

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

A. Ατομικά στοιχεία

Επώνυμο – Ονομα : **Σαμαράς Ιωάννης**
Ονομα Πατρός : **Παντελής**
Τόπος - Έτος γέννησης : **Φλώρινα, 1959**
Οικογενειακή κατάσταση : **Εγγαμος, τρία παιδιά**
Παρούσα κατάσταση : **Καθηγητής, Τμήμα Βιολογικής Γεωργίας,
ΤΕΙ Ιονίων Νήσων**
Διεύθυνση κατοικίας : **Χελμάτα, Αργοστόλι 28100**
Τηλέφωνο : **26710 27308**
e-mail : **y.samaras@teiion.gr**

B. Εκπαίδευση

1. Σπουδές - Υποτροφίες

1977 Αποφοίτησε από το Γυμνάσιο Αρρένων Φλώρινας
1978-1983 Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών
1983 Πτυχιούχος Τμήματος Βιολογίας
1984-1989 Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο Εργαστήριο Φυσιολογίας Φυτών, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
1989 Διδάκτορας Βιολογικών Επιστημών
1995-1996 Υπότροφος της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο Κοινό Κέντρο Ερευνών JRC- IPTS - Technology Watch Unit - Sevilla (Ισπανία) (Joint Research Center - Institute for Prospective Technological Studies)

Ξένες γλώσσες: Αγγλικά, Ισπανικά

2. Παρακολουθήσεις σεμιναρίων

- Κύκλος σεμιναρίων τετράμηνης διάρκειας με θέμα "Υδατοκαλλιέργειες", Ελληνικό Κέντρο Παραγωγικότητας, Πάτρα 1987
- NATO/FEBS Advanced Study Institute: Techniques and New Developments in Photosynthesis, 29/7-14/8 1988 Σπέτσες
- UNESCO: Computers Applications in Management, 12/7 - 18/7 1987, Πάτρα
- EU/CEC/DG XII Advanced Workshops in Biotechnology: Plasmid Stability - Horizontal Gene Transfer - Environmental Implications, 1/7-12/7 1996 Ιωάννινα
- European Environmental Research Organization - Advanced Workshop in Biotechnology: Introduction of Genetically Modified Organisms Into the Environment-Biosafety Aspects- Risk Assessment and Risk Management, 5/12-12/12 1996 Wageningen -The Netherlands
- Εκπαίδευση αξιολογητών πιστοποιημένων φορέων επαγγελματικής κατάρτισης – Ινστιτούτο Αστικού Περιβάλλοντος & Ανθρώπινου Δυναμικού Παντείου Πανεπιστημίου – ΕΚΕΠΙΣ – Ινστιτούτο Εργασίας της Γ.Σ.Ε.Ε., Μάιος & Ιούνιος 2003, Αθήνα

Γ. Επαγγελματική - Ερευνητική εμπειρία

- 1984 Ερευνητικό πρόγραμμα με θέμα "Μελέτη της δομής και λειτουργίας των νουκλεϊνικών οξέων σε θαλασσαιμικά σύνδρομα". Επιστημονικοί υπεύθυνοι: καθηγητής κ. Γ. Μανιάτης - επίκ. καθηγήτρια κ. Α. Αθανασιάδου, Εργαστήριο Βιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών. Χρηματοδότηση: ΥΠΕΤ
- 1984-1985 Ωρομίσθιος καθηγητής, Τμήμα Ιχθυοκομίας, ΤΕΙ Μεσολογγίου
- 1985-1987 Ερευνητικό πρόγραμμα με θέμα "Μελέτη της ρύθμισης και της *in vivo* δραστηριότητας της καρβοξυλάσης του φωσφοενολπυροσταφυλικού οξέος σε φυτά C₄ και CAM". Επιστημονικός υπεύθυνος: επίκ. καθηγητής κ. Ι. Μανέτας. Εργαστήριο Φυσιολογίας Φυτών, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών. Χρηματοδότηση: ΥΠΕΤ
- 1986 Ερευνητική δραστηριότητα (τρεις μήνες) σε πρόγραμμα με θέμα "Απομόνωση πρωτοπλαστών από κύτταρα καταφρακτικά και μεσοφύλλου" στο Εργαστήριο Φυσιολογίας Φυτών του Πανεπιστημίου Stirling (Σκωτία) με τον καθηγητή κ. C. Willmer
- 1989-1990 Ερευνητής στο Τμήμα Βιοχημείας του Πανεπιστημίου Nebraska-Lincoln (ΗΠΑ) με θέμα "Φωσφορυλίωση-αποφωσφορυλίωση της καρβοξυλάσης του φωσφοενολπυροσταφυλικού οξέος σε C₄ φυτά" με τον καθηγητή κ. R. Chollet
- 1990-1994 Ερευνητής στο Center for Plant Environmental Stress Physiology -Purdue University (ΗΠΑ) με θέμα "Βιοσύνθεση ωσμωλυτών και αμινοξέων σε φυτά αραβοσίτου, σόργου και τομάτας ως απόκριση στην αλατότητα ή την ξηρασία" με τον καθηγητή κ. D. Rhodes
- 1995-1996 Υπότροφος ερευνητής της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο Κοινό Κέντρο Ερευνών JRC- IPTS - Technology Watch Unit - Sevilla (Ισπανία) (Joint Research Center - Institute for Prospective Technological Studies) σε θέματα βιοτεχνολογίας
- 1996-1998 Επίκουρος καθηγητής, Τμήμα Ανθοκομίας - Αρχιτεκτονικής Τοπίου, ΤΕΙ Ηπείρου
- 1998-1999 Διευθύνων Σύμβουλος του Οργανισμού Γεωργικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης, Κατάρτισης & Απασχόλησης (Ο.Γ.Ε.Ε.Κ.Α.) - ΔΗΜΗΤΡΑ
- 1999-2001 Επίκουρος καθηγητής (Ν. 407/80), Τμήμα Οργάνωσης Διαχείρισης Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων, Πανεπιστημιακή Σχολή Αγρινίου, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- 1999-2001 Διδάσκων στο Πρόγραμμα Σπουδών Επιλογής "Εφαρμοσμένη Αγροοικολογία" Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Τ.Ε.Ι. Ηπείρου
- 1999-2002 Καθηγητής, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, ΤΕΙ Ηπείρου
- 2002-σήμερα Καθηγητής, Τμήμα Βιολογικής Γεωργίας, ΤΕΙ Ιονίων Νήσων
- 2001-σήμερα Αξιολογητής προγραμμάτων επαγγελματικής κατάρτισης του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων
- 2001-σήμερα Αξιολογητής εκπαιδευτών των προγραμμάτων επαγγελματικής κατάρτισης του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων (ΕΚΕΠΙΣ)
- 2003-σήμερα Αξιολογητής πιστοποιημένων φορέων επαγγελματικής κατάρτισης (ΕΚΕΠΙΣ)

