

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Επώνυμο : ΜΑΛΙΑΠΠΗΣ
Όνομα : ΜΙΧΑΗΛ
Ημερομηνία Γέννησης : 3/10/1958
Τόπος Γέννησης : ΚΥΠΡΟΣ
Διεύθυνση Κατοικίας : ΑΜΦΙΤΡΙΤΗΣ 4 - 157 73 ΖΩΓΡΑΦΟΥ
Τηλέφωνο Κατοικίας : 2107713558
Διεύθυνση Εργασίας : ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 75 - 118 55 ΑΘΗΝΑ
Τηλέφωνο Εργασίας : 2105294451
e-mail : michael@aua.gr

Σπουδές :

Τελείωσα τις γυμνασιακές μου σπουδές στην Κύπρο, όπου και υπηρέτησα την στρατιωτική μου θητεία το διάστημα 1976-78. Τον Ιούλιο του 1982 πήρα το πτυχίο των Μαθηματικών από την Φυσικομαθηματική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με βαθμό λίαν καλώς (7,28). Στη συνέχεια φοίτησα στο διετές μεταπτυχιακό τμήμα Πληροφορικής και Επιχειρησιακής Έρευνας της Φυσικομαθηματικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, από το οποίο, τον Μάιο του 1985, πήρα τον αντίστοιχο μεταπτυχιακό τίτλο με βαθμό επίσης λίαν καλώς (8,15). Το Φεβρουάριο του 2006 ανακηρύχθηκα διδάκτορας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, με βαθμό «Άριστα», για την διδακτορική διατριβή που εκπόνησα στο εργαστήριο Πληροφορικής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Σχεδίαση και Ανάπτυξη Πλαισίου Οργάνωσης και Διαχείρισης Εκδοχών Βάσεων Γνώσης». Έχω πολύ καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας και είμαι κάτοχος του First Certificate in English του Πανεπιστημίου Cambridge.

Επαγγελματική Δραστηριότητα :

Από τον Απρίλιο του 1985 μέχρι και τον Ιούλιο του 2000 εργάστηκα ως ερευνητής στο εργαστήριο Ζωοτεχνίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΓΠΑ). Παράλληλα, το διάστημα 1984 έως 1990 είχα την ουσιαστική ευθύνη λειτουργίας του κεντρικού υπολογιστικού συστήματος του πανεπιστημίου. Από τον Αύγουστο του 2000 είμαι μέλος του Ειδικού Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Ε.ΔΙ.Π) του ΓΠΑ στο Εργαστήριο Πληροφορικής, συμμετέχοντας στο διδακτικό και ερευνητικό έργο του εργαστηρίου. Σε όλο το διάστημα της υπηρεσίας μου στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο συμμετέχω στην ανάπτυξη και τη συντήρηση των εφαρμογών για την αυτοματοποίηση της διοικητικής λειτουργίας του.

Ο τομέας απασχόλησης μου στο εργαστήριο Ζωοτεχνίας αφορούσε κυρίως τη συμμετοχή μου στην ερευνητική διαδικασία του εργαστηρίου, όπως επίσης και τη στατιστική επεξεργασία και τη βιομετρική ανάλυση δεδομένων με χρήση τυποποιημένων προγραμμάτων, όπως το SAS, το SPSS και το STATGRAPHICS ή ειδικών προγραμμάτων που ανέπτυξα στο εργαστήριο σε Fortran, Pascal, Clipper, C και C++.

Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής Παρακολούθησης και Εκτέλεσης Ενεργειών Τηλεματικού Δικτύου και Μηχανοργάνωσης και Συντονιστής του Κέντρου Μηχανογράφησης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών από τον Απρίλιο του 1998 μέχρι τον Οκτώβριο του 2000.

Μέλος της Επιτροπής Τηλεματικού Δικτύου και Μηχανοργάνωσης και Συντονιστής του Κέντρου Τηλεματικού Δικτύου του ΓΠΑ από τον Οκτώβριο του 2000 μέχρι και τον Δεκέμβριο του 2003.

Συντονιστής του έργου «Προηγμένες τηλεματικές υπηρεσίες – Τηλέ-εκπαίδευση στο ΓΠΑ» (Κοινωνία της Πληροφορίας – Γ'ΚΠΣ) από τον Οκτώβριο του 2000 μέχρι το τέλος του προγράμματος τον Δεκέμβριο του 2002.

