



Καθηγητής Γιώργος Γ. Σταυρουλάκης

*Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης
Σχολή Εφαρμοσμένων Επιστημών
Τμήμα Μηχανικών Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος*

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο Γεώργιος Γ. Σταυρουλάκης
Διεύθυνση εργασίας Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης
Σχολή Εφαρμοσμένων Επιστημών
Τμήμα Μηχανικών Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος
Ρωμανού 3 -ΤΚ 73133 Χανιά
Αριθμός τηλεφώνου 28210 - 23012, 23072 (κιν 6973801996)
Αριθμός τηλεμοιτύπου 28210 - 23012
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο gstav@chania.teicrete.gr,
Ιστοσελίδα <http://triton.chania.teicrete.gr/>

ΣΠΟΥΔΕΣ

1986 Πτυχίο της Γεωπονικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
1991 Διδακτορικό Δίπλωμα από την Γεωπονική Σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

1987-1990 Υποτροφία του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής
1984-1985 Υποτροφία του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών για άριστη Ακαδημαϊκή Επίδοση.
1982-1983 Υποτροφία του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών για άριστη Ακαδημαϊκή Επίδοση.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ

- Φυσικές, χημικές και μικροβιολογικές παράμετροι ποιότητας και προσδιορισμού ρύπανσης πόσιμων, επιφανειακών, υπόγειων και παράκτιων υδάτων.
- Εφαρμοσμένη εδαφολογία, παθογένεια και ρύπανση γεωργικών εδαφών.
- Ρύπανση φυσικού περιβάλλοντος.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

2001 – Σήμερα Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης
Σχολή Εφαρμοσμένων Επιστημών
Τμήμα Μηχανικών Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος
Καθηγητής Ελέγχου Ποιότητας Υδατικών & Εδαφικών Πόρων - Διευθυντής Εργαστηρίου Ελέγχου Ποιότητας Υδατικών & Εδαφικών Πόρων

Διδακτικό έργο

Περιλαμβάνει την διδασκαλία των παρακάτω μαθημάτων (θεωρία και εργαστήριο)

<i>Ενέργεια Φυσικοί Πόροι και Περιβάλλον</i>	<i>ΤΦ 1005</i>
<i>Αειφόρος Ανάπτυξη & Γενική Οικολογία</i>	<i>ΤΦ 2005</i>
<i>Εισαγωγή στο Γεωργικό Περιβάλλον</i>	<i>ΤΦ 4004</i>
<i>Τεχνολογία Ελέγχου Γεωργικού Περιβάλλοντος (Εδαφολογία)</i>	<i>ΤΦ 6006 / ΤΦ 6106</i>
<i>Τεχνολογία Ελέγχου Ποιότητας Νερού</i>	<i>ΤΦ 7006 / ΤΦ 7106</i>

- 1997- 2001. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης – Σχολη Τεχνολογίας Γεωπονίας – Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών & Ανθοκομίας
Αναπληρωτής Καθηγητής
Επιστημονικός Υπεύθυνος στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα Συμπληρωματικής Εκπαίδευσης στην ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ (ΕΠΕΑΕΚ Ι)
- 1992-1997. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης – Σχολη Τεχνολογίας Γεωπονίας – Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών & Ανθοκομίας
Εκτακτο Εκπαιδευτικό Προσωπικό
- 1987-1999 Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων (ΜΑΙΧ). Τμήμα Γεωπονικών Σπουδών
Επιστημονικός Υπεύθυνος *ευρωπαϊκών ερευνητικών προγραμμάτων*
Επιβλέπων σε μεταπτυχιακές διατριβές (MSc. Thesis)
- 1987-1990. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης - Σχολη Γεωπονίας.
Ερευνητής

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Επιστημονικός Υπεύθυνος για τα παρακάτω ερευνητικά έργα

