

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Επώνυμο : **Καλμπουρτζή**  
Όνομα : **Κυριακή**  
Οικογενειακή κατάσταση : Έγγαμη, δύο παιδιά.  
Ταχυδρομική Διεύθυνση : Εργαστήριο Οικολογίας & Προστασίας Περιβάλλοντος,  
Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας & Φυσικού  
Περιβάλλοντος  
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης,  
541 24 Θεσσαλονίκη,  
Τηλ.: 2310 998621, Fax: 2310 998652  
E-mail : kalbourt@agro.auth.gr

### Παρούσα θέση

Καθηγήτρια (ΦΕΚ 52/12-03-02 τ. ΝΠΔΔ)

### Γνωστικό αντικείμενο θέσης

Γεωργική Οικολογία

### Σπουδές

1. Πτυχίο Γεωπονίας (1982) με βαθμό «**Λίαν καλώς (8,0)**», Γεωπονική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
2. Διδακτορικό Δίπλωμα (1988) με βαθμό «**Άριστα**», Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

### Εξειδικευμένα Σεμινάρια

1. Από τις 14 Φεβρουαρίου έως τις 25 Φεβρουαρίου 1994 πήγα στη Zaragoza της Ισπανίας όπου παρακολούθησα σεμινάριο με θέμα «Sustainable Agriculture: Soil Management and Conservation in Sustainable Agricultural Systems», που οργανώθηκε από το International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies (CIHEAM).
2. Από τις 9 Μαρτίου έως τις 20 Μαρτίου 1998 πήγα στη Zaragoza της Ισπανίας όπου παρακολούθησα σεμινάριο με θέμα "Sustainable Agriculture: Water Management for Agricultural Production in Semi-arid Zones", που οργανώθηκε από το International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies (CIHEAM).

### Απασχόληση

1. Υπεύθυνη του τμήματος χημικών και μικροβιολογικών αναλύσεων (20/10/1981-29/6/1982) στη Μακεδονική Βιομηχανία Γάλακτος (ΜΕΒΓΑΛ) .
2. Επιστημονική συνεργάτιδα με τριετή σύμβαση (30/6/1982-15/10/1985) στο Εργαστήριο Οικολογίας& Προστασίας Περιβάλλοντος, της Γεωπονικής Σχολής, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
3. Επιστημονική συνεργάτιδα ανανέωση σύμβασης (16/10/1985-25/7/1989) στο Εργαστήριο Οικολογίας& Προστασίας Περιβάλλοντος, της Γεωπονικής Σχολής, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

4. Λέκτορας (26/7/1989-11/2/1993) στο Εργαστήριο Οικολογίας & Προστασίας Περιβάλλοντος, της Γεωπονικής Σχολής, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
5. Επίκουρη Καθηγήτρια με θητεία (12/2/1993-13/9/1994) στο Εργαστήριο Οικολογίας & Προστασίας Περιβάλλοντος, της Γεωπονικής Σχολής, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
6. Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια (14/9/1994-12/3/1998) στο Εργαστήριο Οικολογίας & Προστασίας Περιβάλλοντος, της Γεωπονικής Σχολής, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
7. Αναπληρώτρια Καθηγήτρια (13/3/1998-11/3/2002) στο Εργαστήριο Οικολογίας & Προστασίας Περιβάλλοντος, της Γεωπονικής Σχολής, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
8. Καθηγήτρια (12/3/2002 έως σήμερα) στο Εργαστήριο Οικολογίας & Προστασίας Περιβάλλοντος, της Γεωπονικής Σχολής, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

### **Εκπαιδευτικές άδειες**

Από τον Δεκέμβριο του 1989 έως τον Δεκέμβριο του 1990 πήγα ως visiting researcher με εκπαιδευτική άδεια στο Auburn University, Department of Agronomy and Soils, AI, USA, όπου σε συνεργασία με τον Καθηγητή Jorge Mosjidis διεξήγαγα έρευνα επί θεμάτων αλληλοπάθειας και συνθηκών ανάπτυξης του φυτού *Lespedeza cuneata* (Dum. De Cours) G. Don.

### **Διδακτική πείρα**

1. Ως επιστημονική συνεργάτιδα (1982-1988) συμμετείχα στη διδασκαλία των προπτυχιακών μαθημάτων «Γενικής Οικολογίας», «Γεωργικής Οικολογίας» και «Προστασίας Περιβάλλοντος».
2. Από το ακαδημαϊκό έτος 1988-1989 έως σήμερα συμμετέχω στην διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος «Γεωργική Οικολογία».
3. Κατά το ακαδημαϊκό έτος 1992-1993 συμμετείχα στην διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος «Προστασία Περιβάλλοντος», καθώς και από το 1999 έως σήμερα.
4. Από το 1997 έως σήμερα συμμετέχω στην διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος «Αειφορική Ανάπτυξη Γεωργικών Πόρων».
5. Από το 1995 έως σήμερα συμμετέχω στην διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος «Οικολογία Φυτών».
6. Από το ακαδημαϊκό έτος 2000-2001 έως σήμερα συμμετέχω στην διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος «Οργανική Γεωργία και Άλλες Μορφές Εναλλακτικής Γεωργίας».
7. Το ακαδημαϊκό έτος 2000-2001 συμμετείχα στη διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος «Ολοκληρωμένη και Βιολογική Παραγωγή Οπωροκηπευτικών».
8. Από το 2003 έως σήμερα συμμετέχω στη διδασκαλία των μαθημάτων «Οικολογία & Φυσικοί Πόροι» και «Οικολογικός σχεδιασμός και αειφορική ανάπτυξη» στο διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών της "Αρχιτεκτονικής Τοπίου".
9. Από το 2013 έως σήμερα συμμετέχω στη διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος «Οικολογία».
10. Από το 1996 μετέχω στην πρακτική άσκηση των φοιτητών.

Παράλληλα με τις δραστηριότητες που προαναφέρθηκαν, έχω διδάξει μαθήματα Γεωργικής Οικολογίας σε νέους αγρότες και γεωτεχνικούς (προγράμματα επαγγελματικής κατάρτισης).

### **Ερευνητική καθοδήγηση**

Έχω ασχοληθεί και ασχολούμαι ως επιβλέπουσα με την καθοδήγηση ικανού αριθμού φοιτητών στην εκπόνηση διατριβών τόσο σε προπτυχιακό όσο και σε μεταπτυχιακό επίπεδο. Επέβλεψα 3 διδακτορικές διατριβές. Επίσης, συμμετείχα ως μέλος συμβουλευτικής-εξεταστικής επιτροπής σε μεταπτυχιακές και διδακτορικές διατριβές τόσο του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ., όσο και Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και του Πανεπιστημίου Πατρών.

### **Ερευνητικά ενδιαφέροντα**

Βιολογική (οργανική) γεωργία, Εναλλακτικές μορφές γεωργίας, Αλληλεπιδράσεις γεωργικών οικοσυστημάτων με άλλα οικοσυστήματα, Αλληλοπάθεια, Χειρισμοί φυτικών υπολειμμάτων, Αποικοδόμηση φυτικών υπολειμμάτων, Ανακυκλώσεις της ύλης και ροές ενέργειας σε γεωργικά μεσογειακού τύπου οικοσυστήματα, Επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στη γεωργία και αντίστροφα.

### **Υποτροφίες**

Καθόλη τη διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών μου στο Τμήμα Γεωπονίας ήμουν υπότροφος του Ι.Κ.Υ.

### **Ξένες γλώσσες**

Γνωρίζω πολύ καλά την Αγγλική γλώσσα (Lower Certificate in English) και μέτρια τη Γαλλική (Certificat de Bonne Connaissance de la Langue Francaise).

### **Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα**

1. Βιοτικές αλληλεπιδράσεις με έμφαση στην αλληλοπάθεια (αντιβίωση) μεταξύ κτηνοτροφικών κουκιών και σιταριού. Συνεργασία με Π.Α. Γεράκη, Δ. Βερεσόγλου και Δ. Βώκου. Αποτέλεσε μέρος της διδακτορικής μου διατριβής.
2. Γεωργικές δραστηριότητες στο Δέλτα του Αξιού και εκτίμηση της επικινδυνότητάς τους για τον υγρότοπο. Συνεργασία με Π.Α. Γεράκη και Δ. Βερεσόγλου.
3. Τεχνικές προστασίας υγροτόπων από γεωργικές δραστηριότητες. Συνεργασία με Δ. Βερεσόγλου, Π.Α. Γεράκη, Η. Ελευθεροχωρινό, Ν. Μπαρμπαγιάννη και Σ. Τσιούρη.
4. Επιδράσεις καλλιεργητικών τεχνικών στην ποιότητα των νερών επιφανειακής απορροής και φερτών υλικών. Συνεργασία με Σ. Τσιούρη και Δ. Αληφραγκή.
5. Decomposition of sericea lespendeza residues. Συνεργασία με Jorge Mosjidis.
6. Επίδραση της αζωτούχου λιπάνσεως στην παραγωγικότητα ενός βοσκοτόπου και στον ρυθμό αποικοδόμησης της παραμένουσας φυτομάζας (Επιστημονική υπεύθυνη). Συνεργασία με Σ. Κωστοπούλου, Α. Μαμώλο, Γ. Ελισσαίου, Β. Παπαναστάση και Δ. Βερεσόγλου.
7. On-farm development and evaluation of organic farming systems: The role of livestock and agroforestry. (AIR3-CT93-0852). Σε συνεργασία με P. von Fragstein (Γερμανία), Υ. Rouliquen (Ισπανία), Υ. Gautronneau (Γαλλία), και C. Stopes (Αγγλία). Το έργο αποτελείτο από 5 υποέργα (1 ανά χώρα). Ήμουν επιστημονική

υπεύθυνη, στο ελληνικό υπόεργο: On-farm development of ecological agriculture in the watershed of Lake Kerkini. Συνεργασία με Σ. Κωστοπούλου στην Ελλάδα.

8. Παρακολούθηση της πορείας έργων βιολογικής (οργανικής) γεωργίας και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων τους (Επιστημονική υπεύθυνη). Συνεργασία με ΕΚΒΥ/Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας, Υπουργείο Γεωργίας και ΕΘΙΑΓΕ.

9. Μελέτη και προτάσεις έργων προστασίας και ανόρθωσης υγροτόπων Ζάζαρης-Χειμαδίτιδας (Επιστημονική υπεύθυνη). Συνεργασία με ΕΚΒΥ/Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας και Νομαρχία Φλώρινας.

10. Πυθαγόρας Ι (Ο ρόλος των μυκορριζών σε φυσικά και γεωργικά οικοσυστήματα). Συνεργασία με Εργαστήριο Εδαφολογίας, Σχολή Γεωπονίας, Α.Π.Θ., Εργαστήριο Εδαφολογίας, Σχολή Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος Α.Π.Θ., Εργαστήριο Αμπελουργίας, Σχολή Γεωπονίας, Α.Π.Θ.