Τεχνικός σύμβουλος του έργου «Εκσυγχρονισμός και εμπλουτισμός της βιβλιοθήκης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών» του ΕΠΕΑΕΚ I και II από τον Ιούλιο του 1999.

Μέλος της ομάδας υλοποίησης των έργων ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ του Γ' ΚΠΣ «Αναμόρφωση του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών» και «Ενθάρρυνση Επιχειρηματικών Δράσεων, Καινοτομικών Εφαρμογών και Μαθημάτων Επιλογής Φοιτητών στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών» στις εφαρμογές Πληροφορικής (Ιανουάριος 2004 μέχρι σήμερα).

Μέλος της Επιτροπής Δικτύων-Διαδικτύου-Τεχνικής Υποστήριξης Εκπαιδευτικών και Διοικητικών Δραστηριοτήτων-Μηχανοργάνωσης από τον Δεκέμβριο του 2007.

Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα και έργα

ΕΥΦΥΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΜΕΣΩ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ, Έργο «Πυθαγόρας ΙΙ-Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΑΡΧΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ» (Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ ΙΙ) του Γ' Κ.Π.Σ.

«Ενσωμάτωση της Τηλεκπαίδευσης στην Εκπαιδευτική Διαδικασία στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών», επιχειρησιακό πρόγραμμα Κοινωνία της Πληροφορίας του Γ' Κ.Π.Σ.

«Αναβάθμιση και επέκταση των υπηρεσιών της βιβλιοθήκης του Γ.Π.Α. στα πλαίσια του εκσυγχρονισμού των εκπαιδευτικών διαδικασιών» Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΑΡΧΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ» (Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ ΙΙ) του Γ' Κ.Π.Σ.

«Αναμόρφωση του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών» Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΑΡΧΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ» (Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ ΙΙ) του Γ' Κ.Π.Σ.

«Ενθάρρυνση Επιχειρηματικών Δράσεων, Καινοτομικών Εφαρμογών και Μαθημάτων Επιλογής Φοιτητών στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών» Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΑΡΧΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ» (Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ ΙΙ) του Γ' Κ.Π.Σ.

Σύνταξη τεχνικών δελτίων και τεχνικών προδιαγραφών:

Σύνταξη των τεχνικών δελτίων για τα έργα «Εξοπλισμός Εργαστηρίων Πληροφορικής», «Εξοπλισμός Αίθουσας Τηλεκπαίδευσης» και «Αναβάθμιση εσωτερικού δικτύου» του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας» του Γ' Κ.Π.Σ. (Σεπτέμβριος 2000).

Μέλος της ομάδας σύνταξης του τεχνικού δελτίου για το έργο «Εκσυγχρονισμός και εμπλουτισμός της βιβλιοθήκης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών» του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ. (Μάρτιος 2000).

Συμμετοχή στην ομάδα σύνταξης των τεχνικών δελτίων του έργου «Αναμόρφωση του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών» του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ του Γ' Κ.Π.Σ. (Σεπτέμβριος 2002).

Μέλος της ομάδας σύνταξης των τεχνικών προδιαγραφών και των τευχών δημοπράτησης για το διαγωνισμό του έργου «Ολοκληρωμένο Σύστημα Ηλεκτρονικής Οργάνωσης και Διάχυσης των Αποτελεσμάτων Αγροτικής Έρευνας και Τεχνολογίας» του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας» του Γ' Κ.Π.Σ. (Μάρτιος 2003).

Συμμετοχή σε διαγωνισμούς:

Μέλος της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης των διαγωνισμών για την αντικατάσταση μη Συμβατού με το Έτος 2000 Εξοπλισμού για την Εκπαίδευση των Φοιτητών και Εξοπλισμού Έρευνας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Δεκέμβριος 1999).

Μέλος της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης του τακτικού μειοδοτικού διαγωνισμού για την προμήθεια λογισμικού Η/Υ για την αυτοματοποιημένη λογιστική διαχείριση (δημόσιο λογιστικό – απλογραφικό σύστημα, διπλογραφικό σύστημα – γενική και αναλυτική λογιστική και εμπορική διαχείριση του λογιστηρίου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Ιανουάριος 1999).