- 2010-2015 ***Μοντέλο πολυπαραμετρικής εκτίμησης βαθμού επικινδυνότητας του ρυπαντικού φορτίου των αγωγών ομβρίων υδάτων στον κόλπο Χανίων COASTSURF.*** Χρηματοδότηση ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ ΕΣΠΑ 2007-2013.
- 2002-2010 ***Μελέτη του ρυθμού υπαλμύρωσης γεώτρησης Κάινας και έλεγχος ποιότητας νερού δικτύου ύδρευσης Δήμου Βάμου.*** Χρηματοδότηση Δήμος Βάμου.
- 2009-2010 ***Αξιολόγηση των υδατικών πόρων του ΔΔ Παλαιόχωρας.*** Χρηματοδότηση Δήμος Πελεκάνου.
- 2009-2010 ***Έλεγχος ποιότητας νερού δικτύου ύδρευσης Δήμου Μουσούρων.*** Χρηματοδότηση Δήμος Μουσούρων.
- 2007-2008 ***Αξιολόγηση των υπόγειων, επιφανειακών και παράκτιων υδάτων του Δήμου Γεωργιούπολης.*** Χρηματοδότηση Δήμος Γεωργιούπολης.
- 2005 -2007. ***Μελέτη της κατάστασης της θαλάσσιας περιοχής της Παλαιόχωρας Χανίων με στόχο την ορθολογική διαχείριση των αλιευτικών πόρων της.*** Χρηματοδότηση Ε.Π.ΑΛ. Μέτρο 4.4 Δράση 3 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων.
- 2005 -2007 ***Πολυπαραμετρικό σύστημα ταυτοποίησης συγγένειας υδατικών πόρων σε καρστικές λεκάνες: Λεκάνη απορροής ποταμού Κερίτη (Natura 2000-Χανιά).*** Χρηματοδότηση ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ - ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ.
- 2005 ***Καταγραφή και ψηφιακή απεικόνιση μέσω ΓΥΣ του κτηματολογίου Δήμου Γεωργιούπολης.*** Χρηματοδότηση Δήμος Γεωργιούπολης.
- 2001-2002 ***Μελέτη του βαθμού υπαλμύρωσης των γεωρτήσεων του Δήμου Μαλλίων Ηρακλείου.*** Χρηματοδότηση Δήμος Μαλλίων.

2000-2002 **Παρακολούθηση και αξιολόγηση της ποιότητας των νερών της λίμνης Κουρνά.** Χρηματοδότηση Δήμος Γεωργιούπολης.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Επιστημονικός Υπεύθυνος για τα παρακάτω εκπαιδευτικά έργα :

2010 - 2015 **Πρακτική Άσκηση φοιτητών Τμήματος Μηχανικών Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος.** Χρηματοδότηση **ΕΣΠΑ** .

2005 - 2008 **Πρακτική Άσκηση φοιτητών Τμήματος Μηχανικών Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος – Γ Φάση.** Χρηματοδότηση **ΕΠΕΑΕΚ II**.

2002 - 2004 **Πρακτική Άσκηση φοιτητών Τμήματος Μηχανικών Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος – Β Φάση.** Χρηματοδότηση **ΕΠΕΑΕΚ II**.

1997- 1999. **Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Συμπληρωματικής Εκπαίδευσης στην ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ.** Χρηματοδότηση **ΕΠΕΑΕΚ I**.

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

Διδακτορικές διατριβές – Μέλος της τριμελούς επιτροπής)

Papafillipaki Androniki. Cultivation of vegetables in different soil types with the addition of compost contaminated with heavy metals. Financed by HERAKLETOS II : 2010-2013. Member of the supervision committee.

Persefoni Maletsika: The organic and inorganic matter pollution effects on the fruit quality. University of Thessaly 2010-2015. – Member of the supervision committee.

Μεταπτυχιακές διατριβές – Συν-επιβλέπων Καθηγητής

Mavrokefalidou E .2013. Study of the underground water pollution by metribuzin. University of Crete. School of Chemistry.

