

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Της Επίκουρης Καθηγήτριας Αικατερίνης-Γιολάντας Παπαθεοχάρη

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Γεννήθηκε στην Αθήνα στις 23-12-1950

1969-1975 : Σπουδές Γεωπονίας στην Α.Γ.Σ.Α. (ειδικότητα Φυτοτεχνίας). Πτυχίο με βαθμό «λίαν καλώς».

1976-1981 : Εσωτερική υπότροφος, μετά από εξετάσεις, του Κ.Π.Ε./ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ στο τμήμα της Εδαφοπονίας.

1981-1999 : Επιστημονική Συνεργάτις, μετά από επιλογή, στο Εργαστήριο Γεωργίας της Α.Γ.Σ.Α., τώρα Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Γ.Π.Α.).

1995 : Διδακτορική διατριβή με θέμα «Μελέτη των τρόπων αντίδρασης στην έλλειψη νερού τριών ποικιλιών μαλακού σιταριού (*Triticum aestivum* L. Em. Thell. Cvs Yecora, Generoso και Siete Cerros» (βαθμός: Άριστα, 10), η οποία εκπονήθηκε στο Εργαστήριο Γεωργίας, υπό την επίβλεψη του Καθηγητού κ. Ανδρέα Καραμάνου.

1999 : Λέκτωρ, μετά από εκλογή, στο Εργαστήριο Γεωργίας του Γ.Π.Α.

2008 : Επίκουρος Καθηγήτρια, μετά από εκλογή, στο Εργαστήριο Γεωργίας του Γ.Π.Α.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Προπτυχιακά μαθήματα

- Εισαγωγή στη Γεωπονία (σε όλα τα Τμήματα)
- Ειδική Γεωργία ΙΙΙ (9^ο εξάμηνο - Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής)
- Ειδική Γεωργία (6^ο εξάμηνο - Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γ. Μηχανικής

Μεταπτυχιακά μαθήματα

- Φυτά Βιομάζας (Ενεργειακές Καλλιέργειες)

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Για τις διδακτικές ανάγκες του μαθήματος «Εισαγωγή στη Γεωπονία» σημειώσεις με ομώνυμο τίτλο.
- Για τις διδακτικές ανάγκες του μαθήματος «Ειδική Γεωργία Ι», «Ειδική Γεωργία ΙΙ» και «Ειδική Γεωργία ΙΙΙ» σημειώσεις με αντικείμενο:
 - ΤΑ ΖΑΧΑΡΟΤΕΥΤΛΑ ΚΑΙ Η ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥΣ
 - Ο ΚΑΠΝΟΣ ΚΑΙ Η ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ
 - ΜΗΔΙΚΗ ΚΑΙ ΤΡΙΦΥΛΛΙΑ
- Για τις διδακτικές ανάγκες του μεταπτυχιακού μαθήματος «Ενεργειακές Καλλιέργειες (Φυτά Βιομάζας)» σημειώσεις με ομώνυμο τίτλο.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Μελέτη της υδατικής καταπόνησης σε φυτά μεγάλης καλλιέργειας
- Βιομηχανικά και Ελαιούχα Φυτά
- Ενεργειακές Καλλιέργειες στην Ελλάδα
- Σανοδοτικά και Καρποδοτικά Ψυχανθή

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ

- Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΓΕΩΤ.Ε.Ε.)
- Ελληνική Εδαφολογική Εταιρεία (Ε.Ε.Ε.)
- Ελληνική Ζιζανιολογική Εταιρεία (Ε.Ζ.Ε.)
- Ελληνική Εταιρεία Βιομάζας (ΕΛΛΕΒΙΟΜ)
- European Society of New Methods in Agriculture (E.S.N.A.)
- European Society for Agronomy (ESA)

ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Μέλος της Εταιρείας για την προστασία της άγριας ζωής και του φυσικού περιβάλλοντος (Περιβαλλοντικό κέντρο «ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ»)
- Μέλος της Ελληνικής εταιρείας προστασίας της φύσης