Μέλος της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης του τακτικού μειοδοτικού διαγωνισμού για την προμήθεια Υπολογιστικού Συστήματος για τις ανάγκες της Μηχανογράφησης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Ιανουάριος 1999).

Σύνταξη των τεχνικών προδιαγραφών και μέλος της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης των διαγωνισμών για την προμήθεια του εξοπλισμού των έργων «Εξοπλισμός Εργαστηρίων Πληροφορικής», «Εξοπλισμός Αίθουσας Τηλεκπαίδευσης» και «Αναβάθμιση εσωτερικού δικτύου» του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας» του Γ' Κ.Π.Σ. (Μάρτιος 2003).

Σύνταξη των τεχνικών προδιαγραφών και μέλος της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού για την προμήθεια του εξοπλισμού πληροφορικής στα πλαίσια του έργου «Εκσυγχρονισμός και εμπλουτισμός της βιβλιοθήκης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών» του ΕΠΕΑΕΚ II (Σεπτέμβριος 2003).

Μέλος της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης των διαγωνισμών για το έργο «Αναμόρφωση του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών» του ΕΠΕΑΕΚ II του Γ' ΚΠΣ (Νοέμβριος, Δεκέμβριος 2004).

Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών του ανοικτού διαγωνισμού για το έργο «Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Εξυπηρέτησης στην Εισαγγελία Πρωτοδικών Αθηνών» της Κοινωνίας της Πληροφορίας Α.Ε. (Δεκέμβριος 2004).

Ανάπτυξη εφαρμογών :

Σχεδιασμός και υλοποίηση της βάσης δεδομένων STUD και της αντίστοιχης εφαρμογής παρακολούθησης της εκπαίδευσης των φοιτητών του ΓΠΑ. Χρησιμοποιήθηκε το σχεσιακό σύστημα διαχείρισης βάσεων δεδομένων INGRES σε πλατφόρμα SUN με λειτουργικό σύστημα Solaris.

Ανάπτυξη, σε Visual C++ και σε περιβάλλον MS Windows, του προγράμματος διαχείρισης στοιχείων γαλακτοπαραγωγής προβάτων "EWEBASE", στα πλαίσια ερευνητικών προγραμμάτων του εργαστηρίου Ζωοτεχνίας σε συνεργασία με το Υπουργείο Γεωργίας. Το πρόγραμμα χρησιμοποιείται παραγωγικά από τα Κέντρα Γενετικής Βελτίωσης του Υπουργείου Γεωργίας.

Ανάπτυξη, σε Visual C++ και σε περιβάλλον MS Windows, του προγράμματος διαχείρισης στοιχείων χοιροτροφικών εκμεταλλεύσεων αναπαραγωγής "PMIS", στα πλαίσια ερευνητικών προγραμμάτων του εργαστηρίου Ζωοτεχνίας σε συνεργασία με το Υπουργείο Γεωργίας. Το πρόγραμμα χρησιμοποιείται από τα Κέντρα Γενετικής Βελτίωσης του Υπουργείου Γεωργίας.

Σχεδιασμός και υλοποίηση της εφαρμογής διαχείρισης των στοιχείων που αφορούν το προσωπικό του Γεωπονικού Πανεπιστημίου, καθώς και την παρακολούθηση της εκπαίδευσης των φοιτητών (STUD). Οι εφαρμογές αναπτύχθηκαν στον Η/Υ PRIME του πανεπιστημίου, με το σύστημα διαχείρισης βάσεων δεδομένων INFORMATION κάτω από το λειτουργικό σύστημα PRIMOS της PRIME.

Επανασχεδιασμός και υλοποίηση της βάσης δεδομένων STUD και της αντίστοιχης εφαρμογής παρακολούθησης της εκπαίδευσης των φοιτητών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου. Χρησιμοποιήθηκε το σχεσιακό σύστημα διαχείρισης βάσεων δεδομένων INGRES κάτω από το λειτουργικό σύστημα ULTRIX της DEC στη συνέχεια το ίδιο σύστημα μεταφέρθηκε σε πλατφόρμα SUN με λειτουργικό σύστημα Solaris.

