) in Greece. *Entomologia Hellenica*, 17: 56-59.

9. Grunhage L., Burkey K.O., Bender J., Soja G., Nali C., Velissariou D., Lehman Y., Schroder M., Salmas I. & Kartsonas E., 2011. An AOT40-based response function for beans. UN ECE Convention on Long-Range Transboundary Air Pollution, International Co-operative Programme - Crops, Task Force Meeting. Rapperswil, Switzerland, 2011.

10. Electra Kanellou, Garyfalia Economou, Maria Papafotiou, Nikolaos Ntoulas, Dionyssia Lyra, Epameinontas Kartsonas, and Stevan Knezevic, (2017). Flame Weeding at Archaeological Sites of the Mediterranean Region. *Weed Technology*, 31:396–403.

11. George J. Stathas & Epaminondas D. Kartsonas & Panagiotis J. Skouras & Anastasios I. Darras, 2018. Data on the ecology of *Kermes echinatus* Balachowsky (Hemiptera, Coccoomorpha, Kermesidae) on *Quercus ilex* (Fagaceae) in Greece *Phytoparasitica*, 46:491–498.

12. G.J. Stathas, E.D. Kartsonas and A.I. Darras, 2015. Record of *Phenacoccus peruvianus* Granara de Willing and *Phenacoccus madeirensis* (Hemiptera: Pseudococcidae) on new host ornamental plants in Greece. *Hellenic Plant Protection Journal* 8: 12-14.

13. E. Kanellou a, M. Papafotiou, G. Economou, A. Paraskevopoulou, E. Kartsonas, N. Ntoulas, (2021). Response of sown herbaceous forb mixtures suitable for aesthetic improvement and vegetation management at archaeological sites of the Mediterranean region. *Ecological Engineering* 167 (2021) 106256

14. A.I. Darras, I. Spiliopoulos, E. Kartsonas, P. Assimomitis, S. Karras, 2020. Antioxidant profile, propagation and cultivation of *Nepeta camphorata*, the endemic species of Mt Taygetos (Greece). *South African Journal of Botany* 131 (2020) 391-397.

15. G.J. Stathas, E.D. Kartsonas, A.I. Darras and P.J. Skouras

Scale insect species (Hemiptera: Coccoomorpha) and their natural enemies, recorded on agricultural, ornamental and forest plant species in the wider area of Messenian Province (Peloponnese, Greece), 2000 – 2020 *Hellenic Plant Protection Journal* 14: 47-64, 2021.

16. M. Papafotiou, K.F. Bertsouklis, A.N. Martini, G. Vlachou, A. Akoumianaki- Ioannidou, E. Kanellou and E.D. Kartsonas, 2017. Evaluation of the establishment of native Mediterranean plant species suggested for landscape enhancement in archaeological sites of Greece. *ActaHortic*.2017.1189.35.

17. STATHAS, G.J., KARTSONAS, E.D. & SKOURAS, P.J, 2013. First record of *Kermes echinatus* Balachowsky (Hemiptera, Coccoidea, Kermesidae) on *Quercus ilex*. *ENTOMOLOGIA HELLENICA* 22 (2013) 19-22).

B) Πλήρεις εργασίες σε πρακτικά Εθνικών συνεδρίων με σύστημα κριτών

1. Κάρτσωνας, Ε., Μ. Παπαφωτίου και Ι. Χρονόπουλος, (2001). Μελέτη του πολλαπλασιασμού του *Quercus euboica in vitro*. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο., τ.6, 19ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, Ηράκλειο-Κρήτη, 25-27 Οκτωβρίου 1999: 371-374.

2. Κάρτσωνας Ε., και Μ. Παπαφωτίου, (2004). Διερεύνηση μεθόδων πολλαπλασιασμού *in vitro* της *Thymelaea hirsuta*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 21ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, τόμος 11, τεύχος Β, 417-420.,

3. Κάρτσωνας Ε., και Μ. Παπαφωτίου (2007). Διερεύνηση της ριζοβολίας του *Quercus euboica in vitro*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 22ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, τόμος 12(β), 199-202.

4. Κάρτσωνας Ε., και Μ. Παπαφωτίου (2007). Επίδραση του υλικού κάλυψης των δοχείων της *in vitro* καλλιέργειας σε μορφολογικά και ανατομικά χαρακτηριστικά φύλλων του *Quercus euboica*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 22ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, τόμος 12(α), 157-160.

5. Κάρτσωνας Ε. Δ. και Μαρία Παπαφωτίου. Διερεύνηση του εγκλιματισμού του *Quercus euboica ex vitro*. 23ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, Χανιά-Κρήτη, 23-26 Οκτωβρίου 2007 υπό εκτύπωση.

6. Κώτσιρας Α., Ασημακοπούλου Α., Κάρτσωνας Ε., Νηφάκος Κ. μελέτη της ανάπτυξης και παραγωγής μαρουλιού σε υδροπονικό σύστημα επίπλευσης (deerp flow technique) και σε στερεά υποστρώματα σε χειμερινή και εαρινή καλλιέργεια. 24ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, Βέροια, 20-23 Οκτωβρίου 2009 υπό εκτύπωση.

7. Κώτσιρας Α., Μουρούτογλου Χ., Κάρτσωνας Ε., Αλεξόπουλος Α., Κανάκης Α., Δελής Κ. και Εμμανουήλ Ο. Συγκριτική αξιολόγηση δυο ελληνικών ποικιλιών και ενός υβριδίου μικρόκαρπης τομάτας σε υδροπονική καλλιέργεια. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 300-302.