Lazarou D. 2002. Monitoring of Water Quality in Kournas Lake” Aquatic Ecology and Water Quality Management - Wageningen University

Kazantzis I. 2001. Preharvest and postharvest factors on almond kernel quality. Mediterranean Agronomic Institute of Chania

Kayode Adeboye Adediran.2000.Chemical and biological control of Tetranychus urticae of red raspberry caltivated under greenhouse conditions and residues determination on Rubus fruit. Mediterranean Agronomic Institute of Chania

Nikoloudi A. 1999.The use of Rotenone against the olive fly *Bactrocera olea* under organic farming. Mediterranean Agronomic Institute of Chania

Πτυχιακές εργασίες (Επιβλέπων Καθηγητής σε 80 Πτυχιακές εργασίες μέχρι σήμερα)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

International Conference ‘**Science in Technology’ SCinTE 2015**’. 5-7 November 2015, Athens, Greece.

- 14th International Conference on **Environmental Science and Technology, CEST 2015**. 3-5 September 2015, Rhodes, Greece.
- 11^ο **Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας**. 13-17 Μαΐου 2015. Μυτιλήνη.
- 1^ο Διεθνές Συνέδριο **Εφαρμοσμένη Ιχθυολογία & Υδάτινο Περιβάλλον – HydroMedit**. 13-15 Νοεμβρίου 2014. Βόλος.
- 10th **International Hydrogeological Congress of Greece**. 8-10 October, 2014. Thessaloniki.
- 5^ο **Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας**. 14-16 Μαρτίου 2014. Θεσσαλονίκη.
- Πανελλήνιο Συνέδριο «**Η Πρακτική Άσκηση στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα**» Πανεπιστήμιο Κρήτης - 17-18 Οκτ 2013. Ηράκλειο.
- 11th International Conference : “**Protection and Restoration of the Environment XI**” 03-05/7/2012 Thessaloniki.
- 10th International Conference : “**Protection and Restoration of the Environment X**” 05-09/7/2010 Corfu.
- 11th International Conference on **Environmental Science and Technology. CEST2009**.
- 1st International Conference on “**Hazardous Waste Management**”. 1-3-October 2008 Chania. Greece
- 10th International Conference on «**Environmental Science and Technology**». Kos 5-7 September 2007. Aegean University.
- 1st International Conference on “**Environmental Management, Engineering, Planning and Economics**” (CEMEPE) Skiathos 24-28 June 2007. University of Thessaly.
- 8th International Symposium : “**Protection and Restoration of the Environment VIII**”. Chania 3-7 July 2006.
- 2nd International Conference «**Water Science and Technology – Integrated Management of Water Resources**». **AQUA 2006** - HELEXPO PALACE Athens 23-26 November 2006. Association of Greek Chemist.
- 1st International Conference «**New water culture of South East European Countries**». Athens 21-23 October 2005. Association of Greek Chemist.
- 2nd European **Bioremediation** Conference. Technical University of Crete. Chania 30/6-4/7-2003.
- Ariadne International Conference on “**Agricultural and Rural Information Applied to Defence of Nature and Environment**». Hania 13-15 November 2002.
- Regional Symposium on: “**Water recycling in Mediterranean Region**”. Heraklion 26-29/09/02.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

- Kalderis D., **Stavroulakis G.**, and Diamadopoulou E. 2015. Urban run-off management in a Greek coastal city: Citizens’ awareness, attitudes and proposed solutions. Proceedings of the International Conference ‘*Science in Technology*’ SCinTE 2015”. 5-7 November 2015, Athens, Greece.
- Stavroulakis G.**, Kalderis D. and Papafilippaki A. 2015. Temporal examination of urban water runoff quality in Chania, Greece. Proceedings of the “14th International Conference on Environmental Science and Technology, CEST 2015”. 3-5 September 2015, Rhodes, Greece.
- Kotti Melina & **George Stavroulakis**. 2015. Classification of storm water and sea water samples by zero-, first- and second-order derivative UV spectra and pattern recognition methods. Proceedings of the WASTEnet 2015 Scientific Conference “Sustainable Solutions To Wastewater Management: Maximizing The Impact Of Territorial Co-Operation” 19-21 June 2015. Kavala, Greece.
- Stavroulakis G.**, Kalderis D. and Papafilippaki A. and Minou A. Distribution of sea water pollution in the Venetian Harbour Chania, Greece. Proceedings of the “14th International Conference on Environmental Science and Technology, CEST 2015”. 3-5 September 2015, Rhodes, Greece.
- Σταυρουλάκης Γ.**, Μπαμπάλα Αγγ. και Μήνου Α.. 2015. Χωρική και χρονική κατανομή του μικροβιολογικού φορτίου του θαλασσινού νερού του ενετικού λιμένα Χανίων.

