

# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

## ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επίθετο : Διγαλάκη

Όνομα : Νεκταρία

Ημερομηνία γέννησης : 28 Δεκεμβρίου 1967

Τόπος γέννησης : Χανιά Κρήτης

Οικογενειακή κατάσταση : Έγγαμη

Διεύθυνση : Μ. Κούνδουρου 25, Χανιά Κρήτης

Τηλέφωνο : 28210-52809

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- **1994. Πτυχίο Φυτικής Παραγωγής Γεωργικού Πανεπιστημίου Αθηνών** με βαθμό Λίαν Καλώς (7,13).
- **1996. D.S.P.U (Diploma) του ICAMAS (Maich)** of specialized post-graduate studies (Crops under protection- Post harvest biology) με βαθμό Λίαν Καλώς (16,24).
- **2016. Magister Scientiae του ΑΠΚΥ** (Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου). Διαχείριση και Προστασία Περιβάλλοντος (Ενέργεια και Ρύπανση) με βαθμό Λίαν Καλώς (7,88).

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Η μελέτη θρέψης της ελιάς, των εσπεριδοειδών, των υποτροπικών & κηπευτικών καλλιεργειών.
- Η εφαρμογή της φυλλοδιαγνωστικής και των αναλύσεων εδάφους για τη διόρθωση τροφωπεινών και την ορθολογική λίπανση καλλιεργειών.
- Η μελέτη εναλλακτικών και φιλικών προς το περιβάλλον πρακτικών λίπανσης καλλιεργειών.
- Επιπτώσεις κλιματικής αλλαγής στη θρέψη των φυτών.
- Αρωματικά φυτά.

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 30/7/03 – σήμερα: εργάζομαι με σύμβαση αορίστου χρόνου ως ειδικός τεχνικός επιστήμονας στο **Ινστιτούτο Ελιάς και Υποτροπικών Φυτών Χανίων**.
- 4/9/01 - 3/12/01, από 2/1/02 - 31/1/02, από 8/2/02 - 28/2/02, από 4/3/02- 31/3/02 και από 1/4/02 – 30/6/02: Ως γεωπόνος στο **Ινστιτούτο Ελιάς**

και Υποτροπικών Χανίων στο πρόγραμμα “ Study of the effects of Urea Phosphate on greenhouse tomatoes”.

- 2/7/01 – 31/08/01: Ως γεωπόνος στο Ινστιτούτο Ελιάς και Υποτροπικών Χανίων για τις ανάγκες του πειραματικού του Αβοκάντο.
- 4/4/97 - 3/7/97, και από 5/1/98 - 4/4/98 και από 25/5/98 μέχρι 30/6/01: Ως γεωπόνος στο Ινστιτούτο Ελιάς και Υποτροπικών Χανίων στο ερευνητικό πρόγραμμα «Βελτίωση της παραγωγικότητας του αβοκάντο» (Π.Ε.Π. ΙΙ Κρήτης ).
- 18/6/95 - 23/10/95 και από 27/7/97 30/10/1997: Ως τομεάρχης γεωπόνος στο πρόγραμμα Δακοκτονίας στο Ταμείο Προστασίας Ελαιοπαραγωγής Χανίων.
- 26/7/90 μέχρι 2/9/90 (πρακτική εξάσκηση): Στα φυτώρια - θερμοκήπια Καραούλη ,σε θέματα θερμοκηπίων.
- 14/7/89 μέχρι 16/8/89 και από 16/7/92 μέχρι 3/9/92 (πρακτική εξάσκηση): Στο Ινστιτούτο Υποτροπικών και Ελιάς Χανίων ,στο Τμήμα Φυσιολογίας -Θρέψης.

## ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ

- ECDL (Word processing, Spreadsheets, Online Essentials, Using Databases, Presentation).
- Πιστοποιημένο επιμορφωτικό πρόγραμμα «Διαχείριση περιβαλλοντικών, πολεοδομικών και χωροταξικών δεδομένων με τη χρήση των Γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών GIS» διάρκειάς 35 ωρών, 23/04/2018-27/04/2018.
- Πιστοποιημένο επιμορφωτικό πρόγραμμα «Δημιουργία, Επεξεργασία και Ανάλυση περιβαλλοντικών, πολεοδομικών και χωροταξικών δεδομένων με τη χρήση των Γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών GIS» διάρκειας 35 ωρών, 11/6/2018-15/6/2018.
- Πιστοποιητικό επιμόρφωσης για το εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στις Γεωεπιστήμες» διάρκειας 120 ωρών του ΕΚΠΑ.

## ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Αγγλικά : ECPE του Πανεπιστημίου του Michigan (Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας της Αγγλικής σε επίπεδο Γ2).
- Γαλλικά : Certificat de langue française (mention bien) (Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας της Γαλλικής σε επίπεδο B2).
- Ιταλικά : επιπέδου A2

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. **Διγαλάκη** Ν. Β., Λουπασάκη Μ.Η. και Ανδρουλάκης Ι.Ι., 1998. Επίδραση των φθινοπωρινών ψεκασμών με Ν και Κ στην ανόργανη σύσταση των φύλλων ελιάς ποικιλίας Κορωνέικη. Επίπεδα τοξικότητας της ουρίας. Πρακτικά της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Τόμος 7 : 208-211.
2. Λουπασάκη Μ.Η, Κ.Σ. Χαρτζουλάκης, Ν.Β. **Διγαλάκη** και Ι.Ι. Ανδρουλάκης, 2001. Κατανομή των θρεπτικών στοιχείων στους φυτικούς ιστούς 6 ποικιλιών ελιάς σε συνθήκες αλατότητας. Πρακτικά της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Τόμος 6 : 138-141.
3. **Διγαλάκη** Ν.Β., Λουπασάκη Μ.Η., Ανδρουλάκης Ι.Ι., 2001. Η επίδραση του ύψους παραγωγής των δέντρων και του χρόνου της συγκομιδής στη σύσταση και ορισμένα άλλα χαρακτηριστικά του ελαιόκαρπου ποικιλίας Κορωνέικης. Πρακτικά της Ελληνικής Εταιρείας των Οπωροκηπευτικών, Τόμος 6 : 159- 162.
4. Λουπασάκη Μαριάνθη, Μ.Δ. Βασιλακάκης, Ν. **Διγαλάκη**, Κ. Χαρτζουλάκης, Ι. Ανδρουλάκης, 2003. Επίδραση της χαραγής στην ανάπτυξη και την παραγωγή του αβοκάντο ποικιλίας Fuerte. Πρακτικά της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Τόμος : 10 : 266 - 269 .
5. Μαριάνθη Λουπασάκη, Νεκταρία **Διγαλάκη**, Σ. Λιονάκης, Κ. Χαρτζουλάκης, Ι. Ανδρουλάκης, 2003. Τροφοπενία σιδήρου και ψευδαργύρου στο αβοκάντο και τρόποι διόρθωσης. Πρακτικά της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Τόμος 10 : 555 – 558.
6. **Διγαλάκη** Ν. Β., Λουπασάκη Μ.Η., Χαρτζουλάκης Κ.Σ., Ανδρουλάκης Ι.Ι., 2003. Επίδραση των φθινοπωρινών ψεκασμών με Άζωτο και Κάλι στην ελαιοπεριεκτικότητα και την ανόργανη σύσταση καρπών ελιάς ποικιλίας Κορωνέικη. Πρακτικά της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Τόμος 10: 455 - 458.
7. Μ. Λουπασάκη, Ν. **Διγαλάκη**, Γ. Ψαρράς, Κ. Χαρτζουλάκης, Ι. Ανδρουλάκης, 2005. Επισκόπηση των πρακτικών λίπανσης και της θρεπτικής κατάστασης ελαιώνων του νομού Χανίων. Πρακτικά της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Τόμος 12 : 331-334.
8. Ψαρράς, Γ., Χαρτζουλάκης, Κ., Διγαλάκη, Ν., Στεφανουδάκη, Ε. Επίδραση της εφαρμογής υγρών αποβλήτων ελαιουργείων στα χαρακτηριστικά τριών διαφορετικών τύπων εδάφους και στη σύσταση του νερού στράγγισης. 24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια, 20-23 Οκτωβρίου 2009.
9. Ν. Κουργιαλάς, Χ. Σεργεντάνη, Μ. Μαρκάκης, V. Borraccia, Α. Μικάλεφ, Ν. **Διγαλάκη**, Σ. Ρέππας, Κ. Αγγελάκη, Χ. Μανωλαράκη, Σ. Μαλλιαράκη, Γ. Γιακουμάκη, Κ.Ν. Γιαννοπολίτης, Ν. Καβρουλάκης, Γ. Ψαρράς και Γ. Κουμπούρης (2013) Συμβολή της αυτόχθονης χλωρίδας ελαιώνων στην