- Μέλος του Μουσείου Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας
- Τακτικό μέλος του Συλλόγου ΔΕΠ του Γ.Π.Α.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Επιστημονικά περιοδικά με κριτές

- **A.J. Karamanos and A.Y. Papatheohari (1999)**. The assessment of drought resistance of crop genotypes by means of the later potential index. *Crop Science* 39:1792-1797.
- **Y. Papatheohari, D. Bilalis, E. Alexopoulou, P. Papastylianou and C. Avgoulas (2008)**. Effect of different rates of inorganic fertilization on some characteristics with emphasis in roots and yield in four flax (*Linum usitatissimum* L.) varieties. Journal of Food Agriculture & Environment Vol. 6 (2): 256-259.
- **E. Alexopoulou, N. Sharma, Y. Papatheohari, M. Christou, I. Piscioneri, C. Panoutsou, V. Pignatelli (2008)**. Biomass yields for upland and lowland switchgrass varieties grown in the Mediterranean region. Biomass and Bioenergy. Έγινε δεκτή για δημοσίευση στις 16 Ιανουαρίου 2008.
- **Evripidis Kipriotis, Efthimia Alexopoulou, Y. Papatheohari, Georgi Moskov and Stergios Georgiadis (2007)**. Cultivation of kenaf in north – east Greece: Part I – Effect of variety, plant density and irrigation on growth and dry yields. Journal of Food, Agriculture and Environment. Vol. 5 (1): 129-134.
- **Efthimia Alexopoulou, Evripidis Kipriotis, Y. Papatheohari, Georgi Moskov and Stergios Georgiadis (2007)**. Cultivation of kenaf in north – east Greece: Part II – Effect of variety and nitrogen on growth and dry yields. Journal of Food, Agriculture and Environment. Vol. 5 (1): 135-139.
- **Efthimia Alexopoulou, Yolanda Papatheohari and Evripidis Kipriotis (2007)**. Response of kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.) growth and yield to nitrogen fertilization. Journal of Food Agriculture & Environment Vol. 5 (2): 228-232.
- **Dimitrios J. Bilalis, N. Sidiras, I. Kakampouki, A. Efthimiadou, Y. Papatheohari and P. Thomopoulos (2005)**. Effects of organic fertilization on maize/legume intercrop in a clay loam soil and Mediterranean climate – Can the Land Equivalent Ratio (LER) index be used for root development? Journal of Food, Agriculture and Environment Vol. 3 (3-4): 117-123.
- **X.E. Αυγουλάς, Π. Παπαστυλιανού, Γ. Παπαθεοχάρη, Θ. Ν. Κλεφτογιάννης και Δ. Σέρβης (2004)**. Προκαταρκτική αξιολόγηση δύο

νέων ποικιλιών βαμβακιού (*Gossypium hirsutum* L.) στο αγρονομικό περιβάλλον της Βοιωτίας. Αγροτική Έρευνα 27 (1), 65-74.

Επιστημονικά περιοδικά χωρίς κριτές

- **Γιολάντα Παπαθεοχάρη (2007).** Το βοτανικό «προφίλ» της Κρήτης. Χλωρίδα, βλάστηση και αρωματικά φυτά. Γεωργία – Κτηνοτροφία, τεύχος 8, σελ. 64-67.