11. Η χρήση του καλαμιού (*Phragmites australis* Cav. Steud) ως υλικό λίπανσης στην οργανική καλλιέργεια των φασολιών «Γίγαντες- Ελέφαντες» (*Phaseolus coccineus* ssp. *multiflorus*). Συνεργασία με Εργαστήριο Εδαφολογίας, Σχολή Γεωπονίας, Α.Π.Θ. και το ΤΕΙ Φλώρινας.

### **Συμμετοχή σε συνδυασμένες δράσεις (concerted actions) και δίκτυα**

1. Research Network for EU and Associated Countries on Integrated and Ecological Arable Farming Systems. Concerted Action AIR3-CT92-0755.

2. Development of a Strategy for Cooperation on Optimal Documentation and Supply of Literature on Ecological Agriculture. DOCEA. Concerted Action AIR3-CT94-2135.

3. European Network for Scientific Research Coordination in Organic Farming. ENOF. Concerted Action AIR3-CT93-2143.

4. Ανάπτυξη Δικτύου Ανταλλαγής Πληροφοριών Έρευνας και Εφαρμογών της Βιολογικής Γεωργίας. Συνεργασία με ΕΘΙΑΓΕ, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, ΜΑΙΧ, Πυρηνικό Κέντρο Δημόκριτος, Οργανισμοί Ελέγχου και Πιστοποίησης Βιολογικών Προϊόντων, ΡΕΑ, Ενώσεις Βιοκαλλιεργητών από όλη την Ελλάδα.

### **Συμμετοχή σε συνέδρια και συναντήσεις εργασίας**

Παρουσίασα εργασία με τίτλο «Effects of sericea plant residues on germination and growth of rye and ryegrass» στο Eleventh Trifolium Conference που έγινε στο Oregon, USA τον Ιούλιο του 1990. Περίληψή της δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.

Παρουσίασα εργασία με τίτλο «Allelopathic effects of sericea lespedeza on fescue» στο 82th Annual Meeting της American Society of Agronomy που έγινε στο Texas, USA τον Οκτώβριο του 1990. Περίληψη δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.

Τον Νοέμβριο του 1991 πήγα στις Βρυξέλλες. Μετείχα σε συνάντηση εργασίας με θέμα «The implementation of agro-environmental policies in EC», στην οποία παρουσίασα συνθετική εργασία με τίτλο «Organic agriculture in Greece: The present situation and its perspectives», η οποία δημοσιεύθηκε ολόκληρη στα πρακτικά της συνάντησης εργασίας.

Μετείχα κατόπιν προσκλήσεως σε συνάντηση εργασίας με θέμα «Potential and limits of organic farming» που έγινε στη Louvain-la-Neuve, του Βελγίου τον Σεπτέμβριο του 1992.

Μετείχα σε συνάντηση εργασίας με θέμα «Ecological/Integrated Arable Farming Systems Prototyping, Designing Prototypes», που οργανώθηκε στο Wageningen, της Ολλανδίας τον Ιούλιο του 1993.

Μετείχα σε συνάντηση εργασίας με θέμα «Ecological/Integrated Arable Farming Systems Prototyping, Designing and Testing Prototypes», που οργανώθηκε στο Wageningen, της Ολλανδίας τον Ιούλιο του 1994.

Παρουσιάσθηκε από τον δεύτερο συγγραφέα Dr. J. Mosjidis ερευνητική εργασία με τίτλο «Decomposition of sericea lespendeza residues» στο 86th Annual Meeting της American Society of Agronomy που έγινε στο Seattle, Washington, USA τον Νοέμβριο του 1994. Περίληψή της δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.

Μετείχα σε συνάντηση εργασίας με θέμα «Ecological/Integrated Arable Farming Systems Prototyping, Testing and Improving Prototypes», που οργανώθηκε στο Bristol, της Αγγλίας τον Ιούνιο 1995.

Παρουσίασα συνθετική εργασία με τίτλο «Arresting straw burning for environmental protection in Greece» στην 1η συνάντηση εργασίας του ENOF που έγινε στην Βόννη τον Δεκέμβριο του 1995. Η εργασία δημοσιεύθηκε ολόκληρη στα πρακτικά της συνάντησης εργασίας.

Ήμουν μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής της Επιστημονικής Ημερίδας της Ελληνικής Λιβαδοπονικής Εταιρείας που έγινε στη Θεσσαλονίκη στα πλαίσια της AGROTICA 96 στις 2 Φεβρουαρίου 1996 με θέμα «Κτηνοτροφία, Πυρκαγιές και Περιβάλλον».

Μετείχα σε συνάντηση εργασίας με θέμα «Ecological/Integrated Arable Farming Systems Prototyping, Improving and Disseminating Prototypes», που οργανώθηκε στο Bruchsal της Γερμανίας τον Ιούλιο του 1996.

Παρουσιάσθηκε εργασία με τίτλο «Viable Organic Arable Farming Systems» από τον P. von Fragstein στο 11th IFOAM Scientific Conference, που οργανώθηκε στην Κοπενχάγη της Δανίας τον Αύγουστο του 1996. Στην οργάνωση της παρουσίασης συνεργάσθηκαν οι Y. Pouliquen, K. Kalburtji, Y. Gautronneau, και C. Stopes. Περίληψή της δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του Συνεδρίου.

Παρουσίασα εργασία με τίτλο «Converting to organic farming in the watershed of Lake Kerkini» στη 2η συνάντηση εργασίας του ENOF που έγινε στη Βαρκελώνη της Ισπανίας τον Οκτώβριο του 1996. Η εργασία δημοσιεύθηκε ολόκληρη στα πρακτικά της συνάντησης εργασίας.

Μετείχα και στις τρεις (3) συναντήσεις εργασίας που οργανώθηκαν από την DOCEA στο Wageningen της Ολλανδίας τον Ιούνιο 1995 (1η Συνάντηση Εργασίας), τον Ιανουάριο 1996 (2η Συνάντηση Εργασίας) και τον Ιανουάριο 1997 (3η Συνάντηση Εργασίας) .

Συμμετείχα στις συσκέψεις που οργάνωσε το ΕΘΙΑΓΕ στην Αθήνα (27-28 Μαρτίου 1995) με θέμα «Διαχείριση και Προστασία Αγροτικού Περιβάλλοντος», όπου παρουσίασα εισήγηση με τίτλο «Διαχείριση και προστασία γεωργικών οικοσυστημάτων μέσω των εναλλακτικών μορφών γεωργίας».

Μετείχα σε τρεις συναντήσεις εργασίας με θέμα «Ecological/Integrated Arable Farming Systems Prototyping» που οργανώθηκαν η 1η στην Louvain la Neuve του Βελγίου τον Ιούνιο του 1997, η 2η στο Foulum της Δανίας τον Ιούλιο του 1998 και η 3η στην Valencia της Ισπανίας τον Νοέμβριο του 1999.

Παρουσιάσθηκε εργασία με τίτλο «The role of organic farming in the sustainable development of watershed resources of Greece» από τον Σ. Τσιούρη στο International Conference Sustainable Agriculture for Food, Energy and Industry, που έγινε στο Braunschweig της Γερμανίας, τον Ιούνιο του 1997. Οι συγγραφείς ήταν A. Gerakis, Kiriaki Kalburtji and S. Tsiouris. Η εργασία δημοσιεύθηκε ολόκληρη μετά από κρίση στα πρακτικά του συνεδρίου.

Παρουσίασα εργασία με τίτλο «Nitrogen and grazing effects on seasonal changes of productivity in a lowland grassland» στο International Workshop on Ecological Basis of Livestock που έγινε στη Θεσσαλονίκη τον Οκτώβριο του 1997. Οι συγγραφείς ήταν A.P. Mamolos, K.L. Kalburtji, G.K. Elisseou, V.P. Papanastasis and D.S. Veresoglou. Η εργασία δημοσιεύθηκε ολόκληρη μετά από κρίση στα πρακτικά του συνεδρίου.

Παρουσιάσθηκε εργασία με τίτλο «N-Management in ecological arable farming systems» από το P. von Fragstein στο European Society for Agronomy 5th Congress που έγινε στη Νίτρα της Σλοβακίας τον Ιούνιο – Ιούλιο του 1998. Οι συγγραφείς ήταν P. von Fragstein, H. Schmidt, K. Kalburtji, Y. Gautrouneau, C. Davide and C.E. Stopes. Η εργασία δημοσιεύθηκε ως σύντομη ανακοίνωση στα πρακτικά του συνεδρίου.

Παρουσίασα εργασία με τίτλο «Changes in soil C,N and C/N under two farming systems» στο συνέδριο της British Society of Soil Science που έγινε στο Εδιμβούργο της Σκωτίας τον Σεπτέμβριο του 1999. Οι συγγραφείς ήταν A.P. Mamolos, K.L. Kalburtji and S. Kostoroulou. Περίληψη της δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.

Παρουσιάσθηκε εργασία με τίτλο «The quality of runoff water collected from a wheat acrofield» από τον Σ. Τσιούρη στο VIII European Ecological Congress που έγινε στη Χαλκιδική τον Σεπτέμβριο του 1999. Οι συγγραφείς ήταν S.E. Tsiouris, A.P. Mamolos, K.L. Kalburtji and D. Alifragis. Περίληψη της δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του συνεδρίου και ολόκληρη η εργασία έγινε αποδεκτή προς δημοσίευση στο περιοδικό Agriculture, Ecosystems and Environment.

Τον Νοέμβριο του 1999 κατόπιν προσκλήσεως οι κ.κ. Σ. Τσιούρης και Α. Μαμώλος παρουσίασαν εργασία με τίτλο «Two Greek Ramsar wetland case studies with emphasis on the effect of agriculture on water quality. Experiences of the Greek Agri-Environmental Program» στα πλαίσια του προγράμματος TEMPUS TIB JEP 13021-98 που έγινε στο Aggtelek National Park, Josvafo της Ουγγαρίας. Οι συγγραφείς ήσαν S.E. Tsiouris, A.P. Mamolos, K.L. Kalburtji and N. Barbayiannis. Η εργασία θα δημοσιευθεί ολόκληρη στα πρακτικά της συνάντησης.

Μετείχα στην ομάδα εργασίας που ασχολήθηκε με το αντικείμενο «Εθνική Στρατηγική για τους Ανθρώπινους Πόρους» στα πλαίσια του Συνεδρίου «Γεωργία και Περιβάλλον» που έγινε στην Αθήνα τον Φεβρουάριο του 2000. Προέκυψε μελέτη με τίτλο «Εθνική Στρατηγική για τους Ανθρώπινους Πόρους».