Εμπειρία μεθόδων - οργάνων - τεχνικών: Ανάλυση αμινοξέων, αέρια χρωματογραφία, χρωματογραφία λεπτής στοιβάδας, παραγωγή αντισωμάτων, τεχνική ανοσοτυπώματος (Western Blot), SDS ηλεκτροφόρηση (SDS PAGE), απομόνωση και χαρακτηρισμός πρωτεϊνών, χρησιμοποίηση ραδιοϊσοτόπων για σήμανση πρωτεϊνών και μεταβολιτών, καθαρισμός πρωτεϊνών με υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης (HPLC) και ταχείας απόδοσης (FPLC), αναλυτής αερίων, οξυγονόμετρο, απομόνωση κυττάρων - πρωτοπλαστών - χλωροπλαστών, απομόνωση γενομικού / πλασμιδιακού DNA, ανάλυση DNA με ένζυμα περιορισμού, έκφραση κλωνοποιημένου γονιδίου σε προκαρυωτικά κύτταρα, τεχνικές Southern/Northern Blot, δημιουργία διαγονιδιακών φυτών, χρήση διαφόρων προγραμμάτων ηλεκτρονικού υπολογιστή - δημιουργία / χρήση βάσεων δεδομένων

Δ. Διδακτική εμπειρία

- 1984-1985 Διδασκαλία των μαθημάτων "Ιχθυολογία Ι" και "Συστηματική υδροβίων οργανισμών Ι" στο Τμήμα Ιχθυοκομίας του ΤΕΙ Μεσολογίου
- 1984-1988 Επικουρική συμμετοχή στις εργαστηριακές ασκήσεις των Γ' ετών φοιτητών του Βιολογικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Πατρών στα μαθήματα "Φυσιολογία Φυτών Ι & ΙΙ", "Οικοφυσιολογία" και "Φωτοσύνθεση"
- 1996-σήμερα Διδασκαλία των μαθημάτων "Μορφολογία Φυτών", "Φυσιολογία Φυτών" και "Συστηματική Βοτανική" στα Τμήματα Ανθοκομίας-Αρχιτεκτονικής Τοπίου & Φυτικής Παραγωγής του ΤΕΙ Ηπείρου και Βιολογικής Γεωργίας του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων
- 1999-2001 Διδασκαλία των μαθημάτων "Βοτανική", "Εισαγωγή στην Επιστήμη της Γης και Περιβάλλοντος" και "Δασοπονία" στο Τμήμα Οργάνωσης Διαχείρισης Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων, Πανεπιστημιακή Σχολή Αγρινίου, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- 1999-2001 Διδασκαλία του μαθήματος "Βοτανική" στο Πρόγραμμα Σπουδών Επιλογής "Εφαρμοσμένη Αγρο-οικολογία" του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων - Τ.Ε.Ι. Ηπείρου

Ε. Επιστημονική δραστηριότητα

1. Μελέτες - Διατριβές

- Διπλωματική εργασία** : "Επίδραση μετάλλων - αμέταλλων στη δραστηριότητα της καρβοξυλάσης του φωσφο-ενολπυροσταφυλικού οξέος"
- Διδακτορική διατριβή** : "Φωτοενεργοποίηση της καρβοξυλάσης του φωσφοενολπυροσταφυλικού οξέος: Επίδραση αναστολέων της φωτοσύνθεσης και παραγόντων του περιβάλλοντος"
- Μελέτη** : "Μελέτη επενδυτικών ευκαιριών για υδατοκαλλιέργειες στην τέως επαρχία Δύμης του νομού Αχαΐας (Λιμνοθάλασσα Καλογριάς και εγγύς περιοχή)" Ελληνικό Κέντρο Παραγωγικότητας, Πάτρα 1987

2. Ανακοινώσεις - Συμμετοχές σε συνέδρια - ημερίδες

1. **Σαμαράς Γ., Κ. Σταματάκης, Γ. Μανέτας** (1983) "Ρύθμιση της κίνησης του αδενυλικού σε φυτά C₄ και CAM", 3^ο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας (Θεσσαλονίκη)