8. Κώτσιρας Α., Μανωλοπούλου Ε., Μουρούτογλου Χ., Δημόπουλος Β., Κάρτσωνας Ε., Κανάκης Α. & Αλεξόπουλος Α. Επίδραση της πυκνότητας φύτευσης στην παραγωγή και την ποιότητα τριών ποικιλιών φράουλας σε υδροπονικό σύστημα βαθείας επίπλευσης. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 159-161.

9. Κάρτσωνας, Ε., Αλεξόπουλος, Α., Καρράς, Σ., Νηφάκος, Κ. και Μ.

10. Σταθάς, Γ.Ι. & Κάρτσωνας, Ε.Δ., 2013. Καταγραφή και μελέτη επιβλαβών και ωφελίμων εντόμων σε αυτοφυή καλλωπιστικά φυτά του νομού Μεσσηνίας. Περιλήψεις 26^{ου} Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα. σελ. 106.

11. Σταθάς, Γ.Ι., Καλογερόπουλος, Π. & Κάρτσωνας, Ε.Δ., Κοστρίβα, Α., 2013. Βιολογική καταπολέμηση επιβλαβών εντόμων σε καλλιέργειες εσπεριδοειδών της Πελοποννήσου. Περιλήψεις 26^{ου} Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα. σελ. 31.

12. Αλεξόπουλος Α. Καρράς, Σ. Νηφάκος Κ., Κρασσακόπουλος Α., Αναστασόπουλος Δ., Κώτσιρας Α., Κάρτσωνας Ε., Μπιτιβάνος Σ., και Μηλιώνης Χ. Επίδραση της Pyraclostrobin στην παραγωγή πρώιμης ανοιξιάτικης καλλιέργειας πατάτας στο νομό Μεσσηνίας.

13. Κάρτσωνας, Ε., Αλεξόπουλος, Α., Καρράς, Σ., Ντάσκας, Ε., Κούτρας, Κ. και Παπαφωτίου, Μ. *In vitro* πολλαπλασιασμός του *Origanum scabrum*.

14. Κανέλλου Η., Παπαφωτίου Μ., Οικονόμου Γ., Λύρα Δ., Κνεzevic S., Κάρτσωνας Ε., Ντούλας Ν., Παρασκευοπούλου Α., Νεκτάριος Π., Αλεξόπουλος Α., Μουρουτογλου, Χ., Νηφάκος Κ. και Καρράς Σ.. Εναλλακτικές μέθοδοι διαχείρισης της βλάστησης σε αρχαιολογικούς χώρους: χρήση φλόγιστρου – χλοοτάπητες αυτοφυών ποωδών.

15. Κάρτσωνας, Ε.Δ. & Σταθάς, Γ.Ι., 2005. Οι κυριότεροι εντομολογικοί εχθροί της τριανταφυλλιάς και η αντιμετώπισή τους. Πρακτικά Ημερίδας «Επιζήμια Έντομα και Ακάρεα Αστικού Πρασίνου», Ινστιτούτο Γεωπονικών Επιστημών, Κτήμα Συγγρού, 12/12/2005 – Μαρούσι, σελ. 37 – 38.

16. Σταθάς, Γ.Ι., Κάρτσωνας, Ε.Δ. & Σκούρας, Π.Ι., 2013. Δεδομένα εντομολογικών προσβολών επί του αυτοφυούς δασικού είδους *Quercus ilex* στην Ελλάδα. Περιλήψεις 15ου Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, 22-25 Οκτωβρίου, Καβάλα, σελ. 55.

17. Α. Κούβελας, Ι. Ρούσος, Α. Τσιγκούλης, Α. Αλεξόπουλος, Ε. Κάρτσωνας, Ι. Ν. Ξυνιάς. Αξιολόγηση πέντε ποικιλιών μαλακού σιταριού σε συνθήκες αλατότητας. 14ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης των Φυτών Θεσσαλονίκη, 2012.

Χ. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΤΟ ΤΕΙ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Κατά την μέχρι τώρα θητεία μου στο τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, αλλά και στα προηγούμενα τμήματα Τεχνολόγων Γεωπόνων και Φυτικής Παραγωγής του ΤΕΙ Πελοποννήσου και ΤΕΙ Καλαμάτας, έχω συμμετάσχει σε πλήθος διοικητικών εργασιών απαραίτητων για τη έρρυθμη λειτουργία του τμήματος Φυτικής Παραγωγής και του ιδρύματος του ΤΕΙ Καλαμάτας, οι σημαντικότερες από τις οποίες είναι οι εξής:

α) έχω διατελέσει Πρόεδρος του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Πελοποννήσου, από την 1η Νοεμβρίου του 2015 έως και την 30η Νοεμβρίου του 2017

β) έχω διατελέσει μέλος επιτροπών αξιολόγησης τεχνικών και οικονομικών προσφορών στα πλαίσια μειοδοτικών διαγωνισμών για την προμήθεια επιστημονικών οργάνων τόσο των Τμημάτων Γεωπονίας, Τεχνολόγων Γεωπόνων, Φυτικής Παραγωγής όσο και άλλων τμημάτων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ-Καλαμάτας.