- Πρακτικά 11^{ου} Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας. 13-17 Μαΐου 2015. Μυτιλήνη.
- Σταυρουλάκης Γ.**, Μήνου Α. και Παπαφιλιππάκη Α. 2015. Ανθρωπογενής επιβάρυνση της θαλάσσιας περιοχής του κόλπου της Παλαιόχωρας. Πρακτικά 11^{ου} Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας. 13-17 Μαΐου 2015. Μυτιλήνη.
- Σταυρουλάκης Γ.** και Μεγαλοκονόμος Δ. 2015. Το μικροβιολογικό φορτίο στο θαλασσινό νερό και την άμμο σε παραλίες κολύμβησης. Πρακτικά 11^{ου} Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας. 13-17 Μαΐου 2015. Μυτιλήνη.
- Σταυρουλάκης Γ.**, Κύρκου Αμ., Μπαμπάλα Αγγ.. 2014. Επιβάρυνση παράκτιων υδάτων από τον αγωγό όμβριων της πόλης των Χανίων. Πρακτικά 1ου Διεθνούς Συνεδρίου Εφαρμοσμένης Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος – HydroMedit. 13-15 Νοεμβρίου 2014. Βόλος.
- Σταυρουλάκης Γ.**, Κύρκου Α., Τρούσσα Σ. και Χριστόφορος Ι. 2014. Υφαλμύρωση και ποιοτικά χαρακτηριστικά του υδροφορία Καΐνας Βάμου (Δ. Κρήτη). Proceedings of the 10th International Hydrogeological Congress of Greece. 8-10 October, 2014. Thessaloniki, Greece.
- Σταυρουλάκης Γ.**, Αμ. Κύρκου και Αγγ. Μπαμπάλα. 2014. Ποιοτικά χαρακτηριστικά νερού Ενετικού λιμένα Χανίων. Πρακτικά 5ου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Μακεδονίας. Θεσσαλονίκη 14-16 Μαρτίου 2014.
- Σταυρουλάκης Γ.**, Αγγ. Μπαμπάλα και Αμ. Κύρκου. 2014. Εκτίμηση ρυπαντικού φορτίου απορροής αγωγού όμβριων στην πόλη των Χανίων. Πρακτικά 5ου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Μακεδονίας. Θεσσαλονίκη 14-16 Μαρτίου 2014.
- Σταυρουλάκης Γ.** 2013. Η εξέλιξη του θεσμού της Πρακτικής Άσκησης στο Τμήμα Μηχανικών Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος Τ.Ε. Πανελλήνιο Συνέδριο «Η Πρακτική Άσκηση στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα» Πανεπιστήμιο Κρήτης - Ηράκλειο 17-18 Οκτ 2013
- Papafilippaki A., and **Stavroulakis G.** 2012. Spatial and temporal monitoring of heavy metals in the seawater of Paleochora, Chania- Crete (Greece). In the Proceedings of the “Protection and Restoration of the Environment XI” Thessaloniki 03-05/7/2012.
- Persefoni Maletsika, Androniki Papafilippaki, George D. Nanos and **George G. Stavroulakis.** 2011. Particulate matter pollution effects on the inorganic constituents of fresh and processed table olives. In the Proceedings of the OLIVEBIOTEQ 2011: International Conference for Olive Tree and Olive Products. Chania, Greece, October 31st – November 4th 2011.
- Stavroulakis G.**, A.Papafilippaki, and A. Kirkou. 2010. The impact of sewage outflow on the seawater characteristics in Paleochora, Crete. In the Proceedings of the “Protection and Restoration of the Environment X” 05-09/7/2010 Corfu
- Stavroulakis G.**, A.Papafilippaki, and D Kalderis. 2010. Water pollution level of the groundwater and surface water in the lake Kournas, Crete-Greece. In the Proceedings of the “Protection and Restoration of the Environment X” 05-09/7/2010 Corfu
- Papafilippaki A., and **Stavroulakis G.** 2009. Assessment of lead and cadmium contamination in roadside soils and plants from Chania city (Greece). 11th International Conference on Environmental Science and Technology. CEST2009.
- Papafilippaki A., Velegraki D., Vlachaki C. and **Stavroulakis G.** 2008. Levels of heavy metals and bioavailability in soils from the industrial area of Heraklion- Crete, Greece. In the Proceedings of the “Protection and Restoration of the Environment IX”. 29/6-3/7/2008 Kefalonia (Ionian Sea).
- Papafilippaki A., Sotiriou C., Paidia E., **Stavroulakis G.** 2008. Spatial distribution of Pb and Cd in urban soils of Chania city, Crete (Greece). Proceedings of the 1st International Conference on “Hazardous Waste Management”. 1-3-October 2008 Chania. Greece
- Soupios Pantelis, Maria Kouli, Filippos Vallianatos, Antonis Vafidis, **George Stavroulakis.** 2007. Estimation of Aquifer Hydraulic Parameters from Surficial Geophysical Methods: A Case Study of Keritis Basin in Chania (Crete-Greece). Journal of Hydrology 338, 122– 131.
- Kotti M., G. Kakoulaki, M. Kiriou, A. Papafilippaki and **G. Stavroulakis.** 2007. Assessment of the water quality parameters for the karstic springs of Keritis river, Hania-Greece. In