2. **Σαμαράς Γ.**(1985) "Φωτορύθμιση της PEP καρβοξυλάσης στο φυτό *Setaria verticillata*", 4^ο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας (Θεσσαλονίκη)
3. **Σαμαράς Γ.** (1985) "Επίδραση παραγόντων του περιβάλλοντος στην φωτοενεργοποίηση της PEP καρβοξυλάσης", 7^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Ηράκλειο)
4. Manetas, Y. and **Y. Samaras** (1986). "Effects of CO₂ and Anoxia on the Photoactivation of PEP-Case" *Proceedings of 5th Congress of FESPP*, pp. 2/30, (Hamburg, Germany)
5. **Σαμαράς Γ.**, Γ. Μανέτας (1987) "Μηχανισμός φωτορύθμισης της PEP καρβοξυλάσης: Ρόλος των φωτεινών αντιδράσεων της φωτοσύνθεσης και ενδιάμεσων μεταβολιτών", 9^ο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Θεσσαλονίκη)
6. Manetas, Y., K. Angelopoulos, D. Nikolopoulos, **Y. Samaras**, E. Selinioti, K. Stamatakis and N.A. Gavalas (1987). "Photosynthetic Phosphoenolpyruvate Carboxylase: Some Properties Related to its Structure and Regulation" In *Proceedings of International Symposium on Plant Mineral Nutrition and Photosynthesis*, (S. Vaklinova, V. Stanev, M. Dilova, eds) pp. 215-227, (Varna, Bulgaria)
7. Plant Protein Phosphorylation (Columbia, USA, 1990)
8. **Samaras, Y.**, W-J. Yang and D.Rhodes (1991). "Genetic Control of Betaine Level in Maize" *Plant Physiology* 96S: 108, (Albuquerque, USA)
9. W- J. Yang, **Y. Samaras**, K. V. Wood, J. Rhodes, B. Burr and D. Rhodes (1993). "Map Location of Two Genes Determining Quaternary Ammonium Compound Accumulation in Maize" McKnight Retreat (Brown County, Indiana, USA,)
10. Bonham, C.C., K.V. Wood, J.C. Rhodes, W.-J. Yang, A.J. Wood, **Y. Samaras** and D. Rhodes (1993). "Applications of PD-MS in the Analysis of the Genetics of Quaternary Ammonium Compound Accumulation in Plants" *Proceedings of 41st ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics* pp. 234a-234b, (San Diego, USA)
11. Rhodes, D., W - J. Yang, **Y. Samaras**, K.V. Wood, C.C. Bonham, J.C. Rhodes and B. Burr (1993). "Map Locations of Genes Conferring Glycinebetaine and Trigonelline Accumulation in Maize" *Plant Physiology* 102S: 160, (Minneapolis, USA)
12. **Samaras, Y.**, D. Rhodes, M. Paino D'Urzo, R. A. Bressan, M. G. Garcia-Rios and L.N. Csonka (1994). "Properties of Products of the Tomato *Pro1* Gene" *Plant Physiology* 105S: 111, (Portland, USA)
13. Yang, W.-J., A. Nadolska-Orczyk, **Y. Samaras**, P.B. Goldsbrough and D. Rhodes (1994). "Molecular Markers Associated With Glycinebetaine Deficiency in Maize" *Plant Physiology* 105S: 110, (Portland, USA)
14. D., Rhodes, **Y. Samaras**, M. Paino D'Urzo, R.A. Bressan, M.G. Garcia-Rios and L.N. Csonka (1994). "Proline Accumulation During Drought and Salinity" *J. of Experimental Botany* 45S: P7.13, (Dublin, Ireland)
15. 8th International Symposium on "Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region" (Rhodes, Greece, 1995)
16. Expert Group Meeting on "The Contribution of Biotechnology to Industrial Development" Organised by United Nations Industrial Development Organization (UNIDO), (Vienna, Austria, 1996)
17. 2ο Συνέδριο για την Προστασία και Ανάπτυξη του Αμβρακικού Κόλπου - Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής (Αρτα, 1997)

