

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**ΕΠΩΝΥΜΟ:** ΚΑΡΑΜΟΥΤΗΣ**ΟΝΟΜΑ:** ΧΡΗΣΤΟΣ**ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ:** ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:** 8-10-1969**ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:** ΛΑΡΙΣΑ**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ:** Νικοτσάρα 101 Α (Τ.Κ: 382 22) ΒΟΛΟΣ**ΤΗΛΕΦΩΝΟ:** 24210-45280, 6974-072484**email:** chkaram@uth.gr**ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ:** ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΛΥΣΕΩΣ: 10-8-96**ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:** ΕΓΓΑΜΟΣ με δύο παιδιά.**ΒΑΣΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ**

Εισήχθηκα στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας κατά το έτος 1998-99. Αποφοίτησα από το τμήμα το 1997 με την κατεύθυνση της Φυτικής Παραγωγής και με το βαθμό 6,47 «ΚΑΛΩΣ»

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

ΘΕΜΑ: Επίδραση του συστήματος σποράς στην πρωίμηση και απόδοση δύο ποικιλιών βαμβακιού σε αγρούς της Λάρισας.

Το πείραμα έγινε σε αγρούς παραγωγών με τις ποικιλίες ZETA 2 και ΚΟΡΙΝΑ και τα δύο συστήματα σποράς ήταν το ένα απλές γραμμές (παραδοσιακό σύστημα) και το άλλο δίδυμες γραμμές.

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΞΑΣΚΗΣΗ

Η πρακτική εξάσκηση σαν φοιτητής έγινε κατά το ήμισυ διάστημα στον Οργανισμό Βάμβακος Λάρισας και το υπόλοιπο μισό στο Αγρόκτημα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

Μετά από εξετάσεις για το ακαδημαϊκό έτος 1999-2000 εισήχθηκα 1^{ος} στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Γεωπονίας Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και στην 3^η κατεύθυνση με τίτλο «Γεωργική Μηχανική – Διαχείριση Φυσικών Πόρων».

Ορκίστηκα στις 17-03-2005 με βαθμό 8,35 «ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ»

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

ΘΕΜΑ: Αξιολόγηση μέσου καλλιεργητή με μέτρηση δυνάμεων, κατανάλωσης ενέργειας και ποιότητας κατεργασίας.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

- «Σύγκριση σποράς σε μονές και διπλές σειρές» με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Γέμτο Θεοφάνη από 1/4 έως 30/11/1993 με κωδικό 0043
- «Μελέτη προσαρμοστικότητας των ποικιλιών Ζαχαρότευτλων στη Θεσσαλία και αξιοποίηση του παραγωγικού δυναμικού τους» με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Γούλα Χρήστο από 1/10 έως 31/3/1994 με κωδικό 2031.
- «Μέτρηση των αναπτυσσόμενων ελκτικών δυνάμεων και της καταναλισκόμενης ενέργειας από αναρτόμενα ή ελκόμενα γεωργικά μηχανήματα στην περιοχή του Βελεστίνου» με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Γέμτο Θεοφάνη από 1/3 έως 30/9/1997 με κωδικό 2161.
- «Διερεύνηση της δυνατότητας χρήσης εναλλακτικών μεθόδων κατεργασίας του εδάφους και εγκατάστασης βαμβακιού για μείωση του κόστους παραγωγής και προστασία του περιβάλλοντος» με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Γέμτο Θεοφάνη (1998)
- Χρηματοδοτήθηκε από: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας
- «Παραγωγή Βιοκαυσίμων στη Θεσσαλία» (2006-08) με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Γέμτο Θεοφάνη από 1/9/2007 έως 31/10/2008 με κωδικό 3493.Α6. Χρηματοδοτήθηκε από: Πόλος Καινοτομίας Θεσσαλίας ΕΣΠΑ 2007-13
- «Φιλική προς το περιβάλλον παραγωγή βιομάζας» (2012-15) Χρηματοδοτείται από: Υπουργείο Παιδείας και Ε.Ε. (πρόγραμμα «ΘΑΛΗΣ»)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΑΛΛΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΒΑΜΒΑΚΟΣ: Σποροπαραγωγή βαμβακιού ποικιλίας ΚΟΡΙΝΑ. Εγκατάσταση του γενεαλογικού αγρού της ποικιλίας και των πειραμάτων διαλογών και παραγωγή σπόρου βελτιωτού, προβασικού και βασικού με υπεύθυνο την Καθηγήτρια κ. Γαλανοπούλου Στέλλα από 1/7 έως 30/9/1992.
- ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΣΙΤΗΡΩΝ: Σποροπαραγωγή της καθαρής σειράς καλαμποκιού ΜΥΚΟΝΟΣ με υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Γούλα Χρήστο το 1192