- the Proceedings of the "First International Conference on "Environmental Management, Engineering, Planning and Economics" (CEMEPE) Skiathos 24-28 June 2007. University of Thessaly. Pages 991-996
- Stavroulakis G**, Kirikou St., Barbouni M. and Panagiotakis G. 2007. Seasonal water quality variation of the lake Kournas, Greece. In the Proceedings of the "First International Conference on "Environmental Management, Engineering, Planning and Economics" (CEMEPE) Skiathos 24-28 June 2007. University of Thessaly. Pages 985-989.
- Papafilippaki A., M. Kotti, and **G. Stavroulakis**. 2007. Seasonal variations in dissolved heavy metals in the Keritis River, Chania, Greece. In the Proceedings of the 10th International Conference on «Environmental Science and Technology» Kos 5-7 September 2007. Aegean University. Pages B579-585.
- Stavroulakis G.** and K.S. Zoannou. 2007. Compliance of the label and the quality of table and mineral commercial bottled drinking water. In the Proceedings of the 10th International Conference on «Environmental Science and Technology». Kos 5-7 September 2007. Aegean University. Pages B830-835.
- Stavroulakis G**, Mavrokefalidou E. and Vergidou L. 2006. Pumping rate variations in well located in Kaina-Vamos area (Crete) and their impacts on groundwater quality. In the proceedings of the International Symposium : "Protection and Restoration of the Environment VIII". Chania 3-7 July 2006. E. Gidaracos *et al* (eds).
- Papafilippaki A., Gasparatos D., Haidouti C. and **Stavroulakis G**. 2006. Total and bioavailable forms of Cu, Zn, Pb and Cr in agricultural soils: a study from the hydrological basin of Keritis, Chania, Greece. In the proceedings of the International Symposium : "Protection and Restoration of the Environment VIII". Chania 3-7 July 2006. E. Gidaracos *et al* (eds).
- Soupios P.M., M. Kouli, F. Vallianatos A. Vafidis and **G. Stavroulakis**. 2006. Hydraulic parameters from surface geophysical methods : Keritis basin in Chania-Crete. In the proceedings of the International Symposium : "Protection and Restoration of the Environment VIII". Chania 3-7 July 2006. E. Gidaracos *et al* (eds).
- Stavroulakis G**, Stavrianoudakis S. and Kasina Z..2006. Microbial analysis of selected coastal bathing waters in Crete. In the proceedings of the 8th National Symposium on Oceanography & Fishery . Thessaloniki 4-8 June 2006 .
- Stavroulakis G**, Mavrokefalidou E. and Vergidou L. 2005. Monitoring of water quality and seawater intrusion rate in Kaina-Vamos drilling. In the proceedings of the "First International Conference «New water culture of South East European Countries». Athens 21-23 October 2005. Association of Greek Chemist.
- Nanos, G.D. I. Kazantzis, P. Kefalas, C. Petrakis and **G.G. Stavroulakis**. 2002. Irrigation and harvest time affect almond kernel quality and composition. *Scientia Horticulturae* 96:249-256
- Kazantzis, I., G.D. Nanos and **G.G. Stavroulakis**. 2002. Effect of storage on almond kernel oil and sugar composition *J. Sci. Food Agric.*
- Stavroulakis G.**, K.A Adediran, A. Nikoloudi, C. Petrakis, A. Kalaitzaki and S.Michelakis. 2001. Rotenone : Efficiency against olive fly (*Bactrocera oleae Gmel*) and residual activity in olive oil. *Biological Agriculture and Horticulture* 19(3). 207-217.
- Stavroulakis G.**, N. Kalogeras, E. Stamataki, P Drakos and G Baourakis. Organic olive oil : which bottle do consumers prefer? 2001. Proceedings of the 72th EAAE Seminar on Organic Food Marketing trends.
- Stavroulakis G**, K. Adediran and C Petrakis. 2000. Degradation of procymidone and vinclozolin residues in fresh red raspberries cultivated under greenhouse. *Adv. Hort. Sci.* 14:(2)71-74
- Sfakiotakis, E., Antunes, M.D., **Stavroulakis, G.** and Niklis. 2000. Ethylene biosynthesis. Role in ripening and quality of 'Hayward' kiwifruit after harvest, during storage and shelf-life. Crop management and postharvest handling of horticultural products. Vol 1 Quality Management. R. Dris, R. Niskanen and SM Jain (eds). Science Publishers, Inc.pp 263-287
- Gerasopoulos, D., **Stavroulakis G**.1999. Temperature and ethephon effects on storability of «Sceptar» red raspberries. Proceedings of the 2nd Workshop on «Postharvest losses