18. «Ευρωπαϊκό Συνέδριο για την Επαγγελματική Εκπαίδευση και Κατάρτιση στην Ευρώπη», Οργάνωση Ο.Ε.Ε.Κ. και UNESCO (Κρήτη, 1998)
19. «Η αγροτική εκπαίδευση στο κατώφλι του 2000», Οργάνωση Ο.Γ.Ε.Ε.Κ.Α. – Διεύθυνση Εφαρμογών Υπουργείου Γεωργίας & ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., (HELEXPO, Θεσσαλονίκη, 1999),
20. Κολιού Μ., Κύρκας Δ., Σαλάχας Γ., **Σαμαράς Ι.** (2001) "Συσχέτιση των επιπέδων εκχυλιζόμενης χλωροφύλλης με τις αντίστοιχες τιμές του φορητού χλωροφύλλομετρο SPAD-502 και των τιμών της φωτοσύνθεσης", 20^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, (Λάρνακα, Κύπρος)
21. Παπαγεωργίου Κ., Σαλάχας Γ., **Σαμαράς Ι.**, Κατσαλήρου Ε. (2002) "Εκτίμηση επιπέδων N, Mg, Fe στην πορτοκαλιά με τη χρήση φορητού χλωροφύλλομετρο" 9^ο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας (Αργοστόλι, Κεφαλονιά)
22. Τερζόπουλος Η. - Δ., Τσώλου Α., Κατσαλήρου Ε., Σαλάχας Γ., **Σαμαράς Ι.** (2002) "Συσχέτιση των ενδείξεων χλωροφύλλομετρο με τα επίπεδα χλωροφύλλης, αζώτου, σιδήρου και μαγνησίου στο λιγούστρο (*Ligustrum japonicum*)" 9^ο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας (Αργοστόλι - Κεφαλονιά)
23. «Βιολογική κτηνοτροφία: Πραγματικότητα και προοπτική» - Ημερίδα, Οργάνωση Υπουργείο Γεωργίας – Τμήμα Βιολογικής Γεωργίας Τ.Ε.Ι. Ηπείρου – ΒΙΟΕΛΛΑΣ – ΕΝΕΒΙΚΙ, (21 Μαρτίου 2003, Αργοστόλι – Κεφαλονιά)
24. «Ο ρόλος της εκπαίδευσης και της κατάρτισης στη βιολογική γεωργία» ομιλία- 1^ο Διεθνές Συνέδριο Βιολογικής Γεωργίας, Οργάνωση Ευρωπαϊκός Οργανισμός Στρατηγικού Σχεδιασμού – Δήμος Θήβας, (26-29 Ιουνίου 2003, Θήβα)
25. «Συνύπαρξη συμβατικών & βιολογικών καλλιεργειών με καλλιέργειες γενετικά τροποποιημένων ποικιλιών» - Διημερίδα, Οργάνωση Υπουργείο Γεωργίας – ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. (14-15 Ιουλίου 2003, Αθήνα)
26. Σαλάχας Γ., Γ. Ζερβουδάκης, Ε. Κωνσταντοπούλου, Θ. Τσέλιος, Γ. Καπότης, **Ι. Σαμαράς** (2003) "Συσχέτιση της αζωτούχου λίπανσης υδροπονικής καλλιέργειας παντζαριού με τις φυσιολογικές παραμέτρους και τη συσσώρευση νιτρικών στα φύλλα" 21^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών (Ιωάννινα)
27. «Προβλήματα & Προοπτικές της Βιολογικής Αιγοπροβατοτροφίας» - Διεθνές Συνέδριο Βιολογικής Αιγοπροβατοτροφίας–Οργάνωση Ο.Π.Ε.Γ.Ε.Π., (17-18 Ιανουαρίου 2004, Αγρίνιο), Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής
28. Τζαγκαράκη Γ., Σ. Μήλλα, Α. Σκλαβούνος, **Ι. Σαμαράς** (2004) " Η δυνατότητα χρήσης διεγερτών της άμυνας των φυτών για την καταπολέμηση του περονόσπορου της αμπέλου (*Plasmopara viticola*)" 12^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο (Καστοριά)
29. Ελευθερούλη Σ., Σ. Μήλλα, Α. Τσώλου, Α. Σκλαβούνος, **Ι. Σαμαράς** (2005) " Επαγόμενες πρωτεΐνες μετά από επέμβαση με acibenzolar-S-methyl (BTH) στο φυτό *Cucurbita pepo* και ο πιθανός ρόλος τους" 10^ο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας (Ιωάννινα)
30. Τσώλου Α., Γ. Φραντζιός, Σ. Μήλλα, Α. Σκλαβούνος, **Ι. Σαμαράς** (2005) "Η επίδραση της φυτοπροστατευτικής ουσίας Benzo (1,2,3) thiadiazole-7-carbothioic acid s-methyl ester (BTH) στο φυτό *Cucurbita pepo*" 22^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών (Πάτρα)
31. Chatzigeorgiou P., V. Pollatos, P. Xynogalas, **Y. Samaras** and K. Viras (2007). "Comparison among DSC, Raman spectroscopy and HPLC methods for determination of moisture and sugars content in honey analysis from Kefalonia island" 8th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (MEDICTA 2007), (Palermo, Italy)