γ) διετέλεσα μέλος των επιτροπών κατατάξεων στις κατατακτήριες εξετάσεις στα τμήματα Τεχνολόγων Γεωπόνων, Φυτικής Παραγωγής και ΒΙΟΘΕΚΑ

δ) ήμουν μέλος της επιτροπής πρακτικής άσκησης του τμήματος Φυτικής Παραγωγής

ε) διετέλεσα μέλος της επιτροπής παρακολούθησης, διευκόλυνσης, καθοδήγησης και αξιολόγησης του έργου των ωρομισθίων εξωτερικών εργαστηριακών συνεργατών

στ) είμαι συντονιστής του προγράμματος σπουδών των Τμημάτων Γεωπονίας, Τεχνολόγων Γεωπόνων, Φυτικής Παραγωγής και του προγράμματος των εξεταστικών περιόδων

ζ) συμμετείχα στη διοργάνωση των δενδροφυτεύσεων που πραγματοποίησε το ΤΕΙ Καλαμάτας στον Ταΰγετο

η) Σε συνεργασία με τους συνάδελφους κ. Αναστάσιο Δάρρα, κ. Κληρονόμου Δέσποινα, την υπηρεσία του αγροκτήματος και τους φοιτητές του ιδρύματος, έχει ξεκινήσει και ολοκληρώνεται ο σχεδιασμός και η φύτευση του περιβάλλοντος χώρου του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στον Αντικάλαμο Μεσσηνίας.

θ) Συμμετείχα σε επιτροπές εκλεκτορικών

ι) Σε συνεργασία με δύο σπουδαστές που πραγματοποίησαν και την πτυχιακή του εργασία έχει εκπονηθεί μελέτη και έχει ολοκληρωθεί αρχιτεκτονικό σχέδιο για την φύτευση όλου του περιβάλλοντα χώρου του ΤΕΙ Πελοποννήσου.

ια) είμαι μέλος της τριμελούς συντονιστικής επιτροπής του ΠΜΣ του τμήματος

ιβ) είμαι μέλος της τριμελούς επιτροπής αξιολόγησης υποψηφίων διδασκόντων του τμήματος

XI. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ

1. Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ε.Ε.Ε.Ο.) και από το 2009 μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της ανωτέρω επιστημονικής εταιρείας.

2. Μέλος της Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος (Ε.Ε.Ε.).

3. Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος

4. Μέλος Συλλόγου Γεωπόνων Αττικής

5. Μέλος της ISHS

XII. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΤΑ ΟΠΟΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΑ ΩΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΣΤΟ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ.

A) Ερευνητικά προγράμματα που ολοκληρώθηκαν

Συμμετείχα στο Έργο ΕΠΕΑΕΚ II με τίτλο «ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ Υποτροφίες Έρευνας με προτεραιότητα στη Βασική Έρευνα του ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ». Στα πλαίσια του ανωτέρω έργου μου χορηγήθηκε υποτροφία για εκπόνηση της Διδακτορικής μου Διατριβής με θέμα «Διερεύνηση της επίδρασης της φυσιολογίας του έκφυτου, του υποστρώματος και των συνθηκών περιβάλλοντος στην οργανογένεση και τον εγκλιματισμό του *Quercus euboica*».

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΘΑΛΗΣ Στην πρόταση με τίτλο : <<ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΣΕ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΜΝΗΜΕΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΤΟΠΙΟΥ>>. συμμετείχε το ΤΕΙ Πελοποννήσου ως 4^η ερευνητική ομάδα. Στην ομάδα αυτή ήμουν ο επιστημονικός υπεύθυνος.

B) Ερευνητικά προγράμματα που υλοποιούνται ή υποβλήθηκαν προς έγκριση.

1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ” συμμετείχα σε τρεις προτάσεις για το Πρόγραμμα ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ, από τις οποίες η μια προκρίθηκε στη δεύτερη αξιολόγηση.

2. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΘΑΛΗΣ συμμετείχα σε τρεις προτάσεις για το Πρόγραμμα ΘΑΛΗΣ σε συνεργασία με το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών,

3. Πρόγραμμα LIFE+ 2013, τον Ιούνιο του 2013 κατατέθηκε η πρόταση με τίτλο "MAP AND STUDY OF THE RARE ENDEMIC PLANT SPECIES IN THE NATURA SITE OF TAYGETOS MOUNTAIN AND CRUCIAL CONSERVATION ACTIONS" στο πρόγραμμα LIFE+ 2013 με κωδικό LIFE13 NAT/GR/001276. Στην πρόταση αυτή ήμουν επιστημονικός υπεύθυνος και συμμετείχαν το ΤΕΙ Πελοποννήσου, το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Γουλανδρή και ο Δήμος Καλαμάτας.

4. Πρόγραμμα LIFE+ 2015, κατατέθηκε η πρόταση με τίτλο "MAP AND STUDY OF THE RARE ENDEMIC PLANT SPECIES IN THE NATURA SITE OF TAYGETOS MOUNTAIN AND CRUCIAL CONSERVATION ACTIONS" στο πρόγραμμα LIFE+ 2015. Στην πρόταση αυτή είμαι επιστημονικός υπεύθυνος και συμμετείχαν το ΤΕΙ Πελοποννήσου, το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Γουλανδρή, ο Δήμος Δυτικής Μάνης, Το Πανεπιστήμιο της Στοκχόλμης, το ίδρυμα Καπετάν Βασίλης και ο Δήμος Καλαμάτας.

XIII. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΟΜΙΛΙΕΣ –ΕΚΘΕΣΕΙΣ- ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

Ομιλία στην ΤΕΓΕΑ Αρκαδίας στις 4 Μάιου 2011 με τίτλο οι επιπτώσεις της υπερβολικής χρήσης φυτοφαρμάκων.

Ομιλία στο Πεταλίδι Μεσσηνίας επιπτώσεις της αλόγιστης χρήσης φυτοπροστατευτικών ουσιών (φυτοφάρμακα) στο περιβάλλον στην υγεία την εθνική μας κληρονομιά και βιολογικές καλλιέργειες.