- of perishable horticultural products in the Mediterranean region» Cahiers Options Mediterranee Vol 42 : 49-56.
- Nanos G, EM Sfakiotakis, F Ververidis, and **G Stavroulakis**. 1999. Transit conditions and quality changes of greek apricots shipped by INTEFRIGO wagons to Germany. Acta Horticulture 488 : 601-607.
- Stavroulakis G.**, Potamitakis G, and S Lionakis. 1999. The effect of storage temperature of 10°C or 20°C on the quality of Cumbe cherimoya. Proceedings of 19th Scientific Conference of the Greek Society of Horticultural Sciences. Heraklion - Crete. pp 545-547.
- Stavroulakis G., Vasiliki A., and Ticheropoulou V.1999. Storage of red raspberries. Proceedings of 19th Scientific Conference of the Greek Society of Horticultural Sciences. Heraklion - Crete..
- Stavroulakis, G.**, Niklis N., and Sfakiotakis E.,1998. Effect of harvesting date on the storage ability under controlled atmosphere of Starking Delicious apples. Proceedings of 18th Scientific Conference of the Greek Society of Horticultural Sciences. Thessaloniki. 7: 267-270.
- Stavroulakis, G.**, Nanos G., and Sfakiotakis E.,1998. Effect of ventilation during storage on the quality and scald on apples cv "Starking Delicious". Proceedings of 18th Scientific Conference of the Greek Society of Horticultural Sciences. Thessaloniki. 7: 263-266.
- Stavroulakis, G.**, and Gerasopoulos, D., 1998. Evaluation of summer-fruit quality of four raspberry cultivars grown under greenhouse in Chania, Greece. Adv. Hort. Sci. 12:141-144.
- Stavroulakis, G.**, and Petrakis C., 1998. Production and quality of organic olive oil. Proceedings of 18th Scientific Conference of the Greek Society of Horticultural Sciences. Thessaloniki. 7: 282-285.
- Stavroulakis, G.**, and Vassiliadou A., 1998. Market research for the consumption of red raspberries. Proceedings of 18th Scientific Conference of the Greek Society of Horticultural Sciences. Thessaloniki. 7: 290-293.
- Kalaitzaki, A, Michelakis, S., and **Stavroulakis, G.**, 1997. The olive fly (*Bactrocera olea Gmel*) control in organic olive groves. In : Proceedings of the Third ENOF Workshop "Resource use in Organic Farming" J. Isart and JJ Llerena (eds). Ancona. pp 287-290
- Stavroulakis, G.**, Nikoloudi, A., Kalaitzaki, A., and Michelakis, S., 1997. The use of Rotenone against olive fly (*Bactrocera oleae* Gmel.). In J. Isart and JJ Llerena (eds), Proceedings of the Third ENOF Workshop "Resource use in Organic Farming", Ancona. pp257-263.
- Gerasopoulos, D., and **Stavroulakis, G.**,1997. Quality Characteristics of Four Mulberry (*Morus Sp*) Cultivars in the Area of Chania, Greece. J. Sci. Food. Agri. 73:261-264.
- Stavroulakis, G.**, and Sfakiotakis, E., 1997. Regulation of the propylene induced ripening and ethylene biosynthesis by oxygen concentration in "Hayward" kiwifruit. Postharvest Biol. and Technol. 10 : 189-194.
- Ismail A.S., **Stavroulakis G.**, Gerasopoulos D.and Metzidakis J., 1997. Effect of Ethephon on the quality of cv Koroneiki olive oil. Acta Horticulture 474 : 683-686.
- Ismail A.S., **Stavroulakis G.**, and Metzidakis J., 1997. Effect of irrigation on the quality characteristics of organic olive oil. Acta Horticulture 474 : 687-690.
- Adediran K. A., **Stavroulakis G.** and Petrakis C., 1997. Monitoring the residual activity of rotenone in organic olive oil. Acta Horticulture 474 : 691-694.
- Kalaitzaki A., Michelakis S.E. and **G. Stavroulakis**. 1996. Side effect of the air bait treatment against the olive fly and the application of alternative methods for the olive fly control in Crete. XX International Congress of Entomology 25-31/8/1996.
- Sfakiotakis, E., Antunes, M.D., **Stavroulakis, G.**, Niklis, N., Ververidis P., and Gerasopoulos, D., 1996. Ethylene biosynthesis and its regulation in ripening 'Hayward' kiwifruit. In A. K. Kanellis *et al* (eds.), Biology and biotechnology of the plant hormone ethylene. Kluwer Academic Publishers, Chania pp 47-56.
- Abdala, A., Gerasopoulos, D., and **Stavroulakis, G.**,1996. Effects of harvest maturity and storage on ripening and membrane permeability of Hayward kiwifruit. Adv. Hort. Sci. 9:3-7.