32. Μπουγατσά Δ., **I. Σαμαράς**, Γ. Κασπίρης, Ε. Χατζηευστρατίου, Δ. Σάββας, Η. Ντζάνης, Γ. Σαλάχας (2009) “Επίδραση της μυκόρριζας στην ανάπτυξη φυτών φασκόμηλου (*Salvia officinalis* L.) που καλλιεργήθηκαν σε χαμηλά επίπεδα φωσφόρου και δύο επίπεδα φωτισμού” 24^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών (Βέροια)
33. Γεωργάνου Π, Α. Θωμαΐδου, Α. Σακαγιάννη, **I. Σαμαράς**, Β. Καραγιάννη, Δ. Κύρκας, Γ. Κ. Παπαδόπουλος (2009) “Το πορφυρό χρώμα των πετάλων στο φυτό *Campanula versicolor*: μεταχρωματισμός λόγω συμπύκνωσης των χρωμοφόρων στα χυμοτόπια” 24^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών (Βέροια)
34. **Samaras Y.**, M. Chanioti, G. Koutroullis, M. Tsiaousi, and E. Eriotou (2010). “Antimicrobial Activity of Essential Oils on *Staphylococcus* sp” Society for General Microbiology Conference, (Edinburgh, UK)
35. Eriotou E., V. Zachos, V. Tsiligiris, M. Chanioti, G. Tsirlis and **Y. Samaras** (2010) “Survival of *Listeria monocytogenes* During Ripening of Feta Cheese”, Society for General Microbiology, Edinburgh, UK.
36. Eriotou E., M. Chanioti, G. Koutroullis, M. Tsiaousi, E. Lolou, V. Zachos, and **Y. Samaras** (2010) “Survival of *Listeria monocytogenes* in low fat yogurt” 110th Meeting of American Society for Microbiology, San Diego USA
37. Chanioti M, P. Gousiari, G. Koutroullis, M. Tsiaousi, G. Tsirlis, **Y. Samaras** and E. Eriotou (2010) “Antimicrobial activity of essential oils on *Shigella* sp. and *Listeria monocytogenes*” 110th Meeting of American Society for Microbiology, San Diego USA
38. Young Researchers Winter School on European Projects: Dissemination of Results and ITC Innovations & Fuzzy Inference Systems & Neural Networks: From Theory to Applications in Agriculture, Forestry and the Environment, EFITA, 31 March – 3 April 2011 Karpenisi, Greece
39. **Samaras Y.**, I. Kokosi, N. Anastasiou, C. Bolis, A. Vitoratos, D. Koulougliotis and E. Eriotou (2011) “Use of Essential Oils against Post-Harvest Spoilage Fungi” 111th Meeting of American Society for Microbiology, New Orleans, USA
40. **Samaras Y.**, I. Kokosi, C. Bolis, N. Malissiovas, A. Mourelatou and E. Eriotou (2011) “*Staphylococcus aureus* Control in Ground Beef Using Thyme Essential Oil” 111th Meeting of American Society for Microbiology, New Orleans, USA
41. Eriotou E., N. Anastasiou, I. Kokosi, and **Y. Samaras** (2011) “Antimicrobial Activity of Thyme Essential Oil on *Salmonella* in Cottage Cheese” 111th Meeting of American Society for Microbiology, New Orleans, USA
42. Eriotou E., N. Anastasiou, I. Kokosi, and **Y. Samaras** (2011) “Occurrence of *Listeria monocytogenes* and *Salmonella* sp. in Ready to Eat Foods in Kefalonia, Greece” 111th Meeting of American Society for Microbiology, New Orleans, USA
43. **Samaras Y.**, I. Kokosi, N. Anastasiou, C. Bolis, A. Mourelatou and E. Eriotou (2011) “Antimicrobial Activity of Thyme Essential Oil on *Shigella* sp. and *Listeria monocytogenes* in Cottage Cheese” 4th Congress of FEMS, Geneva, Switzerland
44. Koulougliotis D., **Y. Samaras**, P. Gousiari, A. Vitoratos and E. Eriotou (2011) “Antimicrobial Activity of Essential Oils on Yeasts and Antioxidant Activity of Thyme Essential Oil” 4th Congress of FEMS, Geneva, Switzerland

45. Eriotou E., C. Bolis, A. Papadimitriou, A. Zeukili, E. Makariadou and **Y. Samaras** (2011) "Antimicrobial Activity of Laurel and Myrtle Oil on Bacteria and Yeast " 4th Congress of FEMS, Geneva, Switzerland
46. **Samaras Y.**, I. Kokosi, N. Anastasiou, C. Bolis, A. Mourelatou, A. Tsolou, E. Sakadani and E. Eriotou (2011) "Use of Laurel Essential Oil Against Post-Harvest Spoilage Fungi" 4th Congress of FEMS, Geneva, Switzerland

3. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές

1. Manetas, Y., **Y. Samaras** and K. Stamatakis (1983). "Levels of Adenylate Kinase in CAM Plants of Different Decarboxylation Pathway" *Zeitschrift für Pflanzenphysiologie* 111, 365-370
2. Manetas, Y., K. Stamatakis and **Y. Samaras** (1986). "Mg²⁺ Regulation of C₄ and CAM Adenylate Kinase" *Journal of Plant Physiology* 124, 165-170
3. **Samaras, Y.**, Y. Manetas and N.A. Gavalas (1988). "Effects of Temperature and Photosynthetic Inhibitors on Light Activation of C₄-Phosphoenolpyruvate Carboxylase" *Photosynthesis Research* 16, 233-242
4. **Samaras, Y.** and Y. Manetas (1988). "Regulation of C₄-Phosphoenolpyruvate Carboxylase by Ambient CO₂" *Photosynthesis Research* 18, 299-305
5. Rhodes, D., G.C. Ju, W.-J. Yang and **Y. Samaras** (1992). "Plant Metabolism and Heterosis" *Plant Breeding Reviews* 10, 53-91
6. Yang, W.-J., A. Nadolska-Orczyk, K.V. Wood, D. Hahn, P.J. Rich, A.J. Wood, H. Saneoka, G.S. Premachandra, C.C. Bonham, J.C. Rhodes, R.J. Joly, **Y. Samaras**, P.B. Goldsbrough and D. Rhodes (1995). "Near-Isogenic Lines of Maize Differing for Glycinebetaine" *Plant Physiology* 107, 621-630
7. Bonham, C.C., K.V. Wood, W.-J. Yang, A. Nadolska-Orczyk, **Y. Samaras**, D.A. Gage, J. Poupard, M. Burnet, A.D. Hanson and D. Rhodes (1995). "Identification of Quaternary Ammonium and Tertiary Sulfonium Compounds by Plasma Desorption Mass Spectrometry" *J. Mass Spectrometry* 30, 1187-1194
8. Papasavvas A., V. Triantafyllidis, G. Zervoudakis, G. Kapotis, Y. Samaras, G. Salahas (2008) "Correlation of SPAD-502 meter readings with physiological parameters and leaf nitrate content in *Beta vulgaris*" *Journal of Environmental Protection and Ecology* 9, 43-48

4. Άρθρα - Μονογραφίες σε επιστημονικά βιβλία με κριτές

1. Rhodes, D. and **Y. Samaras** (1993). "Genetic Control of Osmoregulation in Plants" In *Cellular and Molecular Physiology of Cell Volume Regulation* (K. Strange ed) CRC Press (Florida) pp. 347-361
2. Hasegawa, P.M., R.A. Bressan, D.E. Nelson, **Y. Samaras** and D. Rhodes (1994). "Tissue Culture in the Improvement of Salt Tolerance in Plants" In *Monographs on Theoretical and Applied Genetics: Soil Mineral Stresses - Approaches to Crop Improvement* (A.R. Yeo and T.J. Flowers eds) Springer-Verlag (Berlin) 21, 83-125