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- ΠΕΝΕΔ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ «Διερεύνηση της δυνατότητας χρήσης εναλλακτικών μεθόδων κατεργασίας του εδάφους και εγκατάσταση βαμβακιού για μείωση του κόστους παραγωγής και προστασίας του περιβάλλοντος» με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Γέμτο Θεοφάνη από 1/4 έως 1/7/1998

- ΕΠΕΑΕΚ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών» του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής ως Υπεύθυνος Οργανωτικής και Διοικητικής Υποστήριξης με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Τσιτσιπή Ιωάννη από 1/10/1998 έως 31/12/1999.
- ΕΛ.Γ.Α Λάρισας με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου στα πλαίσια της πρακτικής άσκησης του Υπουργείου Γεωργίας. Από 26-4-2000 έως 25-4-2001.
- ΓΕΩΠΟΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ αστική εταιρία. Πρόεδρος της εταιρίας από την ίδρυσή της τον Ιούνιο του 1998 έως τον Οκτώβριο του 2000. Δραστηριότητες: πραγματοποίηση τεχνικοοικονομικών μελετών στο αγροτικό τομέα, εδαφοαναλύσεις, εκτιμήσεις, ένταξη αγροτών σε προγράμματα της Ε.Ε, κ.λ.π
- ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ. Υπάλληλος αορίστου χρόνου στη σχολή Γεωπονικών Επιστημών Τμήμα Φυτικής παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος από τον Ιανουάριο 2002.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ – ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- Στις εργασίες της 2ης Πανελληνίας Συνάντησης Φυτοπροστασίας στις 5-7/5/1998
- Στο Πρόγραμμα Εκπαίδευσης «Σύνταξη Μελετών Προγραμμάτων του Υπουργείου Γεωργίας» του Γεωπονικού Συλλόγου Λάρισας από 23/2 έως 20/3/1998
- 1ο Εθνικό Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής. Αθήνα Ιανουάριος 1999
- Βιοτεχνολογία και Γεωργική Παραγωγή – Γενετικώς Τροποποιημένα Φυτά. Λάρισα 19 Φεβρουαρίου 1999
 - Θρέψη Λίπανση Περιβάλλον Λάρισα 19 Νοεμβρίου 1999
 - Ζιζανιολογίας Βόλος 2000
 - 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανθοκομίας Βόλος 24-26 Μαΐου 2000
 - 2^ο Εθνικό Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής. Βόλος 28-30 Σεπτεμβρίου 2000
 - 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής. Θεσ/κη 29-31 Μαΐου 2003

Οργανωτική Επιτροπή στο «6th European Conference on Precision Agriculture Skiathos, Greece 3-6 June 2007»

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- Γέμτος Θ.Α., Δέμης Βλ., Αλεξάνδρου Αθ., Καραμούτης Χρ. "Απώλειες κατά την Μηχανική Συγκομιδή των Ζαχαρότευτλων στην Θεσσαλία.

Στοιχεία 1996" Πρακτικά 1ου Εθνικού Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής Αθήνα, 1998 71-79