Παρουσίασα εργασία με τίτλο «Weed species diversity and weed biomass in organic and conventional agro-ecosystems» στο 13th International Scientific Conference της IFOAM που έγινε στη Βασιλεία της Ελβετίας τον Αύγουστο του 2000. Συγγραφείς της ήταν οι: K.L. Kalburtji, A.P. Mamolos, A. Nikolaidou, O. Bakirtzi, P. Sklavou and M. Filippidis. Η εργασία δημοσιεύθηκε ως σύντομη ανακοίνωση στα πρακτικά του συνεδρίου.

Ήμουν μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής της Επιστημονικής Ημερίδας του Δικτύου Βιολογικής Γεωργίας που έγινε στη Θεσσαλονίκη στα πλαίσια της AGROTICA

2001 στις 2 Φεβρουαρίου 2001 με θέμα «Βιολογική Γεωργία: Φυτική και ζωική παραγωγή». Στο πλαίσιο αυτής της ημερίδας παρουσιάσθηκε από την κ. Σ. Γαλανοπούλου συνθετική εργασία με τίτλο «Βιολογική Γεωργία: Στόχοι-Πρακτικές». Συγγραφείς της ήταν: Σ. Γαλανοπούλου-Σενδουκά, Α. Γεωργούδης, Κ. Καλμπουρτζή, Α. Κρυστάλλης, Χ. Λίγδα, Δ. Μηλιάδου, Ε. Παπαναγιώτου και Χ. Φωτόπουλος. Η εργασία δημοσιεύθηκε ολόκληρη στα πρακτικά της ημερίδας.

Παρουσίασα κατόπιν προσκλήσεως εργασία με τίτλο «Οργανική Γεωργία-Λίπανση» στην Ημερίδα του Δικτύου Βιολογικής Γεωργίας που έγινε στο Βόλο στις 3 Μαΐου 2001 με θέμα: «Βιολογική Γεωργία». Περίληψη της εργασίας δημοσιεύθηκε στα πρακτικά της ημερίδας.

Παρουσιάσθηκε εργασία με τίτλο «Soil arthropod diversity in relation to weed diversity in organic and conventional agroecosystems» από τον κ. Μαμώλο σε συνάντηση εργασίας που έγινε στο Amsterdam της Ολλανδίας τον Ιούνιο του 2001 με θέμα: «Potential and Significance of Integrated and Organic Vegetable Production in Europe». Συγγραφείς ήσαν Ε. Hatjicharalampus, Κ.Λ. Kalburtji και Α.Ρ. Mamolos. Περίληψη της εργασίας δημοσιεύθηκε στα πρακτικά της συνάντησης.

Παρουσίασα εργασία με τίτλο: «Fuzzy set analysis and canonical correspondence analysis of soil arthropods (Coleoptera and Isopoda) in organic and conventional agroecosystems» στο XIV International Plant Nutrition Colloquium που έγινε στο Ανόβερο της Γερμανίας από τις 28 Ιουλίου έως τις 4 Αυγούστου του 2001. Συγγραφείς ήσαν Ε. Hatjicharalampus, Κ.Λ. Kalburtji and Α.Ρ. Mamolos. Η εργασία δημοσιεύθηκε ως σύντομη ανακοίνωση στα πρακτικά του συνεδρίου.

Παρουσιάσθηκε εργασία με τίτλο: «Point and non-point pollution of the Ramsar Wetland Koronia in Northern Greece» από τον Σ. Τσιούρη στο 7th Conference on Environmental Science and Technology, που έγινε στην Ερμούπολη της Σύρου τον Σεπτέμβριο του 2001. Συγγραφείς ήταν οι: S.E. Tsiouris, Α.Ρ. Mamolos, Ν. Barbayiannis, Κ.Λ. Kalburtji. Περίληψή της δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.

Παρουσίασα εργασία με τίτλο: «The relationship between land cover/use types and the diversity of weed and carabid beetles in organic and conventional agroecosystems» στο 7th Conference on Environmental Science and Technology, που έγινε στην Ερμούπολη της Σύρου τον Σεπτέμβριο του 2001. Συγγραφείς ήταν οι: Ε. Hatjicharalampus, Κ.Λ. Kalburtji, Α.Ρ. Mamolos. Περίληψή της δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.

Παρουσίασα εργασία με τίτλο «Οργανική (Βιολογική) γεωργία: Τι οφείλουμε να προσέξουμε» σε Διεθνές Επιστημονικό Συμπόσιο με τίτλο «Περιβάλλον και Γεωργία» που έγινε στην Κεφαλονιά (Ιούνιος 2002).

Παρουσιάσθηκε εργασία με τίτλο "Effects of temperature on seedling emergence of several sericea lespedeza genotypes" από τον κ. Μαμώλο στο πλαίσιο του 7th International Clonal Plant Workshop το οποίο πραγματοποιήθηκε στο Kuusamo της Φινλανδίας από 1-6 Αυγούστου του 2003. Οι συγγραφείς ήταν Κ.Λ. Kalburtji, J. Mosjidis & Α.Ρ. Mamolos.

Παρουσιάσθηκε εργασία με τίτλο «Use of soil quality indices to evaluate organic and conventional vineyards» στο International Conference of the Royal Geographical Society που έγινε στο Λονδίνο (Σεπτέμβριος 2003). Οι συγγραφείς ήσαν Α. Nikolaidou, S. Kostopoulou, Α. Pavlatou και Κ.Λ. Kalburtji.

Παρουσίασα εργασία με τίτλο «Οργανική (Βιολογική) γεωργία» σε διήμεριδα με τίτλο Τα μεγάλα έργα και οι αναπτυξιακές προοπτικές για το μέλλον του Δήμου Αιανής και της ευρύτερης περιοχής που έγινε στην Αιανή Κοζάνης ( Ιούνιος 2004).

Παρουσιάσθηκε εργασία με τίτλο «Η επίδραση των χαρακτηριστικών των βιοκαλλιεργητών της ελιάς στη διαχείριση της γεωργικής εκμετάλλευσης» στο 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Αγροτικής Οικονομίας που έγινε στη Θεσσαλονίκη (Νοέμβριος 2004). Οι συγγραφείς ήσαν Μ. Κουρουξού, Γ. Σιάρδος, Ο. Ιακωβίδου και Κ.Α.Καλμπουρτζή.

Παρουσιάσθηκε εργασία με τίτλο «Αγροτικό τοπίο και στάσεις των παραγωγών ως προς το περιβάλλον» στο Συνέδριο για την Εκπαίδευση, Έρευνα και Εφαρμοσμένο Έργο στην Αρχιτεκτονική Τοπίου που έγινε στη Θεσσαλονίκη (Μάιος 2005). Οι συγγραφείς ήσαν Μ. Κουρουξού, Γ. Σιάρδος, Ο. Ιακωβίδου, Ν. Μπεόπουλος και Κ.Α.Καλμπουρτζή.

Παρουσιάσθηκε εργασία με τίτλο «Olive trees farmers: Agricultural management, attitudes and behaviours toward environment» στο 9<sup>th</sup> International Conference on Environmental Science and Technology, που έγινε στη Ρόδο (Σεπτέμβριο 2005). Οι συγγραφείς ήσαν Μ. Κουρουξού, Γ. Σιάρδος, Ο. Ιακωβίδου και Κ.Α.Καλμπουρτζή.

Παρουσιάσθηκε εργασία με τίτλο «Fertilization, weed control and drying methods of Greek mountain tea under organic cultivation» στο International Symposium on: Organic agriculture in the Mediterranean- Problems and perspectives, που έγινε στη Κρήτη (Χανιά, Νοέμβριος 2005). Οι συγγραφείς ήσαν Γ. Σαμαράς, Κ.Α.Καλμπουρτζή, Δ. Μπιλάλης, Σ. Γαλανοπούλου και Π. Χατζοπούλου.

Παρουσιάσθηκε εργασία με τίτλο "Ελευθέρωση Ν και Ρ κατά την αποικοδόμηση υπολειμμάτων αμπελιού (*Vitis vinifera* L.) σε οργανικούς και συμβατικούς αμπελώνες" από την κ. Νικολαΐδου στο πλαίσιο του "11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εδαφολογικού Συνεδρίου" το οποίο πραγματοποιήθηκε 4-7 Οκτωβρίου στην Άρτα. Οι συγγραφείς ήταν Νικολαΐδου, Α.Ε., Α. Παυλάτου-Βε, Σ.Κ. Κωστοπούλου, Α.Π. Μαμώλος, & Κ.Α. Καλμπουρτζή.

Παρουσιάσθηκε εργασία με τίτλο «Επίδραση θυσσανωδών μυκορριζών στην πρόσληψη Ρ του αμπελιού (*Vitis vinifera* L.) και στην προστασία του από τοξικά βαρέα μέταλλα.» στο 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, που έγινε στον Πύργο, Ηλείας (Σεπτέμβριος 2008). Οι συγγραφείς ήσαν Νικολαΐδου Α.Ε., Παυλάτου-Βε Α., Νικολάου Ν., Καλμπουρτζή Κ.Α. & Βερεσόγλου Δ.Σ.

Τον Σεπτέμβριο του 2008 παρουσιάστηκε εργασία με τίτλο "Weed species diversity, weed control and soil biological activity in organic and conventional vineyards" στο πλαίσιο του "EURECO GFÖ 2008, Biodiversity in an Ecosystem Context" το οποίο πραγματοποιήθηκε στη Λειψία της Γερμανίας 15-19 Σεπτεμβρίου του 2008. Οι συγγραφείς ήταν Νικολαΐδου, Α.Ε., Α. Παυλάτου-Βε, Σ.Κ. Κωστοπούλου, Α.Π. Μαμώλος, & Κ.Α. Καλμπουρτζή.

Παρουσιάσθηκε εργασία με τίτλο " Effects of arbuscular mycorrhizal fungi on N, P and K uptake from grapevine (*Vitis Vinifera* L.) in an organic and a conventional vineyard" στο From production to application of arbuscular mycorrhizal fungi in agricultural systems: a multidisciplinary approach. Mycorrhizal application in sustainable agriculture and natural systems. COST Action 870 που έγινε στη Θεσσαλονίκη (2008). Οι συγγραφείς ήσαν Nikolaidou A., Pavlatou-Ve A., Orfanoudakis M., Kalburtji K. & Veresoglou D.S.



Παρουσιάσθηκε εργασία με τίτλο "Χρήση φυτικού υλικού από καλαμιώνες (*Phragmites australis*) για παρασκευή κομπόστας και η εφαρμογή της στο έδαφος" από την κ. Τουμπέλη στο πλαίσιο του "6<sup>ου</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος, Η Γεωργική Μηχανική και η Μηχανική Βιοσυστημάτων στην εποχή των βιοκαυσίμων και των κλιματικών αλλαγών»" το οποίο πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη από 08-10 Οκτωβρίου του 2009. Οι συγγραφείς ήταν Τουμπέλη, Α., Α. Παυλάτου-Βε, Σ. Κωστοπούλου, Α. Μαμώλος, & Κ. Καλμπουρτζή.

