



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ & ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
Ρωμανού 3 Χαλέπα - 73 133 Χανιά Κρήτης - <http://triton.chania.teicrete.gr/>



ΣΤΑΥΡΟΥΛΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

Δρ. Γεωπόνος
Καθηγητής ΤΕΙ Κρήτης

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΧΑΝΙΑ 2011

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο
Διεύθυνση εργασίας

Αριθμός τηλεφώνου
Αριθμός τηλεομοιοτύπου
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο
Ιστοσελίδα

Γεώργιος Γ. Σταυρουλάκης
Τμήμα Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος – Παράρτημα
Χανίων - Ρωμανού 3 - TK 73133 Χανιά
28210 - 23012, 23075 (κιν 6973801996)
28210 - 23012
gstav@chania.teicrete.gr.
<http://triton.chania.teicrete.gr/>

ΣΠΟΥΔΕΣ

Αποφοίτησα το 1986 από την Γεωπονική Σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Τη περίοδο 1987-91 με υποτροφία ΙΚΥ εκπόνησα διδακτορική διατριβή στο τμήμα Γεωπονίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1985-1987

Εργάστηκα σε ερευνητικά προγράμματα στο Εργαστήριο Δενδροκομίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης ως Γεωπόνος -μέλος της επιστημονικής ομάδας.

1993-1997

Εργάστηκα στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (ΜΑΙΧ) ως Επιστημονικός Υπεύθυνος της ελληνικής συμμετοχής στα παρακάτω ερευνητικά προγράμματα τα οποία χρηματοδοτήθηκαν από την Ευρωπαϊκή Κοινότητα :

- **"Επέκταση Περιοχής Προσαρμογής και Παραγωγής Φυτών *Rubus* στην Νότια Ευρώπη"** (AIR 3-PL92-0325).
- **"Παραγωγή, Παραλαβή και Μάρκετινγκ οργανικού ελαιολάδου."** (92 EL 06040).
- **"Παραγωγή και εισαγωγή στην Ευρωπαϊκή αγορά νέων ανθοκομικών ειδών προσαρμοσμένων σε συνθήκες ξηρικές ή αλατώδεις"**. (AIR PL93-2472).

Συμμετείχα ως μέλος της ερευνητικής ομάδας στο πρόγραμμα :

- **ΠΕΠ Κρήτης. Προστασία, διατήρηση και αξιοποίηση των ενδημικών και απειλούμενων ειδών της αυτοφυούς κρητικής χλωρίδας και των καλλιεργούμενων παραδοσιακών ειδών-ποικιλιών φρούτων και λαχανικών: δημιουργία βοτανικού κήπου στο περιβάλλοντα χώρο του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων.**

Συμμετείχα στα παρακάτω δίκτυα συνεργατικής έρευνας :

- *Mediterranean Selected Fruits Inter-Country Network (Training Subnetwork).*
- *International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM).*
- *International Plant Genetic Resources Institute - Rocket Network.*
- *Post-harvest losses of perishable horticultural products - CIHEAM/DG I.*

Συμμετείχα επίσης στην οργάνωση των επιστημονικών συμποσίων :

- *Quality of fruits and vegetables: Influence of Pre- and Post harvest factors and technologies*
- 1993 - Διεθνές συμπόσιο - ISHS, GSHS
- *Postharvest biology of the Mediterranean region* -1994 Διεθνές συμπόσιο - ISHS- EC-DGI

1997-σήμερα

Μέλος ΕΠ στο ΤΕΙ Κρήτης. Υπέβαλλα ή συμμετείχα στην υποβολή προτάσεων σε διάφορες προκηρύξεις από τις οποίες εγκρίθηκαν και υλοποιήθηκαν έργα με ερευνητικό αντικείμενο ή σε συνδυασμό με εκπαιδευτικό αντικείμενο.