αποθήκευση άνθρακα και στο μετριασμό της κλιματικής αλλαγής. Περιλήψεις 26ου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα. Σελ. 164.

10. Μ. Μαρκάκης, Χ. Σεργεντάνη, Ν. Κουργιαλάς, V. Borraccia, Λ. Μικάλεφ, **Ν. Διγαλάκη**, Α. Αγγελάκη, Χ. Μανωλαράκη, Σ. Μαλλιαράκη, Γ. Γιακουμάκη, Ν. Καβρουλάκης, Γ. Ψαρράς και Γ. Κουμπούρης (2013) Αξιολόγηση παραπροϊόντων κλαδέματος ελιάς ποικιλίας Κορωνέικη ως υλικό βελτίωσης της γονιμότητας του εδάφους και μετριασμού της κλιματικής αλλαγής. Περιλήψεις 26ου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα. Σελ. 180.
11. Μ. Μαρκάκης, Χ. Σεργεντάνη, Ν. Κουργιαλάς, Λ. Μικάλεφ, V. Borraccia, **Ν. Διγαλάκη**, Ν. Καβρουλάκης, Γ. Ψαρράς και Γ. Κουμπούρης (2013) Κομποστοποίηση γεωργικών υποπροϊόντων σε τρεις ελαιοκομικές περιοχές για αύξηση αποθήκευσης άνθρακα στους ελαιώνες. Περιλήψεις 26ου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα. Σελ. 181.
12. Ο.Α. Fakher, Γ. Κουμπούρης, Γ. Δούπης, Α. Παπαφιλιππάκη, Γ. Ψαρράς, **Ν. Διγαλάκη** (2016) Επίδραση χειμερινής σποράς ψυχανθών και αγρωστωδών σε εδαφικές ιδιότητες ελαιώνων. Πρακτικά 27ου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. Σελ: 278-281.
13. Γ. Κουμπούρης, Ν. Κουργιαλάς, Γ. Ψαρράς, Γ. Δούπης, Α. Παπαφιλιππάκη, Μ. Μαρκάκης, Χ. Σεργεντάνη, **Ν. Διγαλάκη**, Ν. Καβρουλάκης (2016) Επίδραση της άρδευσης στην εποχιακή διακύμανση έκλυσης διοξειδίου του άνθρακα από το έδαφος ελαιώνα ποικιλίας Καλαμών. Πρακτικά 27ου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. Σελ: 226-229.
14. Ψαρράς, Γ. **Κουμπούρης**, Ε. Μπαρμποπούλου, **Ν. Διγαλάκη**, Μ. Δαρειώτη (2017) Μελέτη της εφαρμογής σκευάσματος αμινοξέων (AMINO-16<sup>®</sup>) στην ανθοφορία, καρποφορία και παραγωγή της ελιάς (ποικ. 'Κορωνέικη'). 28<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. Θεσσαλονίκη.
15. Κ. Τζεράκης, Ι. Κουφάκης, Α. Καλαϊτζάκη, Δ. Τζομπανόγλου, **Α. Διγαλάκη**, Γ. Ψαρράς. 2019. Σύγκριση Οργανικών εδαφοβελτιωτικών και ανόργανης λίπανσης σε θερμοκηπιακή καλλιέργεια τομάτας. 29ο Συνέδριο ΕΕΕΟ. Πάτρα, 15-18 Οκτ. 2019. Abstract Book: p. 95