Παρουσιάσθηκε εργασία με τίτλο "Εφαρμογή κομποστοποιημένου φυτικού υλικού από καλαμιώνες [*Phragmites australis* (Cav.) Trin. Ex. Steudel] ως υλικό λίπανσης στην καλλιέργεια φασολιών «Γίγαντες-Ελέφαντες» (*Phaseolus coccineus* spp. *multiflorus*)" από την κ. Νικολαΐδου στο πλαίσιο του "13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εδαφολογικού Συνεδρίου" το οποίο πραγματοποιήθηκε 20-22 Οκτωβρίου στη Λάρισα. Οι συγγραφείς ήταν: Νικολαΐδου Α.Ε., Ε. Βαζούρα, Α.Κ. Παυλάτου-Βε, Σ.Κ. Κωστοπούλου, Ε. Πέσσιος, Γ. Πέσσιος, Α.Π. Μαμώλος, & Κ.Λ. Καλμπουρτζή.

Παρουσιάσθηκε εργασία με τίτλο "Η επίδραση δυο ποικιλιών αμπελιού, των μυκορριζών και των βαρέων μετάλλων στις όξινες και αλκαλικές φωσφατάσες και το διαθέσιμο φώσφορο" από την κ. Αλαμάνου στο πλαίσιο του "13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εδαφολογικού Συνεδρίου" το οποίο πραγματοποιήθηκε 20-22 Οκτωβρίου στη Λάρισα. Οι συγγραφείς ήταν: Αλαμάνου Μ., Α.Κ. Παυλάτου-Βε, Νικολαΐδου Α.Ε., Νικολάου Ν., Βερεσόγλου Δ.Σ. & Κ.Λ. Καλμπουρτζή.

Παρουσιάσθηκε εργασία με τίτλο "*Phragmites australis* (Cav.) Trin. Ex. Steudel compost application as fertilizer in *Phaseolus coccineus*" από την κ. Vazoura στο πλαίσιο του "Congress 2011: Geography's stake in Europe" το οποίο πραγματοποιήθηκε στο Λονδίνο της Μεγάλης Βρετανίας. Οι συγγραφείς ήταν: Ε.Γ. Vazoura, Α.Ε. Nikolaidou, Α.Κ. Pavlatou-Ve, Σ.Κ. Kostopoulou, G.C. Menexes, D. Lazarou, S. Bampakos, E. Pessios, K.L. Kalburtji.

Παρουσιάσθηκε εργασία με τίτλο " The effects of organic farming on winter plant composition, cover and diversity in olive grove ecosystems in Central Greece" από την κ. Solomou στο πλαίσιο του "12<sup>th</sup> International symposium on Soil and Plant analysis", το οποίο πραγματοποιήθηκε 6-10 June, 2011 στην Κρήτη. Οι συγγραφείς ήταν Solomou Α., Sfougaris Α., Kalburtji Κ., Nanos G.

Παρουσιάσθηκε εργασία με τίτλο " Επίδραση του βαθμού ωριμότητας κομποστοποιημένου φυτικού υλικού καλαμιώνων στις φυσικοχημικές ιδιότητες ενός πηλώδους εδάφους" από την κ. Κουϊμτζή στο πλαίσιο του " 14<sup>ου</sup> Πανελλήνιο Εδαφολογικού Συνεδρίου", το οποίο πραγματοποιήθηκε 1-2 Νοεμβρίου 2012 στην Θεσσαλονίκη. Οι συγγραφείς ήταν Κουϊμτζή Μ.Κ., Σ.Κ. Κωστοπούλου, Α.Κ. Παυλάτου-Βε, Α.Ε. Νικολαΐδου, Ε.Γ. Πέσσιος και Κ.Λ. Καλμπουρτζή

Παρουσιάσθηκε εργασία με τίτλο " Αγροτική ανάπτυξη και επιπτώσεις στο περιβάλλον" από τον κ. Μαμώλο στο πλαίσιο του " Επιστημονικό Συμπόσιο για την Ελλάδα ", το οποίο πραγματοποιήθηκε 13-14 Φεβρουαρίου 2014 στην Θεσσαλονίκη. Οι συγγραφείς ήταν Μαμώλος Α.Π., Μενεξές Γ.Χ., Καλμπουρτζή Κ.Λ., Τσατσαρέλης Κ.

Παρουσιάσθηκε εργασία με τίτλο " Μεταβολή φυσικοχημικών ιδιοτήτων ενός πηλώδους εδάφους με τον χρόνο ως συνάρτηση του βαθμού ωριμότητας κομπόστας καλαμιώνων" από την κ. Κουϊμτζή στο πλαίσιο του " 15<sup>ου</sup> Πανελλήνιο Εδαφολογικού Συνεδρίου", το οποίο πραγματοποιήθηκε 26-28 Νοεμβρίου 2014 στην

Πάτρα. Οι συγγραφείς ήταν Μ.Κ. Κουϊμτζή, Σ.Κ. Κωστοπούλου, Α.Κ. Παυλάτου-Βε, Α.Ε. Νικολαΐδου και Κ.Λ. Καλμπουρτζή.

Παρουσιάσθηκε εργασία με τίτλο "Energy use and greenhouse gas emissions in organic and conventional peach and kiwi orchards" από τον κ. Μίχο στο πλαίσιο του "11<sup>th</sup> International Phytotechnologies Conference", το οποίο πραγματοποιήθηκε 30 Σεπτεμβρίου με 3 Οκτωβρίου 2014 στην Κρήτη. Οι συγγραφείς ήταν Μ. Μίχος, Γ. Μενεξές, Α. Μαμώλος, Κ. Τσατσαρέλης και Κ.Λ. Καλμπουρτζή.

Παρουσιάσθηκε εργασία με τίτλο "Mapping of total energy inputs, total energy outputs, energy efficiency and greenhouse gas-emissions in olive groves of Cyprus: a tool to determine the best management of energy inputs" από τον κ. Λίτσκα στο πλαίσιο του "Workshop of Technical Chamber of Cyprus and Technical University of Cyprus for the use of Geographical Information Systems in Cyprus", το οποίο πραγματοποιήθηκε 8 Οκτωβρίου 2014 στην Λευκωσία της Κύπρου. Οι συγγραφείς ήταν Λίτσκας Β., Κουτσός Θ., Μενεξές Γ., Μαμώλος Α., Τσατσαρέλης Κ. και Καλμπουρτζή Κ.

Παρουσιάσθηκε εργασία με τίτλο "Η επίδραση τριών ζωικών κόπρων στα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά ενός πηλώδους εδάφους κάτω από ελεγχόμενες συνθήκες" από την κ. Φαλέγκα στο πλαίσιο του "9<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου" της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος, το οποίο πραγματοποιήθηκε 8-9 Οκτωβρίου 2015 στην Θεσσαλονίκη. Οι συγγραφείς ήταν Σ. Κωστοπούλου, Β. Φαλέγκα, Κ. Καλμπουρτζή, Α. Παυλάτου-Βε.

Παρουσιάσθηκε εργασία με τίτλο "Αποτίμηση ενεργειακής απόδοσης, συμβατικών και βιολογικών αμπελώνων στο Νομό Κορινθίας" από την κ. Σολωμού στο πλαίσιο του συνεδρίου με τίτλο "Η κληρονομιά και η αξιοποίηση των αμπελοοινικών περιοχών", το οποίο πραγματοποιήθηκε 5-7 Νοεμβρίου 2015 στην Σαντορίνη. Οι συγγραφείς ήταν Σολωμού Α.Δ., Μιχόπουλος Π., Μαμώλος Α. και Καλμπουρτζή Κ.

### **Δίπλωμα ευρεσιτεχνίας**

Το Νοέμβριο του 2009 κατοχυρώθηκε Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας με τίτλο «Χρήση φυτικού υλικού από καλαμιώνες (*Phragmites australis* Cav. Steud) για παρασκευή κομπόστας (υλικό λίπανσης)», Αριθμός αίτησης: 20090100640, Αριθμός δημοσίευσης: 20090100640/2009-04003, Φορέας Αναγνώρισης: Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ) και Χώρα Εφαρμογής: Ελλάδα.

### **Λοιπές δραστηριότητες**

Έμουν κριτής ερευνητικών εργασιών που υποβλήθηκαν για δημοσίευση σε περιοδικά. Έκανα αξιολόγηση τελικών εκθέσεων προγραμμάτων και προτάσεων ερευνητικών έργων.

Μετά από τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ' αριθμ. 67352/617/22-4-96 απόφασης του Υπουργείου Γεωργίας σχετικά με τον «Καθορισμό λεπτομερειών εφαρμογής της υπ' αριθμ. 202/39499/4-1-96 απόφασης Υπ. Οικονομικών και Υπ. Γεωργίας για την υλοποίηση του Προγράμματος Βιολογικής Γεωργίας (Καν. (ΕΟΚ) 2078/92) και τον καθορισμό δικαιολογητικών και τρόπου πληρωμής των οικονομικών ενισχύσεων στα πλαίσια του ως άνω Προγράμματος», ο Υπουργός Γεωργίας είχε αποφασίσει (79198/2118/29-11-96) την συγκρότηση επιτροπής

παρακολούθησης και αξιολόγησης του ανωτέρω προγράμματος, στην οποία είχε συμπεριληφθεί και το όνομά μου.

Σε ανταπόκριση προσκλήσεως της International Organization for Biological and Integrated Control of Noxious Animals and Plants (IOBC) Commission τον Φεβρουάριο του 1997 τους απέστειλα τις προτάσεις μου για τις «Guidelines for Integrated Production in Arable Crops. Technical Guidelines III».

Ήμουν υπεύθυνη για την εκπαίδευση της καθηγήτριας του 5ου ΤΕΛ Ηρακλείου Κρήτης Αναστασίας Βασιλάκη του Ιωάννου, η οποία μετέβη στη Θεσσαλονίκη με σκοπό να εκπαιδευθεί σε θέματα Βιολογικής Γεωργίας κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 1996-1997 στα πλαίσια των Προγραμμάτων Κινητικότητας, που οργάνωσε το Εθνικό Ίδρυμα Νεότητας.

Από τη Bibliotheque Internationale de la Betterave του Royal Belgian Institute for the Improvement of the Beet μου είχε ζητηθεί να συμπεριληφθεί η περίληψη της εργασίας αρ. 10 (βλέπε κεφάλαιο 8.1.1.1) στο "Beet Information Bulletin". Συμπεριελήφθη στον τόμο 33 (N. 8), σελίδα 3 που εκδόθηκε το 1998.