Ομιλία στο ΤΕΙ Πελοποννήσου με θέμα Μεσογειακά φυτά στον ελληνικό κήπο.

Ομιλία στην ανθοκομική έκθεση του Δήμου Καλαμάτας. Τα αρωματικά φυτά της Μεσογείου στην κηποτεχνία.

Τα έτη 2010 και 2011 συμμετείχα ως εκπαιδευτής στο θερινό σχολείο του Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου όπου και πραγματοποίησα τρεις διαλέξεις.

Τον Ιανουάριο του 2012 συμμετείχα στην ομάδα του ΤΕΙ Καλαμάτας που υποστήριξε το περίπτερο του ΤΕΙ Καλαμάτας στην έκθεση Agrotica.

Διδασκαλία στα σεμινάρια υδροπονίας του ΤΕΙ Πελοποννήσου.

XIV. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Στα πλαίσια του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών του τμήματος έχουν ολοκληρωθεί οι κάτωθι μεταπτυχιακές εργασίες στις οποίες ήμουν και επιβλέπων.

1. «Μικροπολλαπλασιασμός του είδους *Origanum vulgare*». Με τον μεταπτυχιακό φοιτητή Καρρά Σταύρο.

2. «Μικροπολλαπλασιασμός του είδους *Hypericum taygeteum*» Με τον μεταπτυχιακή φοιτήτρια Καντή Παναγιώτα.

3. «Επίδραση της ενεργού οξύτητας (pH) του θρεπτικού διαλύματος στην ανάπτυξη και παραγωγή των φυτικών ειδών *Hedypnois cretica* και *Urospermum picroides* σε υδροπονικό σύστημα επίπλευσης». Με τον μεταπτυχιακό φοιτητή Γεωργίου Αντώνιο.

ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ

A. ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ

Στη συνέχεια αναφέρονται τα θέματα των πτυχιακών εργασιών καθώς και τα ονόματα και το τμήμα των φοιτητών που έχουν εκπονήσει μαζί μου πειραματική πτυχιακή εργασία.

1. Μετρήσεις και μελέτη των επιπτώσεων του τροποσφαιρικού όζοντος, σε γονότυπους φασολιού δείκτες στην περιοχή του Αντικάλामου Μεσσηνίας. ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗ ΜΑΡΙΝΑ (ΒΙΟΘΕΚΑ).
2. Μελέτη της επίδρασης του τροποσφαιρικού όζοντος σε ποικιλίες φασολιού στην περιοχή της Καλαμάτας ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ ΦΩΤΕΙΝΗ(ΦΠ).
3. Μετρήσεις και μελέτη των επιπτώσεων του τροποσφαιρικού όζοντος, σε φυτά πατάτας δείκτες στην περιοχή του Αντικάλामου Μεσσηνίας. ΤΣΑΡΜΠΟΥ ΑΘΗΝΑ (ΒΙΟΘΕΚΑ).
4. Μελέτη της επίδρασης του τροποσφαιρικού όζοντος σε ποικιλίες φασολιού στην περιοχή της Καλαμάτας ΤΣΟΚΑΡΕΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ (ΒΙΟΘΕΚΑ).
5. *In vitro* βλάστηση σπόρων και η επίδραση φυτορρυθμιστικών ουσιών στη δημιουργία κάλου του κάκτου *Mammillaria boollii*. ΠΕΤΡΟΒΑ ΜΑΡΙΑ (ΒΙΟΘΕΚΑ).
6. Μελέτη της βλαστικότητας των ειδών *Cistus parviflorus* και *Cistus creticus*. ΚΟΛΛΑ ΜΑΡΙΑ (ΒΙΟΘΕΚΑ).
7. Επίδραση του υποστρώματος ανάπτυξης φυτών του *Helichrysum bracteatum* στη ποιότητα και παραγωγή ανθέων του ΜΑΥΡΟΥΚΑΚΗ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ (ΒΙΟΘΕΚΑ).
8. Μελέτη του μικροπολλαπλασιασμού του είδους *Erica manipuliflora* ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ ΦΩΤΕΙΝΗ (ΒΙΟΘΕΚΑ).
9. *In vitro* πολλαπλασιασμός των παχύφυτων *Euphorbia ledieni var. cristata*, *Euphorbia lactea var. cristata* & *Euphorbia piscidermis var. cristata*. ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ (ΒΙΟΘΕΚΑ).
10. Παρατηρήσεις σε ανατομικό επίπεδο φυτών μαρουλιού καλλιεργημένων σε διαφορετικά υποστρώματα υδροπονίας ΛΙΑΚΑΚΟΥ ΕΥΤΥΧΙΑ(ΦΠ).
11. Παραγωγή και ποιότητα της φράουλας ποικιλίας CAMAROSA σε υδροπονικό σύστημα επίπλευσης ΤΡΟΥΛΛΙΝΟΥ ΜΑΡΙΑ (ΦΠ).
12. Η ιστοκαλλιέργεια στη λαγορίγανη και το θυμάρι. *Origanum scabrum-Thymus capitatus* ΚΟΚΑ ΜΑΡΙΕΤΤΑ ΘΕΑΝΩ(ΦΠ).