Επιστημονικός Υπεύθυνος στα παρακάτω εκπαιδευτικά ή/και ερευνητικά έργα στο ΤΕΙ Κρήτης

- **Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ Ι 3.4.γ Πρόγραμμα Συμπληρωματικής Εκπαίδευσης «Βιολογική Γεωργία»**
- **Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ ΙΙ Πρακτική Άσκηση, Φάση Β** - Πρακτική Άσκηση σπουδαστών τμήματος Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος
- **Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ ΙΙ Πρακτική Άσκηση, Φάση Γ** - Πρακτική Άσκηση σπουδαστών τμήματος Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος
- **Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΙΙ - ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ** : Πολυπαραμετρικό σύστημα ταυτοποίησης συγγένειας υδατικών πόρων σε καρστικές λεκάνες: Λεκάνη απορροής ποταμού Κερίτη (Natura 2000–Χανιά).
- **Ε.Π.ΑΛ. 2000-2006** : Μελέτη της κατάστασης της θαλάσσιας περιοχής της Παλαιόχωρας Χανίων με στόχο την ορθολογική διαχείριση των αλιευτικών πόρων της.
- **Π.Ε.Π. Κρήτης 2000-2006. Μέτρο 1.1** «Εκπαιδευτικές και Ερευνητικές Υποδομές», «Ενίσχυση υποδομής Εργαστηρίου Ελέγχου Ποιότητας Υδατικών & Εδαφικών Πόρων»
- **ΕΣΠΑ-ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ** : Μοντέλο πολυπαραμετρικής εκτίμησης βαθμού επικινδυνότητας του ρυπαντικού φορτίου των αγωγών όμβριων υδάτων στον κόλπο Χανίων
- **ΕΣΠΑ Πρακτική Άσκηση** - Πρακτική Άσκηση σπουδαστών τμήματος Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος.

Συμμετοχή στα παρακάτω εκπαιδευτικά ή ερευνητικά προγράμματα

- **Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ Ι Ενέργεια 3.1.α** Πρόγραμμα Συμπληρωματικής Εκπαίδευσης «**Αναμόρφωση προγράμματος σπουδών**».
- **Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. Ι** Πρόγραμμα Σπουδών Επιλογής «**Διαχείριση Αγροτικών Οικοσυστημάτων**».
- **Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ ΙΙ**. Διεύρυνσης Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης. **Οργάνωση νέου τμήματος Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος** (αρχική ονομασία *Τμήμα Τεχνολογίας Συστημάτων Διαχείρισης Φυσικών Πόρων*).
- **ΕΣΠΑ - ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ** : Καλλιέργεια κηπευτικών σε διαφόρους τύπους εδαφών με προσθήκη επιβαρυμένου με βαρέα μέταλλα κομπόστ από στερεά απόβλητα ως εδαφοβελτιωτικό. 2010-2013. Μέλος της 3μελούς επιτροπής εκπόνησης διδακτορικής διατριβής

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1993-1997

Συμμετείχα στην προετοιμασία και συντονισμό του μεταπτυχιακού προγράμματος μακράς διάρκειας του τμήματος Γεωπονικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Μ.Α.Ι.Χ.. Παράλληλα συμμετείχα στην προετοιμασία και συντονισμό μεταπτυχιακών μαθημάτων βραχείας διάρκειας στο ΜΑΙΧ για εκπαιδευόμενους από μεσογειακές χώρες

Τα ακαδημαϊκά έτη 1992-97 δίδαξα στην Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, του ΤΕΙ Κρήτης ως Έκτακτο Εκπαιδευτικό Προσωπικό με την βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, την θεωρία και τις εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος **Τυποποίηση Αγροτικών Προϊόντων** του ΤΕΙ Κρήτης και ανέλαβα την επίβλεψη εκπόνησης Πτυχιακών Εργασιών.