Ανάπτυξη του προγράμματος διαχείρισης στοιχείων γαλακτοπαραγωγής προβάτων "EWEBASE", στα πλαίσια ερευνητικών προγραμμάτων του εργαστηρίου Ζωοτεχνίας σε συνεργασία με το Υπουργείο Γεωργίας. Το πρόγραμμα χρησιμοποιείται παραγωγικά από τα Κέντρα Γενετικής Βελτίωσης του Υπουργείου Γεωργίας. Η ανάπτυξη του προγράμματος έχει γίνει σε CLIPPER και λειτουργικό σύστημα MS-DOS. Το πρόγραμμα μεταφέρθηκε και λειτουργεί σε περιβάλλον Windows.

Παροχή πρόσβασης στις γραμματείες του Γεωπονικού Πανεπιστημίου στη βάση δεδομένων STUD μέσω του Internet και του World Wide Web.

Εγκατάσταση, παραμετροποίηση και διαχείριση του συστήματος αυτοματοποίησης βιβλιοθηκών ALEPH στη βιβλιοθήκη του ΓΠΑ.

Εκπαιδευτική Δραστηριότητα :

Συμμετοχή, από το 1984 μέχρι το 1989, στα επιμορφωτικά προγράμματα μεταπτυχιακών φοιτητών, που διοργάνωνε το εργαστήριο Πληροφορικής του ΓΠΑ με χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Κοινότητα, με την παρουσίαση διαφόρων θεμάτων Στατιστικής Ανάλυσης (SAS, SPSS), Πληροφορικής και Προγραμματισμού κυρίως σε Fortran, Pascal και Dbase III, IV και V.

Διδασκαλία στο ΕΛΚΕΠΑ, την άνοιξη του 1989, στο τμήμα Προγραμματισμού-Ανάλυσης, του μαθήματος των Βάσεων Δεδομένων.

Διδασκαλία , από το 1988 έως και το 1994, στην Σχολή Δημόσιας Διοίκησης της χρήσης διαφόρων πακέτων σε περιβάλλον MS-DOS, όπως το Framework, η dBase III και IV, το Lotus 1-2-3 και ο επεξεργαστής κειμένου Microsoft Word.

Συμμετοχή ως εισηγητού, από το 1991 έως το 1993, σε εκπαιδευτικά σεμινάρια για κατάρτιση ανέργων στην Πληροφορική τα οποία διοργανώνονταν από διάφορους δήμους της Αττικής (Νέων Λιοσίων, Δάφνης, Γλυφάδας, Νέου Ψυχικού), με αντικείμενο τα προγράμματα σε περιβάλλον Windows, όπως το Microsoft Word for Windows, το Microsoft Excel και το πρόγραμμα διαχείρισης βάσεων δεδομένων Microsoft Access.

Παρουσίαση, το φθινόπωρο του 1993, της επεξεργασίας δεδομένων κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων σε σχετικό τρίμηνο σεμινάριο του τμήματος Ζωικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου.

Διδασκαλία του μαθήματος Σχεδιασμός Βάσεων Δεδομένων και Dbase IV στη Εθνική Σχολή Δημόσιας Διοίκησης από τον Μάιο μέχρι το Δεκέμβριο του 1995.

Από το 1996, ως υποψήφιος διδάκτορας και από το 2000 ως μέλος του Ειδικού Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Ε.ΔΙ.Π) του ΓΠΑ στο Εργαστήριο Πληροφορικής διδασκαλία εργαστηριακών μαθημάτων στις γλώσσες προγραμματισμού (Fortran, Pascal, Visual Basic), στον αυτοματισμό γραφείου (MS Windows, MS Word, MS Excel) και στις βάσεις δεδομένων (MS Access, SQL) στους φοιτητές του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Διδασκαλία κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2004-2005, 2005-2006 και 2006-2007 του εργαστηριακού μαθήματος της ανάπτυξης βάσεων δεδομένων σε MS Access στο μεταπτυχιακό του τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών και Γεωργικής Μηχανικής του ΓΠΑ.

Διδασκαλία κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2004-2005 και 2005-2006 της γλώσσας προγραμματισμού Java στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Γενικού τμήματος του ΓΠΑ «Θετικές Επιστήμες στη Γεωπονία» ειδικότητα «Γεωπληροφορικής».

Συγγραφικό έργο :

Συν-συγγραφέας του βιβλίου, "dBase IV, χρήση και προγραμματισμός", Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών, Αθήνα, 1993.

Συγγραφέας του βιβλίου, "SQL, Περιβάλλοντα Ανάπτυξης Εφαρμογών 4^{ης} Γενιάς (ORACLE & INGRES)", Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών, Αθήνα, 1995.