3. **Samaras, Y.**, D. Rhodes, M. Paino D'Urzo, R.A. Bressan, M.G. Garcia-Rios and L.N. Csonka (1995). "Proline Accumulation During Drought and Salinity" In *Environment and Plant Metabolism: Flexibility and Acclimation* (N. Smirnoff, ed) BIOS Scientific Publishers Ltd, (Oxford) pp. 161-181

5. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά χωρίς κριτές

1. Burrill., A., **Y. Samaras** (1996). "Crops That Are Kinder to Our Water Supply" *The IPTS Report*, 3, 5-9

6. Ερευνητικά προγράμματα

"Information Network for SMEs and Research Centres in the Agricultural Sector-AGNET", (Proposal No PL 961064) INCO-COPERNICUS 1996. Υποβλήθηκε από - Technical University Munchen, ProBio Partners, Prague Institute of Advanced Studies (PIAS), Nowoczcene Rolniotwo, ECHO Ltd, Institute for Prospective Technological Studies (IPTS). Χρηματοδότηση: 350000 ECU για 3 έτη

"Ανθεκτικότητα ανθοκομικών -λαχανοκομικών ειδών στην αλατότητα" Χρηματοδότηση 4000000 δραχμές, Επιτροπή Ερευνών ΤΕΙ Ηπείρου Επιστημονικός υπεύθυνος

"Ολοκληρωμένη διερεύνηση των δυνατοτήτων αξιοποίησης της ευρύτερης περιοχής του Κόλπου Αργοστολίου με περιβαλλοντικό πνεύμα" 2003-2005 47250 Ευρώ, ΥΠΕΠΘ – Αρχιμήδης Επιστημονικός υπεύθυνος

"Καταπολέμηση και μελέτη της μοριακής αλληλεπίδρασης του ιού Cucumber mosaic virus (CMV) με τον καπνό και της γενετικής σχέσης μεταξύ του δορυφόρου του CMV και του καπνού" 2005-2007 Πυθαγόρας II Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών –μέλος ερευνητικής ομάδας

«Έλεγχος ποιότητας και προσδιορισμός υπολειμματικότητας φυτοφαρμάκων στα τρόφιμα» IN-4 ΠΕΠ Ιονίων Νήσων 2000-2006 – ΓΓΕΤ Κοινοπραξίες Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης σε τομείς Εθνικής Προτεραιότητας Χρηματοδότηση 800.000 ευρώ Επιστημονικός υπεύθυνος

7. Συγγραφικό έργο

Σημειώσεις για τους σπουδαστές των Τμημάτων Ιχθυοκομίας του ΤΕΙ Μεσολογγίου, Ανθοκομίας- Αρχιτεκτονικής Τοπίου και Φυτικής Παραγωγής του ΤΕΙ Ηπείρου, τους φοιτητές του Τμήματος Οργάνωσης Διαχείρισης Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων, Πανεπιστημιακή Σχολή Αγρινίου και τους φοιτητές του Τμήματος Αγρο-οικολογίας του Π.Σ.Ε (Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - ΤΕΙ Ηπείρου)

8. Διοικητικό έργο

- Επιστημονικός υπεύθυνος του προγράμματος "Οργάνωση και διασύνδεση της βιβλιοθήκης του ΤΕΙ Ηπείρου" (1997-1998)
- Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής του Συνεδρίου για την Προστασία και Ανάπτυξη του Αμβρακικού Κόλπου (Άρτα, 1997)

- Διευθύνων σύμβουλος του Οργανισμού Γεωργικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης Κατάρτισης & Απασχόλησης (Ο.Γ.Ε.Ε.Κ.Α.) – ΔΗΜΗΤΡΑ (Ν.Π.Ι.Δ.).

Ο Οργανισμός έχει την ευθύνη για την οργάνωση και λειτουργία 68 Κέντρων ΔΗΜΗΤΡΑ (πρώην ΚΕΓΕ), 12 Τεχνικών Επαγγελματικών Εκπαιδευτηρίων (πρώην Τ.Ε.Σ.), 6 Πρακτικών Γεωργικών Σχολείων και 16 Ινστιτούτων Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) αρμοδιότητας του Υπουργείου Γεωργίας τα οποία παρέχουν γεωργική εκπαίδευση και κατάρτιση.

Στους σκοπούς του Οργανισμού περιλαμβάνεται ο προσδιορισμός των εκπαιδευτικών αναγκών στον αγροτικό τομέα και η σύνταξη εκπαιδευτικών προγραμμάτων αρχικής και συνεχιζόμενης κατάρτισης, η επιμόρφωση εκπαιδευτών, η παραγωγή διδακτικού και εποπτικού υλικού, η σύνδεση των γεωργικών εφαρμογών και της γεωργικής έρευνας με την εκπαίδευση, η ίδρυση εξειδικευμένων Κέντρων Γεωργικής Εκπαίδευσης – Απασχόλησης, η δημιουργία μηχανισμών πληροφόρησης του αγροτικού πληθυσμού, η υλοποίηση προγραμμάτων κατάρτισης αγροτών μέσω των Νομαρχιακών Κέντρων Επαγγελματικής Κατάρτισης, των Κέντρων ΔΗΜΗΤΡΑ και των Διευθύνσεων Αγροτικής Ανάπτυξης, η πραγματοποίηση ερευνών – μελετών για σύνδεση της γεωργίας με το περιβάλλον, προώθηση προϊόντων του πρωτογενούς τομέα και άλλων θεμάτων αρμοδιότητας του Οργανισμού και του Υπουργείου Γεωργίας (1998-1999)