Το 1997 και 1998 η VI General Directorate της Ε.Ε. μου κοινοποίησε με έγγραφο ότι το όνομά μου περιλαμβανόταν σε κατάλογο ειδικών που θα συμμετείχαν στην αξιολόγηση των προτάσεων έργων n° 96/C381/19 (FAIR) και n° 97/C313/08 (FAIR). Το 1999 η Directorate B.I. Life Sciences 2 της Ε.Ε. μου κοινοποίησε με έγγραφο ότι το όνομά μου περιλαμβανόταν σε κατάλογο ειδικών που θα συμμετείχαν στην αξιολόγηση των προτάσεων έργων 1999/C64/14 (Quality of Life).

Έχω υπηρετήσει ως διευθύντρια του Τομέα Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Οικολογίας από τον Σεπτέμβριο του 2000 έως και τον Αύγουστο του 2001.

Από το 2002 είμαι Πρόεδρος της ΕΜΕ της Διατομεακής Ειδίκευσης «Οικολογία και Αειφορική Διαχείριση Οικοσυστημάτων» του ΠΜΣ του Τμήματος Γεωπονίας.

Το 2005 ήμουν κριτής, κατόπιν προσκλήσεως του εκδοτικού οίκου The Haworth Press, Inc., του συγγράμματος «Handbook of Sustainable Weed Management», 922 σελίδων και με συντονιστές έκδοσης τους H.P.Singh, D.R. Batish και R.K. Kohli.

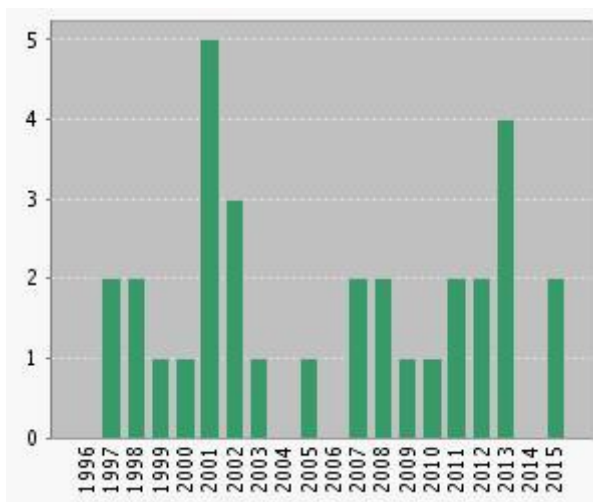
Τον Σεπτέμβριο του 2009 το Α.Π.Θ. μετείχε στην 74<sup>η</sup> Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης με θέμα «Καινοτόμες εφαρμογές στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο

Θεσσαλονίκης». Μετείχαμε με την ερευνητική ομάδα μου στο πλαίσιο αυτής της εκδήλωσης με θέμα «Reed Compost-Χρήση φυτικού υλικού από καλαμιώνες (*Phragmites australis* Cav. Steud) για παρασκευή κομπόστας (υλικό λίπανσης)».

Τα ακαδημαϊκά έτη 2014-2015 και 2015-2016 διετέλεσα εκπρόσωπος του Τμήματος Γεωπονίας στην ΕΔΕ του Διατμηματικού ΠΜΣ «Αρχιτεκτονική Τοπίου».

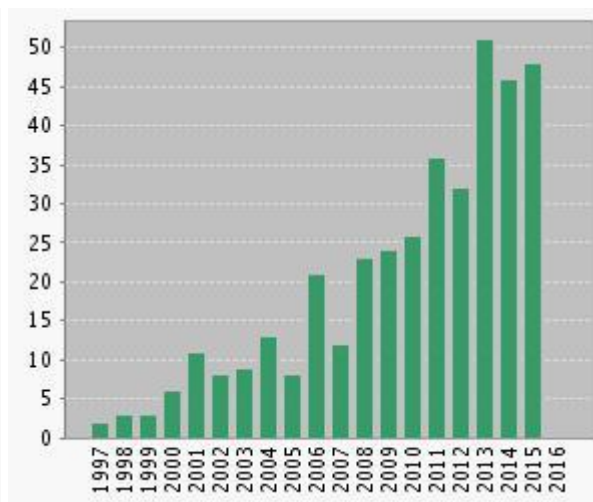
Τον Ιούλιο του 2015 η Σύγκλητος του ΑΠΘ στην συνεδρίαση της με αριθμό 2913/23-7-2015 με όρισε μέλος της Κεντρικής Επιστημονικής Επιτροπής για το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση».

**Δημοσιεύσεις σε Science Citation Index περιοδικά και διεθνής αναγνώριση**  
**Last update 30 November 2015**



**Published items in each year**

The latest 20 years are displayed.



**Citations in each year**

The latest 20 years are displayed.

Results found: 37

Sum of the Times Cited : 385

Sum of Times Cited without self-citations : 332

Citing Articles : 318

Citing Articles without self-citations : 298

Average Citations per Item : 10.41

h-index : 11

**Αναλυτική κατάσταση Ερευνητικού Έργου**

**A. Διατριβές**

**1. Καμπουρτζή Κ.Α.** 1988. Χειρισμοί του αχύρου και αλληλοπάθεια σε αγροοικοσυστήματα σιταριού (*Triticum aestivum* L. Em. Tell.) και κτηνοτροφικών κουκιών (*Vicia faba* L.). Διδακτορική διατριβή. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Υπηρεσία Δημοσιευμάτων Α.Π.Θ. σελ 91.

**B. Εργασίες σε Διεθνή Περιοδικά του Science Citation Index**

- 2. Kalburtzi, K.L.,** Gerakis, P.A. and Vokou, D. 1989. Allelopathy between wheat and fababeans as expressed by inhibitory effects on seed germination and growth. *Agr. Med.* 119:372-382.
- 3. Kalburtzi, K.L.,** Veresoglou, D.S. and Vokou, D. 1990. Decomposition and nutrient release from wheat and fababean straw under field conditions. *Agr. Ecosystems Environm.* 30:107-120.
- 4. Kalburtzi, K.L.,** Veresoglou, D.S. and Gerakis, P.A. 1990. Effects of burnt and unburnt straw on wheat and fababeans as influenced by N fertilisation. *Agric. Ecosystems Environm.* 31:173-185.
- 5. Kalburtji, K.L.** and Mosjidis, J.A. 1992. Effects of sericea lespedeza residues on warm-season grasses. *J. of Range Manage.* 45:441-443.
- 6. Kalburtji, K.L.** and Mosjidis, J.A. 1992. Influence of sericea lespedeza root exudates on some grasses grown in pouches and sand. *Agr. Med.* 122:142-146.
- 7. Kalburtji, K.L.** and Mosjidis, J.A. 1993. Effects of sericea lespedeza root exudates on some perennial grasses. *J. Range Manage.* 46:312-315.
- 8. Kalburtji, K.L.** and Mosjidis, J.A. 1993. Effects of sericea lespedeza residues on cool-season grasses. *J. Range Manage.* 46:315-319.
- 9. Kalburtji, K.L.** and Gagianas, A. 1997. Effects of sugar beet as a preceding crop on cotton. *J. Agronomy and Crop Science.* 178:59-63.
- 10. Kalburtji, K.L.,** Mamolos, A.P. and Kostopoulou, S. 1997. Nutrient release from decomposing *Lotus corniculatus* residues in relation to soil pH and nitrogen levels. *Agr. Ecosystems Environm.* 65:107-112.
- 11. Kalburtji K.L.,** A.P. Mamolos and S.K. Kostopoulou. 1998. Litter dynamics of *Dactylis glomerata* and *Vicia villosa* with respect to climatic and soil characteristics. *Grass and Forage Science* 53:225-232.
- 12. Gerakis, A.** and **Kiriaki Kalburtji.** 1998. Agricultural activities affecting the functions and values of Ramsar wetland sites of Greece. *Agr. Ecosystems Environm.* 70:119-128.
- 13. Kalburtji K.L.,** J.A. Mosjidis and A.P. Mamolos. 1999. Litter dynamics of low and high tannin sericea lespedeza plants under field conditions. *Plant and Soil* 208:271-181.
- 14. Kalburtji K.L.** and Mamolos A.P. 2000. Maize, soybean and sunflower litter dynamics in two physicochemically different soils. *Nutrient Cycling in Agroecosystems* 57:195-206.
- 15. Kalburtji K.L.** and Mamolos A.P. 2001. Competition between Canada Thistle [*Cirsium arvense* (L.) Scop.] and fababean (*Vicia faba* L.). *Journal of Agronomy and Crop Science* 186:261-266.
- 16. Mamolos A.P.** and **Kalburtji K.L.** 2001. Competition between Canada thistle (*Cirsium arvense*) and winter wheat (*Triticum aestivum*). *Weed Science* 49:755-759.
- 17. Kalburtji K.L.,** Mosjidis J.A. and Mamolos A.P. 2001. Allelopathic Plants. *Lespedeza cuneata*. *Allelopathy Journal* 8:41-50.
- 18. Tsiouris S.E.,** Mamolos A.P., **Kalburtji K.L.** and Alifrangis D. 2002. The quality of runoff water collected from a wheat field margin in Greece. *Agriculture, Ecosystems & Environments* 89:117-125.
- 19. Tsiouris S.E.,** Mamolos A.P., **Kalburtji K.L.** and Barbayiannis N. 2002. Fertilizer management in the watersheds of two Ramsar wetlands and effects on the quality of inflowing water. *Environmental Management* 29:610-619.

