

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Προσωπικά Στοιχεία

ΕΠΩΝΥΜΟ: Καρδιμάκη

ΟΝΟΜΑ: Ασιμούλα

ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ: Ιωάννης

ΟΝΟΜΑ ΜΗΤΕΡΑΣ: Δήμητρα

ΕΤΟΣ ΓΕΝΝΗΣΕΩΣ: 1978

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Παπατσώνη 58

ΠΟΛΗ: Καλαμάτα

ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 27210- 29812, 6979949688

E-MAIL: asimela1978@yahoo.gr/kardimaki@elgo.iosv.gr

Σπουδές

2000. Πτυχίο Τεχνολογίας Γεωπονίας - Τμήμα Φυτικής Παραγωγής – ΑΤΕΙ Καλαμάτας.

01/04/2000 έως 31/09/2000. Πραγματοποίηση πρακτικής άσκησης, (εξάμηνης διάρκειας), στο πρώην ΕΘ.Ι.Α.Γ.Ε. νυν ΕΛΓΟ Δήμητρα – Τμήμα Ελαίας και Οπωροκηπευτικών Καλαμάτας.

- ❖ Εκπόνηση Πτυχιακής Μελέτης στο Τμήμα Ελαίας και Οπωροκηπευτικών Καλαμάτας με θέμα: <<Επεξεργασία και εφαρμογή υγρών αποβλήτων ελαιοτριβείων σε γεωργικά εδάφη>>.

2019. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, (ΜΔΕ), στη Διαχείριση Αποβλήτων, (Υγρά – Στερεά – Αέρια) – Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, (ΣΘΕΤ), – Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, (ΕΑΠ), με θέμα: <<Διαχείριση υπολειμμάτων – παραπροϊόντων και αποβλήτων από την ελαιουργική και πυρηνελαιουργική δραστηριότητα στο Νομό Μεσσηνίας>>.

Στη Διπλωματική Εργασία :

1. Αποτυπώθηκε η τρέχουσα κατάσταση σε ότι αφορά τη διαχείριση των υπολειμμάτων – παραπροϊόντων, αποβλήτων της ελαιουργικής και πυρηνελαιουργικής δραστηριότητας στο Νομό Μεσσηνίας λαμβάνοντας υπόψη τις απαραίτητες διαμέτρους.
2. Διερευνήθηκε η εφαρμογή της σχετικής νομοθεσίας για την αδειοδότηση ελαιοτριβείων και πυρηνελαιουργείων σήμερα.
3. Αξιολογήθηκε η υφιστάμενη κατάσταση και τα σημεία τα οποία χρήζουν βελτίωσης.

2019 – 2020. Μεταπτυχιακή Επιμόρφωση στη Βιομημητική Τεχνολογία, (BIT) – Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, (ΣΘΕΤ), – Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, (ΕΑΠ), στα ακόλουθα αντικείμενα:

1. Εργαστήρια της Φύσης.
2. Μίμηση Ιδιοτήτων Ζωντανών Οργανισμών.
3. Προϊόντα Βιομημητικής.
4. Βιομημητική Τεχνολογία: Κρίση και Κριτική.

Ξένες Γλώσσες & Υπολογιστές

Αριστη γνώση Αγγλικών C2, (Certificate of Proficiency in English).

ECDL Core Certificate.

Κατάρτιση – Σεμινάρια

- ❖ Επιτυχής παρακολούθηση εκπαιδευτικού σεμιναρίου διάρκειας 12 ωρών, στο πλαίσιο Εφαρμογής των Απαιτήσεων του Διεθνούς Προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 : 2005, για τη Διαπίστευση Εργαστηριακών Δοκιμών και Διακριβώσεων.
- ❖ Επιτυχής παρακολούθηση σειράς εκπαιδευτικών σεμιναρίων ως ΔΟΚΙΜΑΣΤΗΣ στην μέθοδο της οργανοληπτικής αξιολόγησης του παρθένου ελαιολάδου (Καν.2568/91, Παράρτημα XII).
- ❖ Επιτυχής παρακολούθηση εκπαιδευτικού σεμιναρίου στη λειτουργία των οργάνων SHIMADZU UV – 1800 για τον προσδιορισμό των συντελεστών K232, K268 και ΔK στο ελαιόλαδο και την πραγματοποίηση δοκιμών για τον έλεγχο λειτουργίας στον αποστακτήρα STEROGLOSS STRIKE 202.

Εργαστηριακή Εμπειρία

- ❖ Γνώση χειρισμού βασικού εργαστηριακού εξοπλισμού, όπως: πεχάμετρο, αγωγιμόμετρο, φασματοφωτόμετρο, φυγόκεντρος, μικροσκόπιο, στερεοσκόπιο, κλίβανος αποστείρωσης, υδατόλουτρο, μηχανικές πιπέτες κ.α.
- ❖ Εφαρμογή πρωτοκόλλων στα πεδία της εδαφολογίας, (προσδιορισμός αμμωνιακών, νιτρικών, ολικών φαινολικών), της μικροβιολογίας, της μοριακής βιολογίας, (εξαγωγή νουκλεϊκών οξέων, ηλεκτροφορήσεις, αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης PCR) και της διασφάλισης της ποιότητας των τροφίμων, (προσδιορισμού της ποιότητας του ελαιολάδου, (Καν.2568/91).
- ❖ Παρασκευή θρεπτικών υλικών και διαλυμάτων.
- ❖ Υπεύθυνη για την ανακαλλιέργεια και διατήρηση της συλλογής μυκήτων και βακτηρίων.
- ❖ Οργάνωση εργαστηριακού χώρου, (απόθεμα σε αναλώσιμα, παραγγελίες, έλεγχος λειτουργίας εργαστηριακού εξοπλισμού, τήρηση ευταξίας, υγιεινής και ασφάλειας του χώρου).