- Υπεύθυνος τομέα μαθημάτων Φυτοπροστασίας - Οπωρολαχανικών του τμήματος Φυτικής Παραγωγής (1999 - 2002)
- Αναπληρωτής προϊστάμενος Τμήματος Φυτικής Παραγωγής (1999 - 2002)
- Προϊστάμενος Τμήματος Βιολογικής Γεωργίας (2002 - 2005)
- Προϊστάμενος Τμήματος Βιολογικής Γεωργίας και Τεχνολογίας Τροφίμων (2010 - 2011)
- Επιστημονικός υπεύθυνος υποέργου " Διεύρυνση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης – ΤΕΙ Ηπείρου (2002-2003 Περιβάλλον) – Τμήμα Βιολογικής Γεωργίας " Μέτρο 2.6 συνολικού προϋπολογισμού 959.724,50 ευρώ

Μέλος της American Society of Plant Biologists

Μέλος της Society for General Microbiology

Μέλος της American Society for Microbiology

ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ *

Ο παρακάτω κατάλογος δεν περιλαμβάνει αυτοαναφορές. ®: Review: Άρθρο επισκόπησης

1. Zeitschrift für Pflanzenphysiologie 111, 365, 1983

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| 1.1 | Progress in Botany <u>46</u> , 68, 1984 ® | 1.2 | Progress in Botany <u>46</u> , 94, 1984 ® |
|-----|---|-----|---|

2. Journal of Plant Physiology 124, 165, 1986

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| 2.1 | J. Exp. Bot. <u>38</u> , 1440, 1987 | 2.2 | The Biochemistry of Plants <u>11</u> , 134, 1988 |
| 2.3 | Photosynthetica <u>22</u> , 112, 1988 | 2.4 | J. Exp. Bot. <u>42</u> , 537, 1991 |
| 2.5 | Int. Rev. Cyt. <u>134</u> , 1, 1992 ® | 2.6 | Plant Physiol. Biochem. <u>31</u> , 815, 1993 |
| 2.7 | J. Plant Physiol. <u>144</u> , 400, 1994 | | |

3. Photosynthesis Research 16, 233, 1988

- | | | | |
|------|--|------|---|
| 3.1 | Arch. Biochem. Biophys. <u>269</u> , 526, 1989 | 3.2 | Mol. Gen. Genet. <u>215</u> , 447, 1989 |
| 3.3 | FEBS Letters <u>275</u> , 25, 1990 | 3.4 | Arch. Biochem. Biophys. <u>283</u> , 300, 1990 |
| 3.5 | Physiol. Plant. <u>80</u> , 593, 1990 | 3.6 | Photosynthetica <u>24</u> , 632, 1990 |
| 3.7 | Plant Physiol. <u>95</u> , 981, 1991 ® | 3.8 | Proc. Natl. Acad. Sci. USA <u>88</u> , 2712, 1991 |
| 3.9 | BBA <u>1093</u> , 189, 1991 | 3.10 | Eur. J. Biochem. <u>204</u> , 821, 1992 |
| 3.11 | Plant Physiol. <u>98</u> , 152, 1992 | 3.12 | J. Plant Physiol. <u>139</u> , 431, 1992 |
| 3.13 | J. Biosci. <u>17</u> , 183, 1992 | 3.14 | Int. Rev. Cyt. <u>149</u> , 47, 1994 ® |
| 3.15 | Ann. Rev. Pl. Phys. Mol. Biol. <u>47</u> , 273, 1996 ® | 3.16 | The Plant Cell <u>8</u> , 573, 1996 |
| 3.17 | Photosynthesis Research <u>58</u> , 281, 1998 | 3.18 | Can J. Botany <u>78</u> , 619, 2000 |
| 3.19 | Russ. J. Plant Physiology <u>49</u> , 211, 2002 | | |

4. Photosynthesis Research 18, 299, 1988

- | | | | |
|-----|---|-----|--|
| 4.1 | FEBS Letters <u>275</u> , 25, 1990 | 4.2 | Plant Physiology <u>95</u> , 981, 1991 ® |
| 4.3 | Progress in Botany <u>52</u> , 97, 1991 ® | | |

5. Plant Breeding Reviews 10, 53, 1992

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| 5.1 | Plant Breeding Reviews <u>12</u> , 227, 1994 | 5.2 | Crop Science <u>35</u> , 425, 1995 |
| 5.3 | Theoretical and Applied Genetics <u>107</u> , 494, 2003 | 5.4 | Russian J. Genetics <u>41</u> , 539, 2005 |
| 5.5 | Theoretical and Applied Genetics <u>120</u> , 369, 2010 | 5.6 | Molecular Plant Breeding <u>5</u> , 36, 2007 |
| 5.7 | Physiology and biotechnology integration for plant breeding H. T. Nguyen, A. Blum, <u>11</u> , 486, 2004 | | |
| 5.8 | Physiology and biotechnology integration for plant breeding H. T. Nguyen, A. Blum, <u>4</u> , 486, 2004 | | |

5a. Plant Physiology 102, 160, 1993

- | | | | |
|------|--|------|---|
| 5a.1 | Amino acids and their derivatives in higher plants (Ed R. M. Wallsgrove) SEB <u>56</u> , 173, 1995 | 5a.3 | Plant Physiology <u>107</u> , 621, 1995 |
| 5a.2 | J. Mass Spectrometry <u>30</u> , 1187, 1995 | 5a.5 | J. Exp. Botany <u>50</u> , 291, 1999 |
| 5a.4 | Aust. J. Plant Physiol. <u>23</u> , 437, 1996 | | |