20. Hadjicharalampous E., **Kalbertji K.L.** and Mamolos A.P. 2002. Soil arthropods (Coleoptera, Isopoda) in organic and conventional agroecosystems. *Environmental Management* 29: 683-690.
21. Koukoura Z., Mamolos A.P. and **Kalbertji K.L.** 2003. Decomposition of dominant plant species litter in a semi-arid grassland. *Applied Soil Ecology*.656:1-11.
22. Kaltsas A.M., Mamolos A.P., Tsatsarelis C.A., Nanos G.D., and **Kalbertji K.L.** 2007. Energy flow in organic and conventional olive-groves. *Agriculture Ecosystems and Environment*. 122: 243-251.
23. **Kalbertji K.L.**, Mosjidis J.A. and Mamolos A.P. 2007. Effects of day-night temperature combinations under constant daylength on emergence and early growth of sericea lespedeza genotypes. *Canadian Journal of Plant Science*. 87: 77-81.
24. Karanika E.D., Mamolos A.P., Alifragis D.A., **Kalbertji K.L.** and Veresoglou D.S. 2008. Arbuscular mycorrhizas contribution to nutrition, productivity, structure and diversity of plant community in mountainous herbaceous grassland of northern Greece. *Plant Ecology*, 199:225-234.
25. Kourouxou M., Siardos G., Iakovidou O. and **Kalbertji K.L.** 2008. Organic farmers in islands: agricultural management and attitudes towards environment. *The International Journal of Sustainable Development & World Ecology*, 15:553-564.
26. Kavargiris, S.E., A.P. Mamolos, C.A. Tsatsarelis, A.E. Nikolaidou, and **K.L. Kalbertji.** 2009. Energy resources' utilization in organic and conventional vine yards: energy flow, global warming potential and biofuel production. *Biomass and Bioenergy* 33:1239-1250.
27. Nikolaidou, A.E., A.K. Pavlatou-Ve, S.K. Kostopoulou, A.P. Mamolos, and **K.L. Kalbertji.** 2010. Litter quality and decomposition of *Vitis vinifera* L. residues under organic and conventional farming systems. *European Journal of Soil Biology* 46(3-4):208-217.
28. Litskas, V.D., A.P. Mamolos, **K.L. Kalbertji**, C.A. Tsatsarelis, and E. Kiose-Kampasakali. 2011. Energy flow and greenhouse gas emissions in organic and conventional sweet cherry orchards located in or close to Natura 2000 sites. *Biomass and Bioenergy* 35:1302-1310.
29. Gavalas, N.P., **K.L. Kalbertji**, S. Kokkini, A.P. Mamolos, and D.S. Veresoglou. 2011. Ecotypic variation in plant characteristics for *Origanum vulgare* subsp. *hirtum* populations. *Biochemical Systematics and Ecology*. 39:562-569.
30. Michos, M.C., A.P. Mamolos, G.C. Menexes, C.A. Tsatsarelis, V.M. Tsirakoglou, and **K.L. Kalbertji.** 2011. Energy inputs, outputs and greenhouse gas emissions in organic, integrated and conventional peach orchards. *Ecological Indicators*. 13(1): 22-28.
31. Zafiriou, P., A.P. Mamolos, G.C. Menexes, A.S. Siomos, C.A. Tsatsarelis, and **K.L. Kalbertji.** 2012. Analysis of energy flow and greenhouse gas emissions in organic, integrated and conventional cultivation of white asparagus by PCA and HCA: cases in Greece. *Journal of Cleaner Production* 29-30: 20-27.
32. Litskas, V.D., C.S. Karaolis, G.C. Menexes, A.P. Mamolos, T.M. Koutsos and **K.L. Kalbertji.** 2013. Variation of energy flow and greenhouse gas emissions in vineyards located in Natura 2000 sites. *Ecological Indicators* 27:1-7.
33. Toumpeli, A., A.K. Pavlatou-Ve, S.K. Kostopoulou, A.P. Mamolos, A.S. Siomos and **K.L. Kalbertji.** 2013. Composting *Phragmites australis* Cav. plant material and

compost effects on soil and tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) growth. *Journal of Environmental Management* 128:243-251.

**34.** Sokos C.K., A.P. Mamolos, **K.L. Kalburtji**, and P. K. Birtsas 2013. Farming and wildlife in Mediterranean agroecosystems. *Journal of Nature Conservation* 21:81-92.

**35.** Solomou, A. D., A. I. Sfougaris, **K. L. Kalburtji** and G.D. Nanos 2013. Effects of Organic Farming on Winter Plant Composition, Cover and Diversity in Olive Grove Ecosystems in Central Greece. *Communications in Soil Science and Plant Analysis* 44:(1-4)312-319

**36.** Taxidis E.F., Menexes G.C., Mamolos A.P., Tsatsarelis C.P., Anagnostopoulos C.D and **Kalburtji K.L.** 2015. Comparing organic and conventional olive groves relative to energy use and greenhouse gas emissions associated with the cultivation of two varieties. *Applied Energy* 149:117-124.

**37.** Kehagias M.C., Michos M.C., Menexes G.C., Mamolos A.P., Tsatsarelis C.P., Anagnostopoulos C.D and **Kalburtji K.L.** 2015. Energy equilibrium and Carbon dioxide, Methane, and Nitrous oxide-emissions in organic, integrated and conventional apple orchards related to Natura 2000 site. *Journal of Cleaner Production* 91:89-95.

#### **Γ. Εργασίες σε Διεθνή Περιοδικά με Κριτές εκτός SCI**

**38.** Mamolos, A.P., and **K.L. Kalburtji**. 2001. Significance of allelopathy in crop rotations. *Journal of Crop Production* 4:197-218.

#### **Δ. Κεφάλαια σε ξενόγλωσσα βιβλία μετά από κρίση**

**39.** **Kalburtji, K.L.** 1999. Research on allelopathy in Greece. p. 37-47. In: *Allelopathy update*. Vol. 1. International Status (Ed. S.S. Narwal). Oxford and IBH Publishing Co, PVT. LTD.

**40.** Mamolos, A.P., and **K.L. Kalburtji**. 2001. Significance of allelopathy in crop rotations. Pages 197-218 *in* R.K. Kohli, H.P. Singh, and D.R. Batish, editors, *Allelopathy in Agroecosystems*. Haworth Press, New York, USA.

**41.** Mamolos, A.P., A.E. Nikolaidou, A.K. Pavlatou-Ve, S.K. Kostopoulou, and **K.L. Kalburtji**. 2011. Ecological threats and agricultural opportunities of the aquatic cane-like grass *Phragmites australis* in wetlands. *Sustainable Agriculture Reviews* 7:251-275.

#### **Ε. Εργασίες σε Εθνικά Περιοδικά με Κριτές**

**42.** **Καλμπουρτζή, Κ.Λ.** 1991. Επίδραση των εκκριμάτων ριζών του *Cirsium arvense* L. Scop. στο φύτρωμα των σπόρων και στην αύξηση των αρτιβλάστων σιταριού και κουκιών. *Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Γεωπονίας*. Τόμος 28:175-181.

**43.** **Καλμπουρτζή, Κ.Λ.** 1991. Επίδραση εκχυλισμάτων και εκπλυμάτων από φυτικό υλικό του *Cirsium arvense* L. Scop. στο φύτρωμα των σπόρων και στην αύξηση των αρτιβλάστων σιταριού και κουκιών. *Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Γεωπονίας*. Τόμος 28:183-192.

**44.** **Καλμπουρτζή, Κ.Λ.** 1992. Αλληλοπάθεια σε αγροοικοσυστήματα. *Ζιζανιολογία*. 2:223-231.

## **ΣΤ. Ερευνητικές Εργασίες Δημοσιευμένες μετά από κρίση στα Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων**

**45. Kalburtji, K.L.** and Mosjidis, J.A. 1990. Effects of sericea plant residues on germination and growth of rye and ryegrass. Eleventh Trifolium Conference, Oregon, USA, p.6.

**46. Kalburtji, K.L.** and Mosjidis, J.A. 1990. Allelopathic effects of sericea lespedeza on fescue. Agronomy Abstracts of 1990 Annual Meetings of American Society of Agronomy, Crop Science Society of America and Soil Science Society of America. Texas, USA, p.147.

**47. Kalburtji, K.L.** and Mosjidis, J.A. 1994. Decomposition of sericea lespendeza residues. Agronomy Abstracts of 1994. Annual Meetings of American Society of Agronomy, Crop Science of America and Soil Science Society of America. Seattle, Washington, USA, p.152.

**48.** Fragstein, P.von, Pouliquen, Y., **Kalburtji, K.**, Gautronneau, Y. and Stopes, C. 1996. Viable Organic Arable Farming Systems. Book of Abstracts «IFOAM 96». Copenhagen, Denmark, 11-15 August 1996.

**49.** Mamolos, A.P., **K.L. Kalburtji**, G.K. Elisseou, V. Papanastasis, and D.S. Veresoglou. 1997. Nitrogen and grazing effects on seasonal changes of productivity in a lowland grassland. Pages 149-153 *in* V.P. Papanastasis, and D. Peter, editors. Proceedings of the International workshop on *Ecological Basis of Livestock Grazing in Mediterranean Ecosystems*. Thessaloniki, Greece, 23-25 October 1997.

**50.** Fragstein P. von, Schmidt H., **Kalburtji K.**, Gautronneau Y., Davide C. and Stopes C.E. 1998. N-Management in ecological arable farming systems. p. 17-18. In: European Society for Agronomy 5th Congress (Eds. Zima M. and Bartosova M.L.) Short Communications. Volume I. Nitra, The Slovak Republic, 28 June-2 July 1998.

**51.** Gerakis, A., **Kiriaki Kalburtji**, and S. Tsiouris. 1998. The role of organic farming in the sustainable development of watershed resources of Greece. p. 638-644. In: Proceedings of the International Conference on Sustainable Agriculture for Food, Energy and Industry: Strategies Towards Achievement. (Eds. Bassam N. El., Bell R.K. and Prochnow B.) Braunschweig, Germany, June 1997. James and James (Science Publishers) Ltd, London.

**52.** Tsiouris, S.E., A.P. Mamolos, **K.L. Kalburtji**, and D. Alifrangis. 1999. The quality of runoff water collected from a wheat acrofield. EURECO '99 8th European Ecological Congress September 18-23 Halkidiki - Greece.

**53.** Mamolos, A.P., **K.L. Kalburtji**, and S.K. Kostopoulou. 1999. Changes in soil C, N and C/N under two farming systems. International Conference of British Soil Science Society on *Sustainable Management of Soil Organic Matter*, 15-17 September, Edinburgh UK.

**54. Kalburtji, K.L.**, A.P. Mamolos, A. Nikolaidou, O. Bakirtzi, P. Sklavou, and M. Filippidis. 2000. Weed species diversity and weed biomass in organic and conventional agro-ecosystems. Page 180 *in* T. Alföldi, W. Lockeretz, and U. Niggli, editors. 13th International IFOAM Scientific Conference and Accompanying Events at the Convention Center Basel, 25-30 August, Switzerland.

**55.** Hadjicharalampous, E., **K.L. Kalburtji**, and A.P. Mamolos. 2001. Soil arthropod diversity in relation to weed diversity in organic and conventional agroecosystems. Pages 1022-1023 *in* W.J. Horst, *et al.*, editors. Plant Nutrition: food security and sustainability of agro-ecosystems through basic and applied research. Development



in Plant and Soil Sciences Series Vol. 92. Kluwer Academic Publishers. The Netherlands. Workshop on Potential and Significance of Integrated and Organic Vegetable Production in Europe. Amsterdam, The Netherlands, 20-21 June 2001.

**56.** Hadjicharalampous, E., **K.L. Kalburtji**, and A.P. Mamolos. 2001. Fuzzy set analysis and canonical correspondence analysis of soil arthropods (*Coleoptera*, *Isopoda*) in organic and conventional agroecosystems. XIV International Plant Nutrition Colloquium – IPNC 2001. Hannover, Germany, 28 July – 4 August 2001.