Επαγγελματική Εμπειρία:

Ινστιτούτο Ελιάς Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου - Τμήμα Ελαίας και Οπωροκηπευτικών Καλαμάτας, (Ελλάδα), εργάστηκα ως Γεωπόνος ΤΕ – Φυτικής Παραγωγής και ως Τεχνολόγος Εργαστηρίου:

02/08/2001 – 31/10/2001 & 01/11/2001 – 30/06/2002 & 01/11/2002 – 31/03/2003:

στο πλαίσιο του προγράμματος <<Ολοκληρωμένη παραγωγή και μετασυλλεκτική διαχείριση σύκων>>, με επιμέρους υποστηρικτικά καθήκοντα την πραγματοποίηση συγκριτικών πειραμάτων χρήσεις οργανικών λιπασμάτων, την συλλογή φυτικών ιστών και προσδιορισμός αυτών σε νιτρικά καθώς και την πραγματοποίηση πειραμάτων για τον προσδιορισμό του διοξειδίου του άνθρακα σε εδαφικά δείγματα και οργανικά υποστρώματα.

01/04/2003 – 31/05/2003: στο πλαίσιο ερευνητικών εργασιών, αναλαμβάνοντας τη διεκπεραίωση πειραματικών δοκιμών και μετρήσεων στον τομέα της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Γεωργικών Αποβλήτων και Παραπροϊόντων.

01/06/2003 – 30/09/2003: στο πλαίσιο της υποστήριξης πειραματικών εργασιών και μετρήσεων στα αγροκτήματα και στα εργαστήρια του Τμήματος Ελαίας και Οπωροκηπευτικών Καλαμάτας, σε ότι αφορά τη Διαχείριση Γεωργικών Αποβλήτων και Παραπροϊόντων αλλά και της Βιολογικής Γεωργίας.

01/10/2003 – 28/02/2005: στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα με τίτλο «Recycling of horticultural wastes to produce pathogen suppressant compost for sustainable vegetable crops production – RECOVEG No QLRT – 2000 – 01458», με αντικείμενο την εφαρμογή τεχνικών Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας και Διαχείρισης Γεωργικών Αποβλήτων και Παραπροϊόντων.

09/03/2005 – 12/04/2006: στο πλαίσιο του προγράμματος της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας, “Βιολογική επεξεργασία και αξιοποίηση υγρών αποβλήτων ελαιουργείων: Μηχανισμοί και ολοκληρωμένες εφαρμογές – κωδικός Φ.Π. 66”.

Έως και σήμερα, συνεχίζω να εργάζομαι στο Ινστιτούτο Υποτροπικών φυτών και Αμπέλου – Τμήμα Ελαίας Καλαμάτας, (Ελλάδα), στο πλαίσιο των καθηκόντων μου περιλαμβάνονται:

- ❖ η διατήρηση γενετικού υλικού μυκήτων
- ❖ η συμμετοχή σε όλα τα στάδια των εργασιών που απαιτούνται στις για τη διατήρηση της συλλογής των ποικιλιών συκιάς και την περιγραφή των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών τους κατά UPOV στα πειραματικά αγροκτήματα του Τμήματος Ελαίας Καλαμάτας.
- ❖ η διεκπεραίωση δοκιμών και αναλύσεων στα ερευνητικά προγράμματα και μελέτες του Τμήματος Ελαίας Καλαμάτας
- ❖ η προετοιμασία και διαχείριση των δειγμάτων ελαιολάδου, εφαρμόζοντας τον κανονισμό 2568/91 της Ε.Ε., έχουσα τη θέση της παρασκευάστριας στο Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου Ελαιολάδου του Τμήματος Ελαίας και Οπωροκηπευτικών Καλαμάτας.
- ❖ τη συμμετοχή ως γευσσιγνώστρια στην Ομάδα Οργανοληπτικής Αξιολόγησης του Εργαστηρίου Ποιοτικού Ελέγχου Ελαιολάδου.

Δημοσιεύσεις - Ανακοινώσεις

1 .Ehaliotis C., Zervakis G., Anoliefo O., Papadopoulou K., **Kardimaki A.**, (2003). The capacity of agricultural soils to auto – regulate bioremediation of olive – mill wastewater. In Proceedings of the NATO Advanced Research Workshop. <<The Utilization of Bioremediation to Reduse Soil Contamination: Problems and Solutions>>. Editors: Sasek V., Glaser J.A. & Baveye P., pp 353 – 358. Kluwer Academic Publishers, Dordecht.

2 Ehaliotis C., Massa I., Pavlou G., & **Kardimaki A.**, (2003).

Effect of 15 N labelled N – sources (KNO₃ and Urea) on pepper growth and yield and fertilizer – N utilization under fertigation I.A.E.A. final project report <<Fertigation for improved crop production and environmental protection>>. Busteni, Romania, September 2003.

3. Κάτσαρης Π., **Καρδιμάκη Α.**, Ζερβάκης Γ., (2003).

Προκαταρκτικά αποτελέσματα της αντιμετώπισης μετασυλλεκτικών εντομολογικών προσβολών. ‘Ολοκληρωμένη διαχείριση στην παραγωγή ξηρών σύκων’. Πρακτικά 21^{ου} Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 8 – 10 Οκτωβρίου 2003.