Πρακτικά συνεδρίων με κριτές

- **A.J. Karamanos and C.Y. Papatheohari (1987).** Understanding the mechanisms of drought resistance of some crop plants. In: *Drought Resistance in plants. Physiological and Genetic Aspects*. (eds. L. Monti and E. Porceddu) pp. 95-109, Commission of the European Communities, Luxembourg.
- **Skarlou V., I. Massas, C. Haidouti and Y. Papatheohari (2002).** Ratio ^{134}Cs transfer factor cabbage / ^{134}Cs transfer factor corn for plants grown on different soils: two years results. Proceedings of the XXXII ESNA Annual Meeting, Warsaw, Poland, 10-14 September, p. 9-14.
- **Massas I., C. Haidouti, Y. Papatheohari and V. Skarlou (2003).** ^{134}Cs uptake by corn and cabbage plants grown on four different Greek soils. Proceedings of the XXXIII ESNA Annual Meeting, Viterbo, Italy, 27-31 August, p. 6-14.
- **Massas I., Papatheohari Y., Haidouti C. and V. Skarlou (2004).** The effect of potassium application on ^{134}Cs concentration in the vegetative part and the flower heads of sunflower plants. Proceedings of the XXXIV ESNA Annual Meeting, Novi Sad, Serbia and Montenegro, 29 August – 2 September, p. 393-397.
- **Σιδηράς Ν., Μπιλάλης Δ., Καρκάνης Α., Θωμόπουλος Π., Τραυλός Η. και Παπαθεοχάρη Γ. (2004).** Επίδραση δύο διαφορετικών οργανικών λιπασμάτων στην ανάπτυξη και συσσώρευση αζώτου σε τρεις καλλιέργειες χλωρής λίπανσης. 10^ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, Βόλος 22-25 Σεπτεμβρίου, Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. 325-336.
- **Δ. Μπιλάλης, Ν. Σιδηράς, Π. Θωμόπουλος, Η. Τραυλός, Α. Καρκάνης και Γ. Παπαθεοχάρη (2004).** Επίδραση τριών ψυχανθών, ως χλωρή λίπανση, στην ανάπτυξη και την απόδοση του αραβοσίτου (*Zea mays*). 10^ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, Βόλος 22-25 Σεπτεμβρίου, Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. 337-347.
- **Μπιλάλης Δ., Θωμόπουλος Π., Κακαμπούκη Ι., Ευθυμιάδου Α., Κανάτας Π., Σιδηράς Ν. και Παπαθεοχάρη Γ. (2006).** Επίδραση της συγκαλλιέργειας και της οργανικής λίπανσης στις βιολογικές ιδιότητες του εδάφους. 11^ο

Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, Άρτα, 4-7 Οκτωβρίου, Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. 415-423.

- **E. Alexopoulou, Y. Papatheohari and M. Christou (2006).** Nitrogen fertilization effects on kenaf yields. Proceedings of the IX ESA Congress, Warsaw, Poland, 4-7 September, p. 29-30.
- **E. Alexopoulou, Y. Papatheohari and M. Christou (2006).** Variety effect on kenaf (*Hibiscus cannabinus*, L.) growth and yields in Greece. Proceedings of the IX ESA Congress, Warsaw, Poland, 4-7 September, p. 31-32.
- **E. Alexopoulou, A. Monthi and Y. Papatheohari (2006).** Evaluation of several lowland and upland switchgrass genotypes in Greece and Italy. Proceedings of the IX ESA Congress, Warsaw, Poland, 4-7 September, p. 611-612.
- **Y. Papatheohari, E. Alexopoulou, D. Bilalis and P. Papastyliou (2007).** Influence of Inorganic Fertilization on Growth and Yields of Four Flax (*Linum Usirassimum* L.) Varieties. XV European Biomass Conference and Exhibition, 7-11 May, Berlin, Germany.
- **Bilalis D., Konstantas A., Efthimiadou A., Papatheohari Y., Kakampouki I. (2008).** Effect of two Oat-legumes intercrop systems on weed flora under Mediterranean conditions. 16th IFOAM Organic World Congress, June 16-20, Modena, Italy.
- **Δ. Μπιλάλης, Ν. Σιδηράς, Γ. Παπαθεοχάρη, Α. Ευθυμιάδου (2008).** Επίδραση της εδαφοκατεργασίας και της οργανικής λίπανσης στην μυκόριζα σε βιολογική καλλιέργεια αραβοσίτου. *Πρακτικά 12^ο Πανελληνίου Εδαφολογικού Συνεδρίου*, σελ. 83-94.
- **Y.Papatheohari,E.Alexopoulou,F.Moustaferi (2010).**Cultivation of four sunflower hybrids (*Helianthus annuus* L.)for biodiesel production in Greece: Growth and Yields. Proceedings of the XI ESA Congress, Montpellier,France,29 August-3 September,p.71-72.