13. Ανοιξιάτικη καλλιέργεια βασιλικού σε θερμοκήπιο και αγρό
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ (ΦΠ).
14. Μελέτη του πολλαπλασιασμού με σπόρο του είδους *Lavandula angustifolia*. ΒΕΡΕΣΕΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ (ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ).
15. Πολλαπλασιασμός με σπόρο του είδους *Origanum majorana*.: ΚΟΥΣΙΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ (ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ)
16. Μικροπολλαπλασιασμός του είδους *Thymus capitatus*.: ΠΑΝΟΣΚΑΛΤΣΗ ΜΑΡΙΑ (ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ)
17. Μικροπολλαπλασιασμός του είδους *Hypericum taygeteum*. ΚΟΛΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ (ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ)
18. Μικροπολλαπλασιασμός του είδους *Origanum majorana* (ΜΑΝΤΖΟΥΡΑΝΑ).
19. Μικροπολλαπλασιασμός του είδους *Lavantulastoechas*
20. Μελέτη του μικροπολλαπλασιασμού του φυτού *Stachys candida* ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΝΑ (ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ)
21. Μελέτη του μικροπολλαπλασιασμού του είδους *Origanum majorana*. ΓΥΦΤΕΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ (ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ)
22. ΜΙΚΡΟΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΣΤΟ ΕΙΔΟΣ *Erica Manipuliflora*. ΣΑΜΙΩΤΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ (ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ)
23. Μελέτη του μικροπολλαπλασιασμού του *Sideritis Clandestina Subs peloponnesiaca*. ΣΙΑΝΝΗ ΜΑΡΙΑ (ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ)
24. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΔΥΟΣΜΟΥ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΛΑΤΟΤΗΤΑΣ. ΑΛΕΒΙΖΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ)
25. ΜΙΚΡΟΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΣΤΟ ΕΙΔΟΣ *Stachys candida*. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΣ (ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ)
26. ΜΙΚΡΟΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΝΔΗΜΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ *Hypericum Taygeteum* ΚΑΙ *Lithodora Zachnii*. ΚΟΙΤΟΣΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ (ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ)
27. ΜΙΚΡΟΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ *Nepeta camphorata*. ΒΛΑΒΑΚΗ ΜΑΡΙΑ (ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ)
28. ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ *Origanum vulgare*

29. ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ *Sideritis Clandestina* Subsp *cladestina*. ΜΑΡΑΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ)
30. ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ *Thymus vulgaris*. ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ (ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ)
31. ΜΙΚΡΟΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΝΔΗΜΙΚΟΥ ΕΙΔΟΥΣ *Origanum scabrum*. ΖΑΝΤΙΩΤΗ ΕΛΕΝΗ (ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ)
32. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΜΕΝΘΑ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΛΑΤΟΤΗΤΑΣ.: ΛΙΑΚΟΥ ΕΛΕΝΗ (ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ)
33. ΕΓΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΦΥΤΑΡΙΩΝ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ *Origanum scabrum* ΠΟΥ ΠΑΡΗΧΘΗΣΑΝ *in vitro*. ΤΡΥΦΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ)
34. ΜΙΚΡΟΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ *Clematis cirrhosa*. ΜΟΙΡΙΣΚΛΑΒΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΑ (ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ)
35. ΜΙΚΡΟΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΣΤΟ ΕΙΔΟΣ *Sideritis clandestina*.: ΚΟΝΔΥΛΗΣ ΣΥΜΕΩΝ (ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ)
36. ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΛΑΤΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΜΕΝΤΑΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ (ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ)
37. ΑΝΟΙΞΙΑΤΙΚΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΜΕΝΤΑΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ. ΤΣΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ)
38. ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ *Origanum vulgare*. ΦΙΛΙΠΠΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ)
39. ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΧΛΩΡΙΔΑΣ ΤΟΥ ΤΑΥΓΕΤΟΥ. ΤΣΟΝΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ (ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ)
40. Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΕΔΑΦΙΚΟΥ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΥΤΟΦΥΩΝ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ. ΓΕΡΑΛΗ ΜΑΡΙΑ (ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ)

B. ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΑΡΧ ΤΟΠΙΟΥ

Στη συνέχεια αναφέρονται τα θέματα των πτυχιακών εργασιών καθώς και τα ονόματα των σπουδαστών που έχουν εκπονήσει μαζί μου κηποτεχνική πτυχιακή εργασία, στα πλαίσια εκμάθησής τους της διαδικασίας σχεδίασης και μελέτης κηποτεχνικών έργων.

1. Κηποτεχνική μελέτη ιδιωτικής κατοικίας ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ(ΦΠ).