Δημοσιεύσεις

Περιοδικά

Antonopoulou, E.; Karetzos, S.T.; Maliappis, M.T.; Sideridis, A.B., Web and mobile technologies in a prototype DSS for major field crops *Computers and Electronics in Agriculture, Volume 70, Issue 2, March 2010, Pages 292-301*

M.T. Maliappis, "Applying an Agricultural Ontology to Web-based Applications", *International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies*, Special Issue on *Agricultural Metadata & Semantics*, 4(1/2), March 2009

M.T. Maliappis, K.P. Ferentinos, H.C. Passam and A.B. Sideridis, "GIMS: a web-based greenhouse intelligent management system", *World Journal of Agricultural Sciences*, Vol. 4 (5), pp. 527-664, 2008, September 2008

M. T. Maliappis and A. B. Sideridis (2004). A framework of knowledge versioning management. *Expert Systems*, July 2004, Vol. 21, No. 3.

Koumpouros, Y., B.D. Mahaman, M. Maliappis, H. C. Passam, A. B. Sideridis, V. Zorkadis (2004). Image processing for distance diagnosis in pest management. *Computers and Electronics in Agriculture*, 44 (2004) 121-131.

Passam, H. C., A. B. Sideridis, C. P. Yialouris, and M. T. Maliappis. (2001). Improvement of Vegetable Quality and Water and Fertilizer Utilization in Low-Tech Greenhouses through a Decision Support Management System. *Journal of Vegetable Crop Production* 7, no. 1: 69-82.

Ε. Ρογδάκης, Ι. Μπιζέλης, Α. Κομινάκης, Δ. Παπαβασιλείου, Μ. Μαλιάπης, Φ. Γεωργαντοπούλου (1994), «Μετρήσεις του Πάχους του Ραχιαίου Υποδόριου Λίπους και του Βάθους του Ραχιαίου Επιμήκους Μυός στο Χοίρο με τη Βοήθεια Υπερήχων: Επαναληπτικότητα και αξιοποίηση των μετρήσεων στα πλαίσια των επιλεκτικών διαδικασιών». *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, Ιούλιος 1994, τ. 19, σελ. 5-19.

Συνέδρια

C.I. Costopoulou, M.S. Ntaliani, M.T. Maliappis, R. Georgiades, A.B. Sideridis, Online educational repositories for promoting agricultural knowledge, 01/2011

M.T. Maliappis, "Using Agricultural Ontologies", *Metadata and Semantics*, pp 493-498

M.T. Maliappis, K.P. Ferentinos, "Evaluation Methodology of a Web-based Greenhouse Intelligent Management System", in the Proc. of *4th International Conference on Information & Communications Technologies in Bio & Earth Sciences (HAICTA 2008)*, Athens, Greece, September 2008

E. Antonopoulou, S. Karetos, M.T. Maliappis, A.B. Sideridis, "A Prototype DSS for Major Field Crops", in the Proc. of *4th International Conference on Information & Communications Technologies in Bio & Earth Sciences (HAICTA 2008)*, Athens, Greece, September 2008

C. Pontikakos, T.A. Tsiligiridis, M.T. Maliappis and M. Drougka, "Location Aware expert system design for olive fruit fly spray control", in the Proc. of *4th International Conference on Information & Communications Technologies in Bio & Earth Sciences (HAICTA 2008)*, Athens, Greece, September 2008

M.T. Maliappis, "Technological aspects of using agricultural ontologies", in the Proc. of the *2nd International Conference on Metadata and Semantics Research (MTSR'07)*, Corfu, Greece, October 2007

M.T. Maliappis, "Investigating Ontology Development and Usage in Horticultural Production", in the Proc. of the *EFITA/WCCA 2007 Conference on "Environmental and rural sustainability through ICT"*, Glasgow, UK, July 2007

Maliappis, M.T. (2006). Knowledge Management for Dissemination. The Case of Agricultural Sector. Proc. of 3rd HAICTA International Conference on: Information Systems in Sustainable Agriculture, Agro environment and Food Technology. September 20–23, 2006, Volos, Greece.

Maliappis, M.T., K.P. Ferentinos, H.C. Passam, A.B. Sideridis, T.A. Tsiligiridis (2006). A Web-Based Intelligent Decision Support System for Low-Technology Greenhouses. Proc. of 4th World Congress on Computers in Agriculture (WCCA2006), July 24-26, 2006, Orlando, Florida, USA.