- Παπαθανασίου Ι., Καβαλάρης Χ., Καραμούτης Χ., Γέμτος Θ.Α. "Επανασχεδιασμός βαρέως καλλιεργητή με σκοπό τη βελτίωση της αποδοσίμου εργασίας" Πρακτικά 2ου Εθνικού Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής Βόλος, 28-30 Σεπτεμβρίου 2000 489-496.
- Γέμτος Θ.Α., Παπαθανασίου Ι., Κυλινδρής Θ., Καραμούτης Χ. "Όργανα για μέτρηση απορροφόμενης ισχύος από παρελκόμενα ενός ελκυστήρα" Πρακτικά 2ου Εθνικού Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής Βόλος, 28-30 Σεπτεμβρίου 2000 465-472.
- Καβαλάρης Χ., Γέμτος Θ.Α., Παπαθανασίου Ι., Καραμούτης Ι., Γούλας Χ. "Ενεργειακά ισοζύγια ζαχαροτεύτλων με 4 μεθόδους μειωμένης κατεργασίας του εδάφους " Πρακτικά 2ου Εθνικού Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής Βόλος, 28-30 Σεπτεμβρίου 2000 229-236
- Papathanassiou I., Kavalaris Ch., Karamoutis Ch., Gemtos T.A. "Design, Construction and Testing of an Instrumented Tractor to Measure Forces on Agricultural Implements and Energy Consumption during field work"" 1st conference of Hellenic Association of ICT in Agriculture, Food and Environment Athens, 6-7 June 2002 Proceedings pp. 144-153
- Παπαθανασίου Ι., Καραμούτης Χ., Καβαλάρης Χ., Παπαμιχαήλ Δ., Γέμτος Θ.Α. "Ανάπτυξη βαμβακιού κάτω από κατεργασία υπεδάφοκαλλιεργητή με αβαθή στελέχη" Πρακτικά 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής Θεσσαλονίκη, 29-31 Μαΐου 2003 87-94.
- Παπαθανασίου Ι., Καραμούτης Χ., Καβαλάρης Χ., Γέμτος Θ.Α. "Ελαχιστοποίηση καταναλισκόμενης ενέργειας υπεδάφοκαλλιεργητή με προσθήκη υνιών για αβαθή κατεργασία" Πρακτικά 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής Θεσσαλονίκη, 29-31 Μαΐου 2003 95-102
- Καβαλάρης Χ., Καραμούτης Χ., Παπαθανασίου Ι., Γέμτος Θ.Α. "Προοπτικές εξοικονόμησης ενέργειας κατά την εφαρμογή μειωμένης κατεργασίας του εδάφους στο σιτάρι" Πρακτικά 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής Θεσσαλονίκη, 29-31 Μαΐου 2003 473-480
- Ιωσηφίδης Α. Ι., Τσατσαρέλης Κ. Α., Γέμτος Θ. Α., Γιαλαμάς Θ. Α., Καβαλάρης Χ., Καραμούτης Χ. "Μετρήσεις παραμέτρων στο εργαστήριο και στον αγρό που επηρεάζουν την έλξη των ελκυστήρων" Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής Αθήνα, 2005
- Καβαλάρης Χ., Καραμούτης, Χ. Παπαμιχαήλ, Δ. και Γέμτος Θ.Α. "Επίδραση συστημάτων κατεργασίας του εδάφους στην ανάπτυξη

ζιζανίων σε καλλιέργεια ζαχαροτεύτλων" Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής Αθήνα, 2005

- Γέμτος Θ.Α., Καβαλάρης Χ. και Καραμούτης Χ. "Σχεδιασμός κατασκευή και αξιολόγηση ενός μηχανήματος κατεργασίας του εδάφους σε λωρίδες για καλλιέργεια βαμβακιού" Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής Αθήνα, 2005
- Αγγελοπούλου Α., Καβαλάρης Χ., Καραμούτης Χ., Βαβουλίδου Χ. και Θ.Α. Γέμτος "Μακροχρόνια επίδραση πέντε μεθόδων κατεργασίας του εδάφους σε καλλιέργεια ζαχαροτεύτλων" Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής Αθήνα, 2005
- Gemtos T.A, Cavalaris C.C. and Karamoutis C. "Evaluation of a strip tillage method for cotton production in Greece" Eurageng 2006 World Congress Bonn 2006
- Markinos A., Gemtos T., Kavalaris C. and Karamoutis C "Soil resistance to ploughing spatial variability and their effects to cotton seed yield maps" 2005
- Καβαλάρης Χ., **Καραμούτης Χ.**, Αγγελοπούλου Α. και Θ.Α. Γέμτος (2007). Επίδραση της αλλαγής της κατεργασίας στο έδαφος, τα φυτά και την παραγωγή. Πρακτικά 5ου Εθνικού Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής, Λάρισα 2007. <http://www.egme.gr>
- **Καραμούτης Χ.**, Καβαλάρης Χ., Παράφορος Δ., Παπαδοπούλου Ο., Κολιπέτσας Κ. και Θ.Α. Γέμτος (2007) Σχεδιασμός κατασκευή και δοκιμή ενός υδραυλικά ισχυροδοτούμενου διεισδυσιομετρου. Πρακτικά 5ου Εθνικού Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής, Λάρισα 2007. <http://www.egme.gr>
- Τσιάνος Ν., Γέμτος, Θ.Α., Καβαλάρης Χ. και Χ. **Καραμούτης** (2007). Επίδραση μεθόδων κατεργασίας του εδάφους στην καλλιέργεια δυο ποικιλιών ηλίανθου στην κεντρική Ελλάδα. Πρακτικά 5ου Εθνικού Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής, Λάρισα 2007. <http://www.egme.gr>
- Καβαλάρης Χ., **Καραμούτης Χ.**, Καλαβρυώτου Π. και Θ.Α. Γέμτος (2007). Ενεργειακό ισοζύγιο παραγωγής ελαίου ηλίανθου με εφαρμογή μεθόδων μειωμένης κατεργασίας του εδάφους. Πρακτικά 5ου Εθνικού Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής, Λάρισα 2007. <http://www.egme.gr>
- Cavalaris, C., C. **Karamoutis**, S. Fountas and T.A. Gemtos. (2008). Sunflower oil energy budget for in-farm production under four tillage systems. Eurageng 2008 World Congress Crete.
- Ταγαράκης Α., Χ. **Καραμούτης**, Χ. Καβαλάρης, Ε. Μυγδάκος και Θ.Α. Γέμτος (2009). Το οικονομικό ισοζύγιο τριών ενεργειακών καλλιεργειών στη Θεσσαλία. Πρακτικά 6ου Εθνικού Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής, Θεσ/νίκη 2009 σ 399-406. <http://www.egme.gr>