- Kalaitzaki A., S.E Michelakis and **G. Stavroulakis**. 1995. The massive trap of *Bactrocera oleae* (Dipt., Tephritidae) in organic oliviculture. In : Proceedings of the 6th Scientific Conference of the Greek Society of Entomology. Crete - Greece 1-3/11/1995.
- Ghada, A., **G. Stavroulakis** and D. Gerasopoulos, 1994. The effect of pre-harvest CaCl₂ treatments on the quality of raspberry during harvest and storage at 0°C. In : Proceedings of the International Symposium on "Postharvest Physiology, Pathology and Technologies for Horticultural Commodities: Recent Advances", Agadir, Marocco
- Michelakis S.E. and **G. Stavroulakis**. 1994. Integrated pest management in olive groves. Symposium in "Mediterranean agriculture, food technology and forestry". 12-14/10/1994. Croatia.
- Stavroulakis G.**, Kalaitzaki A., P. Drakos and S.E. Michelakis 1994. Organic oliviculture and marketing of organic olive oil. In : Proceedings of the 1st Symposium on : "Organic oliviculture". DIO (eds). pp 77-84.
- Stavroulakis G.**, and E. Sfakiotakis, 1993. Time course study of thermoregulation in ethylene biosynthesis and ripening of "Hayward" kiwifruit induced by propylene. Acta Horticulture 379:429-436
- Stavroulakis G.** and E. Sfakiotakis 1992. Regulation by temperature of the propylene induced ethylene biosynthesis and ripening in "Hayward" kiwifruit In Proceedings of the International Symposium on Cellular and Molecular Aspects of the Plant Hormone Ethylene. Agen. France
- Sfakiotakis E.M., G. Nanos, **G. Stavroulakis** and M. Vassilakakis, 1992. Effect of growing location, harvest maturity and ventilation during storage on ripening and superficial scald of "Starking Delicious" apples. In :Symposium organised by Department of Plant Physiology and Pomology. Research Station of Gorseem, Sint Truiden, Belgium
- Sfakiotakis E.M., N. Niklis, **G. Stavroulakis** and T. Vassiliadis, 1992. Efficacy of controlled atmosphere, ultra low oxygen and low ethylene storage on keeping quality and scald control in "Starking Delicious" apples. In :Symposium organised by Department of Plant Physiology and Pomology. Research Station of Gorseem, Sint Truiden, Belgium
- Sfakiotakis E.M., **G. Stavroulakis**, P. Ververidis and D. Gerasopoulos 1989. Induction of autocatalytic ethylene production and ripening by propylene in Hayward kiwifruit In Biochemical and Physiological Aspects of Ethylene Production In Lower and higher Plants. H. Clijsters et al. Kluwer Academic Publishers.
- Sfakiotakis E.M., P. Ververidis and **G. Stavroulakis** 1989. The control of autocatalytic ethylene production and ripening in kiwifruit by temperature and CA storage Acta Horticulture 258:115-125
- Sfakiotakis E.M. and **G. Stavroulakis** 1989 Effect of CA and Ultra low oxygen on superficial scald and quality preservation of Starcking Delicious apples In CA Lagersymposium fur Obstfruchte mit Internationaler Beteiligung H.HSculz et al (eds). Helt 1:31-38
- Sfakiotakis E.M., P. Ververidis, G. Nanos and **G. Stavroulakis**, 1988. Transit temperatures and ripening of Greek peaches shipped by refrigerated trailers and Interfrigo wagons to W. Germany. EEC Workshop on "Quality of Fruit and Vegetables Destined for long Distant Market." Thessaloniki 1986.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