**57.** Hadjicharalampous, E., **K.L. Kalburtji**, and A.P. Mamolos. 2001. The relationship between land cover/use types and the diversity of weed and carabid beetles in organic and conventional agroecosystems. Pages 152-159 in Conference Proceedings of the 7th Conference on Environmental Science and Technology. Hermoupolis, Syros, Greece, 3-6 September 2001.

**58.** Tsiouris, S.E., A.P. Mamolos, N. Barbayiannis, and **K.L. Kalburtji**. 2001. Point and non-point pollution of the Ramsar wetland Koronia in northern Greece. Pages 535-542 in Conference Proceedings of the 7th Conference on Environmental Science and Technology. Hermoupolis, Syros, Greece, 3-6 September 2001.

**59.** **Kalburtji, K.L.**, J. Mosjidis, and A.P. Mamolos. 2003. Effects of temperature on seedling emergence of several sericea lespedeza genotypes. 7th International Clonal Plant Workshop, Kuusamo of Finland 1-6 August 2003.

**60.** Nikolaidou A., Kostopoulou S., Pavlatou A., **Kalburtji K.L.** 2003. Soil quality in organic and conventional vineyards. RGS-IBG International Annual Conference 2003, London, England, September 2003.

**61.** Kourouxou M., G. Siardos, O. Iakovidou and **K.L. Kalburtji** 2005. Olive trees farmers: Agricultural management, attitudes and behaviours toward environment. 9<sup>th</sup> International Conference on Environmental Science and Technology. Rhodes, Greece (September 2005).

**62.** Samaras G., **Kalburtji K.L.**, Bilalis D., Galanopoulou S. & Hatzopoulou P. 2005. Fertilization, weed control and drying methods of Greek mountain tea under organic cultivation. International Symposium on: Organic agriculture in the Mediterranean-Problems and perspectives. Chania, Crete, November 2005.

**63.** Nikolaidou, A., A. Pavlatou-Ve, S. Kostopoulou, A. Mamolos, and **K. L. Kalburtji**. 2008. Weed species diversity, weed control and soil biological activity in organic and conventional vineyards. EURECO GFÖ 2008, Biodiversity in an Ecosystem Context, 15-19 September 2008, Leipzig Germany.

**64.** Nikolaidou A., Pavlatou-Ve A., Orfanoudakis M., **Kalburtji K.** & Veresoglou D.S. (2008) Effects of arbuscular mycorrhizal fungi on N, P and K uptake from grapevine (*Vitis Vinifera* L.) in an organic and a conventional vineyard. From production to application of arbuscular mycorrhizal fungi in agricultural systems: a multidisciplinary approach. Mycorrhizal application in sustainable agriculture and natural systems. COST Action 870. Thessaloniki 2008.

**65.** E.G. Vazoura, A.E. Nikolaidou, A.K. Pavlatou-Ve, S.K. Kostopoulou, G.C. Menexes, D. Lazarou, S. Bampakos, E. Pessios, **K.L. Kalburtji**. 2011. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. Ex. Steudel compost application as fertilizer in *Phaseolus coccineus*. Congress 2011: Geography's stake in Europe. August 2011. London, England.

**66.** Solomou A., Sfougaris A., **Kalburtji K.** and Nanos G. 2011. The effects of organic farming on winter plant composition, cover and diversity in olive grove

ecosystems in Central Greece. 12<sup>th</sup> International symposium on Soil and Plant analysis, Crete, 6-10 June, 2011. Abstract book, p.90.

**67.** Michos, M.C., Menexes, G.C., A.P. Mamolos, Tsatsarelis, C.A. and **K.L. Kalburtji**. 2014. Energy use and greenhouse gas emissions in organic and conventional peach and kiwi orchards. 11<sup>th</sup> International Phytotechnologies Conference, Crete, 30 September until 3 October, 2014. Book of Abstracts, p.312.

**68.** Litskas Vasilios, Koutsos M. Thomas, George C. Menexes, Andreas P. Mamolosa, Constantinos A. Tsatsarelis, **Kiriaki L. Kalburtji** 2014. Mapping of total energy inputs, total energy outputs, energy efficiency and greenhouse gas-emissions in olive groves of Cyprus: a tool to determine the best management of energy inputs. Workshop of Technical Chamber of Cyprus and Technical University of Cyprus for the use of Geographical Information Systems in Cyprus. Nicosia, 08 October 2014.

**69.** Solomou A.D., Michopoulos P., Mamolos A. and **Kalburtzi K.** 2015. Energy efficiency assessment in conventional and organic vineyards in the Municipality of Korinthos. "The heritage and development of wine regions", 5-7 November 2015 – Santorini, Greece. Abstract book: 43.

## **Z. Συνθετικές Εργασίες που παρουσιάστηκαν μετά από Κρίση σε Διεθνή Συνέδρια**

**70.** Kalburtji, **K.L.** 1995. Arresting straw burning for environmental protection in Greece p. 81-86. Proceedings of the First ENOF Workshop: «Biodiversity and Land Use: The role of organic farming». Bonn, Germany, 8-9 December 1995.

**71.** Kalburtji, **K.L.** and Kostopoulou, S. 1996. Converting to organic farming at the watershed of Lake Kerkini p.45-55. Proceedings of the Second ENOF Workshop: «Steps in the Conversion and Development of Organic Farms». Barcelona, Spain 3-4 October 1996.

## **H. Ερευνητικές Εργασίες Δημοσιευμένες μετά από Κρίση στα Πρακτικά Εθνικών Συνεδρίων**

**72.** Κουρουξού Μ., Γ. Σιάρδος, Ο. Ιακωβίδου και **Κ.Λ.Καλμπουρτζή**. 2004. Η επίδραση των χαρακτηριστικών των βιοκαλλιεργητών της ελιάς στη διαχείριση της γεωργικής εκμετάλλευσης. 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Αγροτικής Οικονομίας. Θεσσαλονίκη (Νοέμβριος 2004).

**73.** Κουρουξού Μ., Γ. Σιάρδος, Ο. Ιακωβίδου, Ν. Μπεόπουλος και **Κ.Λ.Καλμπουρτζή**. 2005. Αγροτικό τοπίο και στάσεις των παραγωγών ως προς το περιβάλλον. Συνέδριο για την Εκπαίδευση, Έρευνα και Εφαρμοσμένο Έργο στην Αρχιτεκτονική Τοπίου. Θεσσαλονίκη (Μάιος 2005).

**74.** Νικολαΐδου, Α.Ε., Α. Παυλάτου-Βε, Σ.Κ. Κωστοπούλου, Α.Π. Μαμώλος, και **Κ.Λ. Καλμπουρτζή**. 2006. Ελευθέρωση N και P κατά την αποικοδόμηση υπολειμμάτων αμπελιού (*Vitis vinifera* L.) σε οργανικούς και συμβατικούς αμπελώνες. Σελ. 221-231. 11ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, Άρτα, (Οκτώβριος 2006).

**75.** Νικολαΐδου Α.Ε., Παυλάτου-Βε Α., Νικολάου Ν., **Καλμπουρτζή Κ.Λ.** & Βερεσόγλου Δ.Σ. 2008. Επίδραση θυσσανωδών μυκορριζών στην πρόσληψη P του αμπελιού (*Vitis vinifera* L.) και στην προστασία του από τοξικά βαρέα μέταλλα. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, Πύργος, Ηλείας, Σεπτέμβριος 2008.

- 76.** Τουμπέλη, Α., Α. Παυλάτου-Βε, Σ. Κωστοπούλου, Α. Μαμώλος, και **Κ. Καλμπουρτζή**. 2009. Χρήση φυτικού υλικού από καλαμιώνες (*Phragmites australis*) για παρασκευή κομπόστας και η εφαρμογή της στο έδαφος. Σελ 189-196. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος. Η Γεωργική Μηχανική και η Μηχανική Βιοσυστημάτων στην εποχή των βιοκαυσίμων και των κλιματικών αλλαγών, 8-10 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη.
- 77.** Νικολαΐδου, Α.Ε., Ε. Βαζούρα, Α.Κ. Παυλάτου-Βε, Σ.Κ. Κωστοπούλου, Ε. Πέσσιος, Γ. Πέσσιος, Α.Π. Μαμώλος, και **Κ.Λ. Καλμπουρτζή**. 2010. Εφαρμογή κομποστοποιημένου φυτικού υλικού από καλαμιώνες [*Phragmites australis* (cav.) trin. ex. steudel] ως υλικό λίπανσης στην καλλιέργεια φασολιών «γίγαντες-ελέφαντες» (*Phaseolus coccineus* spp. *multiflorus*). Σελ. 219-229. 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, 20-22 Οκτωβρίου, Λάρισα.
- 78.** Κουϊμτζή Μ.Κ., Σ.Κ. Κωστοπούλου, Α.Κ. Παυλάτου-Βε, Α.Ε. Νικολαΐδου, Ε.Γ. Πέσσιος και **Κ.Λ. Καλμπουρτζή** 2012. Επίδραση του βαθμού ωριμότητας κομποστοποιημένου φυτικού υλικού καλαμιώνων στις φυσικοχημικές ιδιότητες ενός πηλώδους εδάφους. 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, 1-2 Νοεμβρίου, Θεσσαλονίκη.
- 79.** Μαμώλος Α.Π., Μενεξές Γ.Χ., **Καλμπουρτζή Κ.Λ.** και Τσατσαρέλης Κ. 2014 Αγροτική ανάπτυξη και επιπτώσεις στο περιβάλλον. Επιστημονικό Συμπόσιο για την Ελλάδα, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 13-14 Φεβρουαρίου, Θεσσαλονίκη.
- 80.** Μ.Κ. Κουϊμτζή, Σ.Κ. Κωστοπούλου, Α.Κ. Παυλάτου-Βε, Α.Ε. Νικολαΐδου και **Κ.Λ. Καλμπουρτζή**. 2014. Μεταβολή φυσικοχημικών ιδιοτήτων ενός πηλώδους εδάφους με τον χρόνο ως συνάρτηση του βαθμού ωριμότητας κομπόστας καλαμιώνων. 15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο. 26-28 Νοεμβρίου 2014, Πάτρα.
- 81.** Κωστοπούλου Σ., Β.Φαλέγκα, **Καλμπουρτζή Κ.**, Παυλάτου-Βε Α. 2015. Η επίδραση τριών ζωικών κόπρων στα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά ενός πηλώδους εδάφους κάτω από ελεγχόμενες συνθήκες. 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος. 8-9 Οκτωβρίου 2015, Θεσσαλονίκη.