2. Κηποτεχνική διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου του Palacio San Telmo στην Σεβίλλη της Ισπανίας ΒΛΑΧΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΑ (ΒΙΟΘΕΚΑ).
3. Κηποτεχνική διαμόρφωση δημόσιου χώρου στην περιοχή του Αγίου Αθανασίου του δήμου Αιγίου ΚΟΛΛΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ(ΦΠ).
4. Ανάπλαση και διαμόρφωση της πλατείας Άρεως στην Τρίπολη. ΣΕΡΑΦΕΙΜ ΘΕΟΔΩΡΟΣ(ΦΠ)
5. Ανάπλαση πλατείας Αγ. Γεωργίου στο Ν. Κορινθίας ΖΑΦΕΙΡΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ(ΦΠ).
6. Χρήση καλλωπιστικών φυτών στην περιοχή της Ν. Πελοποννήσου ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΥΛΙΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (ΦΠ).
7. Κηποτεχνική διαμόρφωση εξωτερικού χώρου του ανώτατου τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Καλαμάτας. ΠΡΕΒΕΖΙΑΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (ΦΠ).
8. Κηποτεχνική διαμόρφωση εξωτερικού χώρου του ανώτατου τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Καλαμάτας. ΚΟΥΝΤΟΥΡΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ(ΦΠ).
9. Μελέτη και διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου εξοχικής οικίας στην Αμαλιάδα. ΣΜΥΡΝΗ ΑΣΠΑΣΙΑ (ΦΠ).
10. Διαμόρφωση χώρου πρασίνου στη Γλυφάδα (Πλατεία Ρίτσου) ΑΛΕΒΙΖΟΠΟΥΛΟΥ ΟΛΥΜΠΙΑ (ΦΠ).
11. Διαμόρφωση χώρου πρασίνου στο δήμο Φιλοθέης. ΜΕΣΟΓΕΙΤΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ (ΦΠ).
12. Αρχιτεκτονική & Κηποτεχνική διαμόρφωση πάρκου στην περιοχή Πόρτο Ράφτη Αττικής ΡΟΥΜΕΛΗΣ ΣΑΒΒΑΣ (ΒΙΟΘΕΚΑ).
13. Αρχιτεκτονική & Κηποτεχνική διαμόρφωση του περιβάλλοντα χώρου της πλατείας του Αγ. Σπυρίδωνα στο δήμο Αιγάλεω. ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ (ΦΠ).
14. Ανάπλαση του παλατιού SAN TELMO της Σεβίλλης. ΣΙΦΟΝΙΟΥ ΕΛΕΝΗ(ΦΠ).
15. Είδη δένδρων που χρησιμοποιούνται στους κοινόχρηστους χώρους του δήμου Αθηναίων. Πολλαπλασιασμός και χρήσεις τους. ΚΥΡΙΑΚΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ (ΦΠ).
16. Κηποτεχνική διαμόρφωση ανοιχτού υπαίθριου χώρου Βεΐκου και Ηνιόχου στο δήμο Γαλασίου έκτασης 3511 τ.μ. ΠΟΥΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ (ΒΙΟΘΕΚΑ).
17. Κηποτεχνική διαμόρφωση του περιβάλλοντα χώρου του κέντρου Υγείας Κερατέας. ΑΓΓΕΛΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ(ΦΠ).
18. Διαμόρφωση χώρου στο δήμο Γυθείου (Πλατεία Παναγιώταρου Βενετσανάκη – Πλατεία Παρθεναγωγείου. ΜΙΧΑΛΑΚΑΚΟΣ ΠΑΥΛΟΣ(ΦΠ).

19. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΞΟΧΙΚΗΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ.] ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ ΜΑΡΚΟΣ (ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ).

20. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΡΕΝΤΗ ΜΟΛΙΟΥ ΜΑΡΙΑ (ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ).

21. . ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΧΘΡΩΝ ΤΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ. ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ).

22. Κηποτεχνική διαμόρφωση υπαίθριου χώρου έναντι του Δημοτικού Σταδίου Καλαμάτας. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ (ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ).

23. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΤΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΛΟΥΚΙΑ (ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ).

24. Η ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΙΛΙΟΥ. ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΑΜΑΛΙΑ (ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ).

25. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΕΒΡΟΥ- ΡΟΔΟΠΗΣ-ΑΤΤΙΚΗΣ-ΞΑΝΘΗΣ ΓΕΡΑΚΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ. ΓΙΑΝΝΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΥΧΡΟΝΗΣ (ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ).

26. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ ΓΟΥΔΙ (ΧΩΡΟΣ 49 ΣΤΡΕΜΜΑΤΩΝ). ΣΚΟΥΛΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ).

27. ΜΕΛΕΤΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΑ ΒΟΡΕΙΑ ΠΡΟΑΣΤΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ. ΜΠΑΡΑΜΠΟΥΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ (ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ).

28. ΧΡΗΣΗ ΦΥΤΩΝ ΓΙΑ ΥΔΡΟΚΗΠΟΥΣ. ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ (ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ).

29. ΦΥΤΟΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΠΙΟΥ ΣΤΟΝ ΚΡΑΤΙΚΟ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ. ΜΠΑΡΜΠΟΥΤΣΗ ΜΑΡΙΑ (ΤΜΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ).

30. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ. ΓΛΥΚΕΡΔΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ (ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ).

Γ. ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ

Στη συνέχεια αναφέρονται τα θέματα των πτυχιακών εργασιών καθώς και τα ονόματα των σπουδαστών που έχουν εκπονήσει μαζί μου βιβλιογραφική πτυχιακή εργασία.

1. ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ΜΠΑΡΚΗ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ(ΦΠ)

2. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΦΥΤΟΥΓΕΙΗΝΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΛΟΥΛΕΣ ΑΓΓΕΛΟΣ(ΦΠ)
3. Η ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΜΠΕΛΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗ ΛΗΜΝΟ ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ(ΦΠ)
4. ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΩΝ ΕΛ-ΛΑΤΙΦ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ(ΦΠ)
5. ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΤΟΥ 2007 ΣΤΗ ΜΕΣΣΗΝΙΑ ΣΑΜΠΑΖΙΩΤΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ(ΦΠ)
6. Βραχύκηποι ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ (ΒΙΟΘΕΚΑ)
7. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΟΜΜΕΝΩΝ ΑΝΘΕΩΝ ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ)
8. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΟΜΜΕΝΟΥ ΑΝΘΟΥΣ ΖΕΡΜΠΕΡΑΣ ΚΑΙ ΦΡΕΖΙΑΣ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ ΓΙΑΝΝΙΚΟΥ ΝΙΚΗ(ΦΠ))
9. Τα αυτοφυή άνθη στην αρχιτεκτονική τοπίου ΣΤΑΥΡΟΥΛΙΑ ΣΟΦΙΑ (ΒΙΟΘΕΚΑ)
10. Η ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΑΜΠΕΛΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΑΧΑΙΑΣ ΟΡΦΑΝΟΣ ΡΑΥΤΟΠΟΥΛΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ(ΦΠ)
11. Ανθοδετική - Χρήση μερικών αυτοφυών και καλλωπιστικών φυτών στην ανθοδετική ΒΑΡΕΛΑ ΑΘΑΝΑΣΙΑ (ΒΙΟΘΕΚΑ)
12. Παραγωγή ανθοκομικών και καλλωπιστικών φυτών στην περιοχή Μαντίνειας του νομού Αρκαδίας. Υπάρχουσα κατάσταση. Δυνατότητες - προοπτικές ΠΡΩΙΜΑΔΗ ΕΛΕΝΗ (ΒΙΟΘΕΚΑ)
13. ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΕΛΙΑΣ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ. ΛΑΚΙΩΤΗ ΠΗΝΕΛΟΠΗ (ΦΠ)
14. ΕΧΘΡΟΙ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΠΕΛΟΥ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΠΑΡΟ ΣΑΡΑΝΤΗ ΜΑΡΟΥΣΩ (ΦΠ)
15. ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΚΟΙ ΕΧΘΡΟΙ ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΚΗΦΙΣΙΑΣ. ΔΙΑΚΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (ΦΠ)
16. ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΣΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΠΕΤΑΛΙΔΙΟΥ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ (ΦΠ)
17. ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΕΣ ΚΑΙ ΟΙΝΟΠΟΙΗΣΙΜΕΣ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΑΜΠΕΛΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ.ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΡΕΝΤΟΥΛΗ ΜΑΡΙΑ (ΦΠ).

18. ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΑΚΟΥ ΓΑΡΥΦΑΛΙΑ (ΦΠ).

19. ΕΙΔΗ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ ΚΡΟΚΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ - ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ *Crocus sativus* ΜΑΡΟΥΓΚΑ ΕΛΕΝΗ (ΦΠ).

20. ΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΛΕΥΚΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΑΜΠΕΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΚΗ ΣΜΑΡΑΓΔΗ(ΦΠ).

21. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ ΤΗΣ ΙΚΑΡΙΑΣ. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑ. ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ, ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΛΑΜΠΟΓΙΑ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ(ΦΠ).

22. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΑΥΤΟΦΥΗ ΦΥΤΑ ΤΗΣ ΙΚΑΡΙΑΣ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΗΚΑ - ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ - ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ - ΑΠΟΞΗΡΑΝΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΡΟΥΤΣΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ(ΦΠ).

23. ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΑΓΓΙΣΤΡΙΩΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ - ΧΡΗΣΤΟΣ(ΦΠ).

24. ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΑ ΦΥΤΑ, ΥΠΕΡΙΚΟ, ΘΥΜΑΡΙ ΚΑΙ ΡΙΓΑΝΗ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ (ΤΜΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ).

25. Η ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΚΟΥΜ ΚΟΥΑΤ ΚΑΙ ΟΙ ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥΜΕΝΕΣ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΤΟΥ. ΚΑΒΒΑΔΙΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ (ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ)

26. Καταγραφή αρωματικής χλωρίδας των Κυθήρων. ΠΡΙΝΕΑ ΑΝΝΑ (ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ)

27. Τα ενδημικά φυτά του Πάρνωνα και η χρήση τους στην κηποτεχνία. ΤΖΑΝΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ (ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΩΝ).

28. ΧΡΗΣΗ ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ Ν. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΥΛΙΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ).

29. ΤΟ ΤΣΑΪ ΤΟΥ ΒΟΥΝΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ. ΦΙΛΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ-ΓΕΩΡΓΙΑ (ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ).

30. ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ ΜΠΑΛΚΟΝΙΟΥ 'Η ΒΕΡΑΝΤΑΣ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΕΛΟΥ ΒΙΚΤΩΡΙΑ (ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ).

31. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΟΜΜΕΝΟΥ ΑΝΘΟΥΣ ΖΕΡΜΠΕΡΑΣ ΚΑΙ ΦΡΕΖΙΑΣ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ. ΓΙΑΝΝΙΚΟΥ ΝΙΚΗ (ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ).

Δ. ΒΟΤΑΝΙΚΕΣ

Στη συνέχεια αναφέρονται τα θέματα των πτυχιακών εργασιών καθώς και τα ονόματα των σπουδαστών που έχουν εκπονήσει μαζί μου πτυχιακή εργασία με θέματα καταγραφής και μελέτης της ενδημικής χλωρίδας.

1. Φυτά υπό εξαφάνιση του όρους Παναχαϊκού του νομού Αχαΐας ΔΗΜΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ(ΦΠ)
2. Η ενδημική χλωρίδα του όρους Κυλλήνη (Ζήρεια) και του όρους Ολίγυρτος ΜΑΡΚΕΛΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ(ΦΠ)
3. Μελέτη της φαρμακευτικής χλωρίδας του Ταυγέτου ΤΣΟΝΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ(ΦΠ)
4. Αυτοφυή φυτά της Πύλου ΘΩΜΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ (ΦΠ))
5. Η ενδημική χλωρίδα του όρους Πάρνωνας ΠΑΝΟΥΣΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ (ΦΠ)

XV. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Όπως φαίνεται και από τις ανωτέρω εργασίες η ερευνητική μου δραστηριότητα επικεντρώνεται στα εξής πεδία :

α) πολλαπλασιασμός των φυτών και ιδιαίτερα στον αγενή πολλαπλασιασμό και ειδικότερα στη μέθοδο του μικροπολλαπλασιασμού. Η ερευνητική μου δραστηριότητα περιλαμβάνει πολλαπλασιασμό τόσο δένδρων όσο και θάμνων. Περιλαμβάνει επίσης επίλυση προβλημάτων ανατομίας, φυσιολογίας και ανάπτυξης φυτών που προκύπτουν κατά τον πολλαπλασιασμό τους.