- Καβαλάρης Χ., Χ. **Καραμούτης** και Θ.Α. Γέμτος (2009). Επίδραση διαφορετικών καλλιεργητικών τεχνικών κατεργασίας, σποράς και ελέγχου ζιζανίων στην ζιζανίων στην καλλιέργεια του ηλιάνθου. Πρακτικά 6ου Εθνικού Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής, Θεσ/νίκη 2009 σ 521-30 <http://www.egme.gr>
- Καβαλάρης Χ., Χ **Καραμούτης**, Α. Ταγαράκης και Θ.Α. Γέμτος (2009). Το ενεργειακό ισοζύγιο τριών ενεργειακών καλλιεργειών στη Θεσσαλία. Πρακτικά 6ου Εθνικού Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής, Θεσ/νίκη 2009 σ 691-98 <http://www.egme.gr>
- Γέμτος Θ.Α., Χ. Καβαλάρης, Χ. **Καραμούτης** και Σ. Φουντάς (2009). Η προσαρμοστικότητα τριών ενεργειακών καλλιεργειών στη Θεσσαλία. Πρακτικά 6ου Εθνικού Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής, Θεσ/νίκη 2009 σ 699-706 <http://www.egme.gr>
- Γέμτος, Θ.Α., Ταγαράκης Α., **Καραμούτης** Χ., Καβαλάρης Χ. και Φουντάς Σ. (2011). Χρήση φυτικών ελαίων σε μηχανές Diesel. Πρακτικά 7ου Εθνικού Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής, Αθήνα 2011 <http://www.egme.gr>
- Fountas S., Sorensen, C., Tsiropoulos Z., Cavalaris, C., Liakos, V., Vatsanidou A., Gemtos T.A. and Blackmore S. (2012). Farm machinery management information system. CIGR-AgEng 2012, Valencia, Spain, July 8-12, in CD
- Fountas S., Paraforos D., Cavalaris C., **Karamoutis** C. Gemtos T.A. Nawaf Abu Kalaf and Tagarakis A. (2013). A five-point penetrometer with GPS for measuring soil compaction variability. Computers and Electronics in Agriculture (Accepted).

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- Με την κατάληψη της 1^{ης} θέσης έτυχα οικονομικής ενίσχυσης από το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών για τους μήνες Οκτώβριος 1999 έως τον Απρίλιο του 2000
- Ήμουν υπότροφος του Ι.Κ.Υ για την ειδικότητα «ΓΕΩΡΓΙΚΑ Μηχανήματα» από το ακαδημαϊκό έτος 2000-01 για την πραγματοποίηση Μεταπτυχιακών σπουδών στην Ελλάδα

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Γνώση της Αγγλικής σε ικανοποιητικό επίπεδο

ΓΝΩΣΕΙΣ Η/Υ

Χειρισμός Η/Υ. Σημαντική εμπειρία στο στατιστικό πρόγραμμα MSTAT C και πολύ καλή εμπειρία στη χρήση του MS Office και συγκεκριμένα στα EXCEL και WORD.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Άριστη γνώση και μακροχρόνια εμπειρία στη χρήση και την λειτουργία των Γεωργικών Ελκυστήρων και των περισσοτέρων γεωργικών μηχανών και μηχανημάτων που χρησιμοποιούνται στην Ελληνική Γεωργία. Εμπειρία άνω των είκοσι ετών που αποκτήθηκε με την εργασία στην οικογενειακή αγροτική επιχείρηση καθώς και σε ξένες αγροτικές επιχειρήσεις. Ουσιαστική συμβολή στη λειτουργία του Αγροκτήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας κατά τα πρώτα έτη 1991-95.