1997-2001

Το 1997 είχα την τιμή να εκλεγώ μέλος του Εκπαιδευτικού Προσωπικού στο τμήμα ΘεΚΑ της ΣΤΕΓ του ΤΕΙ Κρήτης, στην βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, στο γνωστικό αντικείμενο Μετασυλλεκτική Φυσιολογία – Χειρισμοί,. Από την εκλογή μου μέχρι το 2002 δίδαξα αυτοδύναμα το θεωρητικό και εργαστηριακό μέρος του μαθήματος **Μετασυλλεκτική Φυσιολογία και Τεχνολογία Οπωροκηπευτικών** στα τμήματα ΦΠ και ΘεΚΑ και ανέλαβα την επίβλεψη εκπόνησης 20 Πτυχιακών Εργασιών.

2002-σήμερα

Εντάχθηκα στο τμήμα Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος και οργάνωσα αυτοδύναμα το θεωρητικό και εργαστηριακό μέρος των μαθημάτων **Τεχνολογία Ελέγχου Γεωργικού Περιβάλλοντος-Εδαφολογία** και **Τεχνολογία Ελέγχου Ποιότητας Νερού** τα οποία διδάσκω μέχρι σήμερα. Επίσης οργάνωσα τα θεωρητικά μαθήματα **Οικολογία** και **Εισαγωγή στο Γεωργικό Περιβάλλον** τα οποία διδάσκω μέχρι σήμερα.

Ανέλαβα την οργάνωση και τον εξοπλισμό του **Εργαστηρίου Ελέγχου Ποιότητας Υδατικών & Εδαφικών Πόρων** του οποίου είμαι Επιστημονικός Υπεύθυνος. Στα πλαίσια της εκπαιδευτικής δραστηριότητάς μου έχω αναλάβει μέχρι σήμερα την επίβλεψη εκπόνησης 50 Πτυχιακών Εργασιών με αντικείμενο τον έλεγχο της ποιότητας επιφανειακών, υπόγειων υδάτων και των νερών κολύμβησης.

Το 2005 εκλέχθηκα στην βαθμίδα Καθηγητή του τμήματος Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος στο Παράρτημα Χανίων του ΤΕΙ Κρήτης.

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

Κατά την διάρκεια εργασίας μου στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων είχα αναλάβει ως υπεύθυνος καθηγητής την εκπόνηση 10 διατριβών M.Sc.

Μετά την εκλογή μου ως ΕΠ του ΤΕΙ Κρήτης συμμετείχα στην συνεπίβλεψη μεταπτυχιακής εργασίας 2 υποψηφίων από τα Πανεπιστήμια Reading και Wageningen αντίστοιχα, και είμαι μέλος της τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής 2 υποψηφίων από το Πολυτεχνείο Κρήτης Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος και από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Σχολή Γεωπονικών Επιστημών αντίστοιχα.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ

Περιλαμβάνει :

- 13 εργασίες δημοσιευμένες σε ελληνικά και διεθνή περιοδικά με κριτές,
- 20 εργασίες δημοσιευμένες σε πρακτικά ελληνικών συνεδρίων,
- 34 εργασίες δημοσιευμένες σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με κριτές και
- 12 τεχνικές εκθέσεις.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ

- 2002-2003 Προϊστάμενος Τμήματος Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος
- 2004-2007 Μέλος του 7μελούς οργάνου της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών
- 2004-2006 Υπεύθυνος Τομέα Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας Τμήματος
- 2010-2012 Προϊστάμενος Τμήματος Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

Προσκλήθηκα από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας & Θρησκευμάτων και την ΓΓΕΤ και συμμετείχα ως **αξιολογητής προτάσεων** των Προγραμμάτων / Δράσεων

- «**ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ II** ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΑ ΤΕΙ»,
- «**ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II** ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΑ ΑΕΙ» και
- «**ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**»
- «**ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ**»

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

- Ελληνική Εταιρεία της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Μέλος
- Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος Μέλος
- Greenpeace Μέλος
- Ελληνική Εταιρεία Προστασίας της Φύσης Μέλος
- Εταιρεία Μελέτης της Μικροβιολογικής Ποιότητας των Υδάτων Μέλος