#### **Θ. Διδακτικά Βοηθήματα**

- 82. Καλμπουρτζή, Κ.Λ.** 1992. Αλληλοπάθεια. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. 17 σελ.
- 83. Καλμπουρτζή Κ.Λ.** 1999. Αποικοδόμηση. Εργαστήριο Οικολογίας και Προστασίας Περιβάλλοντος. Τμήμα Γεωπονίας Α.Π.Θ. 15 σελίδες.
- 84. Καλμπουρτζή Κ.Λ.** 2000. Οργανική (Βιολογική-Οικολογική) Γεωργία. Εργαστήριο Οικολογίας και Προστασίας Περιβάλλοντος. Τμήμα Γεωπονίας. 25 σελίδες.
- 85.** Γεράκης Π.Α., Βερεσόγλου Δ.Σ. και **Καλμπουρτζή Κ.Λ.** 2008. Αειφορική Ανάπτυξη Γεωργικών Πόρων. Σύγχρονη Παιδεία, Θεσσαλονίκη 173 σελίδες.
- 86.** Γεράκης Π.Α. και **Καλμπουρτζή Κ.Λ.** 2008. Γεωργική Οικολογία. Σύγχρονη Παιδεία, Θεσσαλονίκη 269 σελίδες.

#### **Ι. Συνθετικές Εργασίες σε Ειδικές Εκδόσεις**

- 87. Kalburtji, K.L.** 1991. Organic agriculture in Greece: The present situation and its perspectives. The Implementation of Agro-environmental Policies in the EC. Proceedings of a Workshop for the Commission of the European Communities (DG

VI/F.1, Rural Development Directorate) in association with the Institute for European Environmental Policy. Brussels, 21/22 November 1991. 16pp.

**88. Καλμπουρτζή, Κ.Λ.** 1995. Διαχείριση και προστασία γεωργικών οικοσυστημάτων μέσω των εναλλακτικών μορφών γεωργίας. Στο Cross Meeting του Ε.Θ.Ι.Α.Γ.Ε. «Διαχείριση και Προστασία Αγροτικού Περιβάλλοντος», Αθήνα 27-28 Μαρτίου 1995. 10 σελ.

**89. Καλμπουρτζή Κ.Λ.** 2000. Οργανική γεωργία: Ελληνική και διεθνής κατάσταση. Σελ. 81-93. Οικοσυστήματα: Ειδικά θέματα αειφορικής γεωργίας. ΕΠΕΑΕΚ 3.1α. Πρόγραμμα Αειφορικής γεωργίας. Συντονιστής Έκδοσης Σ. Σακελλαριάδης.

**90.** Μπεόπουλος Ν., Λουλούδης Λ., Βλάχος Γ., Γιδάρáκου Ι., Ζακοπούλου Ε., Ζέρβας Γ., Ιακωβίδου Ο., **Καλμπουρτζή Κ.**, Κασίμης Χ., Κασσιούμης Κ., Κούμας Δ., Λαζαρίδου Θ., Μαρτίνος Ν., Παπαδόπουλος Δ. 2000. Εθνική Στρατηγική για τους Ανθρώπινους Πόρους. Συνέδριο «Γεωργία και Περιβάλλον». Οργάνωση: Υπουργείο Γεωργίας. Αθήνα. 73 σελ.

**91.** Γαλανοπούλου-Σενδουκά Σ., Γεωργούδης Α., **Καλμπουρτζή Κ.**, Κρυστάλλης Α., Λίγδα Χ., Μηλιάδου Δ., Παπαναγιώτου Ε. και Φωτόπουλος Χ. 2001. Βιολογική Γεωργία: Στόχοι-Προοπτικές. Σελ. 12-22. Πρακτικά της Ημερίδας του Δικτύου Βιολογικής Γεωργίας. Βιολογική Γεωργία: ΦΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΖΩΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ. AGROTICA 2001. 2 Φεβρουαρίου 2001. Θεσσαλονίκη.

**92. Καλμπουρτζή Κ.** 2001. Οργανική Γεωργία-Λίπανση. Πρακτικά της Ημερίδας του Δικτύου Βιολογικής Γεωργίας. Βιολογική Γεωργία. 3 Μαΐου 2001. Βόλος.

**93. Καλμπουρτζή Κ.Λ.** 2003. Οργανική (βιολογική) γεωργία στην Ελλάδα: Τι οφείλουμε να προσέξουμε. Στο : Περιβάλλον και Ανάπτυξη της Υπαίθρου: Οικονομικές, γεωγραφικές και περιβαλλοντικές πτυχές. Συντονιστές έκδοσης: Η. Μπεριάτος & Δ. Ψαλτόπουλος. Εκδόσεις Θεμέλιο, Αθήνα. Σελ.107-118.

**94. Καλμπουρτζή Κ.Λ.** 2004. Οργανική (Βιολογική) γεωργία. Τα μεγάλα έργα και οι αναπτυξιακές προοπτικές για το μέλλον του Δήμου Αιανής και της ευρύτερης περιοχής. Αιανή Κοζάνης ( Ιούνιος 2004).

## **Κ. Ερευνητικές Εργασίες Δημοσιευμένες Ολόκληρες στα Πρακτικά Διεθνών Συναντήσεων Εργασίας**

**95.** Tsiouris, S.E., A.P. Mamolos, **K.L. Kalburtji**, and N. Barbayiannis. 1999. Two Greek Ramsar wetland case studies with emphasis on the effects of Agriculture on the water quality. Experiences of the Greek Agri-Environmental Program. TEMPUS Program 1999/2000 Cooperation between scientist from Greece and Hungary for agro-environmental problems. 21-26 December, Budapest Hungary.

## **Λ. Εκθέσεις Προγραμμάτων**

**96.** Π.Α. Γεράκης, Δ. Βερεσόγλου και **Κ. Καλμπουρτζή.** 1988. Γεωργικές δραστηριότητες στο Δέλτα του Αξιού και εκτίμηση της επικινδυνότητάς τους για τον υγρότοπο. Εργαστήριο Οικολογίας, Τμήμα Γεωπονίας, Α.Π.Θ. Φωτοτυπημένη Έκθεση, 63 σελ.

**97.** Βερεσόγλου, Δ., Γεράκης, Π.Α., Ελευθεροχωρινός, Η., **Καλμπουρτζή, Κ.Λ.**, Μπαρμπαγιάννης, Ν. και Τσιούρης Σ.Ε. 1992. Τεχνικές προστασίας υγροτόπων από γεωργικές δραστηριότητες, Θεσσαλονίκη, 104 σελ.

**98.** Τσιούρης, Σ.Ε., **Καλμπουρτζή, Κ.Λ.** και Αληφραγκής, Δ. 1993. Επιδράσεις καλλιεργητικών τεχνικών και ποιότητα των νερών της επιφανειακής απορροής και φερτών υλικών (Υδρολογική Λεκάνη Λίμνης Κορώνειας). Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας, Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων. 48 σελ.

**99. Καλμπουρτζή, Κ.Λ.** (επιστημονική υπεύθυνη), Κωστοπούλου, Σ., Μαμώλος, Α., Ελισσαίου, Γ., Παπαναστάσης, Β. και Βερεσόγλου, Δ. 1993. Μελέτη της επίδρασης της αζωτούχου λίπανσης στην παραγωγικότητα ενός βοσκοτόπου και του ρυθμού αποικοδόμησης της παραμένουσας φυτομάζας. Εργαστήριο Οικολογίας και Προστασίας Περιβάλλοντος, Τμήμα Γεωπονίας, Α.Π.Θ., 33 σελ.

**100. Καλμπουρτζή Κ.Λ.** (Επιστημονική υπεύθυνη), Κωστοπούλου Σ., Ελισσαίου Γ., Βογδάνου Β., Κατσαβούνη Χ. 1996. On farm development and evaluation of organic farming systems: The role of livestock and agroforestry. Έκθεση ερευνητικού προγράμματος. 162 σελ.

**101.** Fragstein P. von, Pouliquen Y., **Kalburtji K.L.**, Kostopoulou S., Gautronneau Y. and Stopes C. 1998. On-farm development and evaluation of organic farming systems: the role of livestock and agroforestry. Final Report. AIR3-CT93-0852. 231 pp.

**102. Καλμπουρτζή Κ.** (συντονίστρια). 2000. Παρακολούθηση και ανάπτυξη, βιολογικής (οργανικής) γεωργίας. Τελική έκθεση (Φεβρουάριος 2000) Υπουργείο Γεωργίας, Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας – Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων και Εργαστήριο Οικολογίας και Προστασίας Περιβάλλοντος, Τμήμα Γεωπονίας, Α.Π.Θ. σελ. 130.

**103. Καλμπουρτζή** (επιστημονική υπεύθυνη ΑΠΘ), Λαζαρίδου Θ. και Παπαδήμος Δ. (επιστημονικός υπεύθυνος ΕΚΒΥ). 2000. Μελέτη και προτάσεις έργων προστασίας και ανόρθωσης λειτουργιών υγροτόπων Ζάζαρης-Χειμαδίτιδας. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Φλώρινας – ΕΚΒΥ – ΑΠΘ. Σελ. 170.

**104.** Πέσιος Ε., Νικολαΐδου, Α.Ε., **Καλμπουρτζή Κ.Λ.**, Μαμώλος Α. Π., Παυλάτου-Βε Α.Κ, Κωστοπούλου Σ.Κ., Μενεξές Γ., Μαλούπα Ε., Τσοκτουρίδης Γ. 2013. Το καλάμι (*Phragmites australis* Cav. Steud) ως υλικό λίπανσης στην καλλιέργεια των φασολιών Γίγαντες- Ελέφαντες (*Phaseolus coccineus* L.) Τελική Έκθεση. ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, Παράρτημα Φλώρινας, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής. Σελ. 87.

#### **Μ. Εκλαϊκευμένα Άρθρα**

**105. Καλμπουρτζή Κ.Λ.** 2003. Βιολογική (Οργανική) Γεωργία. Αγγελιοφόρος.(εφημερίδα) 15 Ιουλίου 2003.

**106.** Τουμπέλη, Α., Α. Παυλάτου-Βε, Σ. Κωστοπούλου, Α. Μαμώλος, και **Κ. Λ. Καλμπουρτζή.** 2009. Χρήση φυτικού υλικού από καλάμιώνες. ΑΓΡΟΤΙΚΗ 23 Οκτωβρίου 2009.

**107.** Σολωμού Α. Δ., Σφουγγάρης Α. Ι., **Καλμπουρτζή Κ. Λ.** και Νάνος Γ. Δ. 2014. Βιοποικιλότητα σε ελαιώνες της Κεντρικής Ελλάδας με διαφορετικά συστήματα παραγωγής . Γεωργία- Κτηνοτροφία. 7:70-75.

**108.** Μαμώλος Α., Μενεξές Γ., Καλμπουρτζή Κ., Τσατσαρέλης Κ. 2014 Αγροτική ανάπτυξη και επιπτώσεις στο περιβάλλον. Πάνθηρας. Σελ. 92-99