β) διεκπεραίωση κοινοτικών προγραμμάτων,

γ) λειτουργία οργάνων όπως τραπεζών νηματικής ροής, θάλαμοι καλλιέργειας φυτών, ζυγών ακριβείας και σύγχρονες μέθοδοι ανάλυσης με αναλυτές υγρής χρωματογραφίας (HPLC) και αέριας χρωματογραφίας (GS),

δ) καλλιέργεια φυτών σε θερμοκήπια και γενικά υπό ελεγχόμενες συνθήκες,

ε) θέματα φωτοπεριόδου που ελέγχουν την άνθηση,

στ) τεχνικές καλλιέργειας φυτών όπως κλάδεμα, θρέψη, ανάπτυξη και φυτοπροστασία,

ζ) στην εκπόνηση, συγγραφή πτυχιακών εργασιών και

η) στη στατιστική ανάλυση πειραμάτων με διάφορα στατιστικά πακέτα.

θ) τη μελέτη της πληθυσμιακής κατάστασης και τον πολλαπλασιασμό σπάνιων και υπό εξαφάνιση ενδημικών αλλά και αρωματικών φυτικών ειδών.

Η επαγγελματικά μου δραστηριότητα επικεντρώνεται στα εξής πεδία :

α) καλλιέργεια κατάλληλων υποκειμένων για είδη όπως μηλιές, καρυδιές και καστανιές

β) εμβολιασμοί στα παραπάνω φυλλοβόλα είδη, επιλογή κατάλληλων υποκειμένων και εμβολίων, επιλογή τρόπου και εποχής εμβολιασμού, κατάλληλες τεχνικές ανάπτυξης, επιλογή επικονιαστριών ποικιλιών και αποστάσεων φύτευσης.

γ) Φυτοπροστασία και θρέψη των παραπάνω φυτών.

δ) έχω ασχοληθεί με το ελαιοκομικό και το αμπελουργικό μητρώο του νομού Αρκαδίας όπου είδα την καλλιέργεια της ελιάς και της αμπέλου στο νομό.

ε) έχω επίσης εκτενώς ασχοληθεί με τις ειδικές συνθήκες φύτευσης και ανάπτυξης δενδρωδών και θαμνωδών φυτών. Με την επιλογή κατάλληλων εδαφοκλιματικών συνθηκών για την ανάπτυξη των φυτών και με τον σχεδιασμό και εγκατάσταση αυτομάτων συστημάτων άρδευσης.

ΧVI ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

Στα πλαίσια των δραστηριοτήτων του εργαστηρίου Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου του τμήματος και με σκοπό την εκμάθηση εκπόνησης μελετών κηποτεχνίας (κατά την εκτέλεση των πτυχιακών τους μελετών από φοιτητές του τμήματος), σε συνεργασία με τα άλλα δύο μέλη ΔΕΠ του εργαστηρίου (κ.κ. Δάρρα Αναστάσιο και Κληρονόμου Δέσποινα) έχουν εκπονηθεί οι παρακάτω μελέτες που αφορούν δημόσιους κοινόχρηστους χώρους της Μεσσηνίας και γενικότερα της Πελοποννήσου και της Αττικής.

Κηποτεχνική διαμόρφωση δημόσιου χώρου στην περιοχή του Αγίου Αθανασίου του δήμου Αιγίου.

Ανάπλαση και διαμόρφωση της πλατείας Άρεως στην Τρίπολη.

Ανάπλαση πλατείας Αγ. Γεωργίου στο Ν. Κορινθίας.

Κηποτεχνική διαμόρφωση εξωτερικού χώρου του ανώτατου τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Καλαμάτας.

Διαμόρφωση χώρου πρασίνου στη Γλυφάδα (Πλατεία Ρίτσου) .

Αρχιτεκτονική & Κηποτεχνική διαμόρφωση πάρκου στην περιοχή Πόρτο Ράφτη Αττικής.

Αρχιτεκτονική & Κηποτεχνική διαμόρφωση του περιβάλλοντα χώρου της πλατείας του Αγ. Σπυρίδωνα στο δήμο Αιγάλεω.

Κηποτεχνική διαμόρφωση ανοιχτού υπαίθριου χώρου Βεΐκου και Ηνιόχου στο δήμο Γαλασίου έκτασης 3511 τ.μ..

Κηποτεχνική διαμόρφωση του περιβάλλοντα χώρου του κέντρου Υγείας Κερατέας.

Διαμόρφωση χώρου στο δήμο Γυθείου (Πλατεία Παναγιώταρου Βενετσανάκη – Πλατεία Παρθεναγωγείου).

Διαμόρφωση χώρου πλατειάς στο δήμο Ρέντη.

Κηποτεχνική διαμόρφωση υπαίθριου χώρου έναντι του Δημοτικού Σταδίου Καλαμάτας.

Κηποτεχνική διαμόρφωση του πάρκου του Αλμυρού Μεσσηνίας

Καταγραφή φυτικών ειδών στο πάρκο Γουδί (χώρος 49 στρεμμάτων).

Φυτοαποκατασταση τοπιού στον κρατικό αερολιμένα Καλαμάτας.

Κηποτεχνική μελέτη αναδιαμόρφωσης παιδικής χαράς στην περιοχή Αγίας Τριάδος Καλαμάτας Μεσσηνίας.