Maliappis, M. T., A.B. Sideridis (2004). Digital Libraries: Their potential in farming. Proc. of 2nd HAICTA conference. 18 – 20 March 2004, Thessaloniki, Greece.

E. Antonopoulou, Y. Koumpouros, M. Maliappis, H. C. Passam, A. B. Sideridis, C. P. Yialouris (2004). A Horticultural Ontology. Proc. of 2nd HAICTA conference. 18 – 20 March 2004, Thessaloniki, Greece.

Maliappis, M. T. (2002). The Web Dimension of a Knowledge Storage Technique. Proc. of 1st HAICTA conference. 6 – 7 June 2002, Athens, Greece.

Koumpouros, Y., B.D. Mahaman, M. Maliappis, H. C. Passam, A. B. Sideridis, E. Xylouri, V. Zorkadis, (2002). Interactive Diagnosis, Through Low Bandwidth Network Infrastructure in Rural Areas: Applications to crop and animal diseases diagnosis. Proc. of 1st HAICTA conference. 6 – 7 June 2002, Athens, Greece.

Maliappis, M. T., A.B. Sideridis (2001), A New Technique for Knowledge Sharing and Reuse. Proc. of 8th Panhellenic Conference on Informatics (with international participation), 8-10 November 2001, Nicosia, Cyprus.

Maliappis, M. T. (2001), DESSEWE: A Decision Support System for Ewes. Proc. of 3rd EFITA Conference, Montpellier, France, June 18-21 2001.

Maliappis, M. T., A.B. Sideridis, B.D. Mahaman (2001), NEST: A New Expert System Tool and its application to pest management. Proc. of 3rd EFITA Conference, Montpellier, France, June 18-21 2001.

Lorentzos, N. A., M. T. Maliappis, A. B. Sideridis, and C. P. Yialouris. (1999). Time Dependent Rule Knowledge Bases in decision Support Systems in Agriculture, *Proceedings of the 2nd Efitia conference*.

Maliappis, M. T., C.P. Yialouris, A.B. Sideridis (1998), “Multilingual Knowledge Bases in Agriculture”, Proc of 1st IFAC Workshop on Control Applications and Ergonomics in Agriculture, Athens, Greece June 15-17, 1998.

A. Κομινάκης, Ε. Ρογδάκης, Μ. Μαλιάπης (1997), «Συντελεστές κληρονομικότητας της παραγωγής και του μεγέθους των τοκετοομάδων στο καραγκούνικο πρόβατο», 13^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Αρχαία Ολυμπία 1-3 Οκτωβρίου 1997.

Maliappis, M. T., C.P. Yialouris, S. G. Deligeorgis and A.B. Sideridis (1997), “EMISP: An Expert Management Information System for Pigs”, Proc. of 1st EFITA Conference, Copenhagen, June 15-18 1997.

Maliappis, M. T., N. A Lorentzos, C. P. Yialouris and A. B. Sideridis. (1996). On the Implementation of Time-Varying Knowledge Bases. *Proceedings of the 6th Panhellenic conference on Informatics*. Athens 1996

A. Κομινάκης, Ε. Ρογδάκης, Β. Παππάς, Μ. Λιάσκος, Μ. Μαλιάπης (1996), «Ανάλυση των στοιχείων από τον έλεγχο γαλακτοπαραγωγής του Καραγκούνικου προβάτου», 12^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Λαμία 23-25 Οκτωβρίου 1996.

Τομείς ενδιαφέροντος :

Οι τομείς του επιστημονικού μου ενδιαφέροντος αναφέρονται στην ανάλυση συστημάτων, στον σχεδιασμό και στην ανάπτυξη συστημάτων βάσεων δεδομένων, πληροφοριακών συστημάτων και πληροφοριακών συστημάτων διαχείρισης γνώσης καθώς και στην στατιστική ανάλυση στοιχείων και ειδικότερα στις εφαρμογές των πιο πάνω τομέων στην Γεωργία.

Τακτικό μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Επιστημόνων Υπολογιστών και Πληροφορικής (ΕΠΥ) από τον Νοέμβριο του 1985. Τακτικό μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Γεωργία (ΕΠΕΓΕ).