- Σταυρουλάκης Γ.**. 2009. Βελτιστοποίηση συστήματος χλωρίωσης δικτύου πόσιμου νερού Δήμου Μουσούρων.
- Σταυρουλάκης Γ.**. 2008. Βελτιστοποίηση συστήματος χλωρίωσης δικτύου πόσιμου νερού Δήμου Γεωργιούπολης.
- Σταυρουλάκης Γ.**. 2005. Απογραφή και ψηφιακή αποτύπωση με την χρήση GIS των ακινήτων του Δήμου Γεωργιούπολης Νομού Χανίων.
- Σταυρουλάκης Γ.** 2004. Αξιολόγηση ρυθμού υφαλμύρωσης υδατικών πόρων Δήμου Μαλλίων.
- Σταυρουλάκης Γ.**. 2004. Έλεγχος ποιοτικών χαρακτηριστικών δικτύου πόσιμου νερού Δήμου Βάμου

Σταυρουλάκης Γ. 2004. Εποχική μεταβολή των ποιοτικών χαρακτηριστικών νερών των ποταμών Κοιλιάρη και Ταυρωνίτη.

Σταυρουλάκης Γ. 2004. Βελτιστοποίηση συστήματος χλωρίωσης δικτύου πόσιμου νερού Δήμου Βάμου.

Σταυρουλάκης Γ. 2003. Αξιολόγηση των ποιοτικών χαρακτηριστικών του νερού της λίμνης Κουρνά.