6. Cellular and Molecular Physiology of Cell Volume Regulation 347, 1992

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| 6.1 | Drug Develop Res <u>36</u> , 61, 1995 | 6.2 | Curr. Op. Plant Biology <u>2</u> , 128, 1999 |
| 6.3 | J. Biological Chemistry <u>274</u> , 38232, 1999 | 6.4 | J. Exp. Botany <u>50</u> , 291, 1999 |
| 6.5 | Biofutur 2000 <u>197</u> , 39, 2000 | 6.6 | Ann. Rev. Pl. Phys. Mol. Biol. <u>51</u> , 463, 2000 |
| 6.7 | Plant Science <u>160</u> , 669, 2001 | 6.8 | Metabol. Engineering <u>4</u> , 49, 2002 |

- 6.9 Plant Cell Environment 25, 333,2002
- 6.10 Plant J. 31, 699, 2002
- 6.11 Plan Science 163, 157, 2002
- 6.12 Field Crop Research 75, 235, 2002
- 6.13 Rev. Latinoamer. de Microbiol. 44, 137, 2002
- 6.14 Theor. Appl. Genet. 106, 221, 2003
- 6.15 Russian J. Genetics 41, 539, 2005
- 6.16 J. Plant Physiology 161, 1189, 2004
- 6.17 African J. Biotechnology 5, 1488, 2006
- 6.18 Acta Physiol. Plant. 30,769, 2008
- 6.19 J. Agronomy Crop Science 193, 157, 2007
- 6.20 Pak. J. Bot., 40, 211, 2008
- 6.21 Pak. J. Bot., 41, 621, 2009
- 6.22 Trees - Structure & Function 23, 247, 2009
- 6.23 Plant Cell Physiology 59, 986, 2009
- 6.24 African J. Biotechnology 9, 36, 2010
- 6.24
- 6.26 Handbook of Turfgrass Management and Physiology (Ed Pessaraki CRC Press 2008)
- 6.27 Abiotic Stress Adaptation in Plants ch 3, 349, 2010

7. Monographs on Theoretical and Applied Genetics 21, 83, 1994

- 7.1 Plant, Cell and Environment 17, 564, 1994
- 7.2 Plant Breeding Reviews 13, 33, 1995 ©
- 7.3 Euphytica 83, 247, 1995
- 7.4 Aust. J. Plant Physiol. 22, 875, 1995
- 7.5 Plant Cell, Tissue Organ Culture 44, 161, 1996
- 7.6 Euphytica 92, 55, 1996
- 7.7 Ecoscience 4, 170, 1997
- 7.8 Crit. Rev. in Plant Sciences 16, 253, 1997
- 7.9 Plant Science 129, 147, 1997
- 7.10 Trends in Plant Science 3, 411, 1998
- 7.11 J. Exp. Botany 49, 915, 1998 ©
- 7.12 Ann. Rev. Pl. Phys. Mol. Biol. 51, 463, 2000
- 7.13 Plant Physiology 124, 941, 2000
- 7.14 Cereal Research Commun. 28, 379, 2002
- 7.15 Planta 216, 648, 2003
- 7.16 In Vitro Cell Dev-PI 39, 346, 2003
- 7.17 Plant Science 167, 1375, 2004
- 7.18 Plant Cell Reports 25, 71, 2006
- 7.19 Env. Exp. Botany 60, 257, 2007
- 7.20 J. Plant Growth Regulation 27, 125, 2008
- 7.21 Strategies for improving salt tolerance in higher plants, Ch 16, P.K. Jaival et al Eds, Sci. Publish 1997
- 7.22 Plant abiotic stress ch 3 M. A. Jenks, P. M. Hasegawa, 2005

8. Plant Physiology 107, 621, 1995

- 8.1 Plant Physiology 107, 631, 1995
- 8.2 J. Mass Spectrometry 30, 1187, 1995
- 8.3 Plant Physiology 109, 1085, 1995
- 8.4 J. Exp. Botany 46, 1833, 1995
- 8.5 Aust. J. Plant Physiol. 23, 437, 1996
- 8.6 Crop Science 36, 1337, 1996
- 8.7 Plant Physiology 110, 1301, 1996
- 8.8 Soil Sci. Plant Nutrition 43, 999, 1997
- 8.9 Plant Cell Environment 21, 535, 1998 ©
- 8.10 Acta Physiol. Plantarum 19, 427, 1997
- 8.11 J. Exp. Botany 49, 915, 1998 ©
- 8.12 Env. Exp. Botany 40, 17, 1998
- 8.13 Chi. Sci. Bull. 43, 325, 1998
- 8.14 Plant Molecular Biology 38, 1011, 1998
- 8.15 J. Exp. Botany 50, 291, 1999
- 8.16 J. Agric. Food Chemistry 47, 1119, 1999
- 8.17 Soil Science and Plant Nutrition 46, 873, 2000
- 8.18 Soil Sci. Plant Nutrition 45, 873, 1999
- 8.19 Plant Cell Environment 23, 893, 2001
- 8.20 J. Mass Spectrom. 35,1157, 2001
- 8.21 Plant J. 28, 83, 2001
- 8.22 Analytical Sciences 17, 103, 2001
- 8.23 Analytical Sciences 17, 103 2001
- 8.24 Phytochemistry 59, 759, 2002
- 8.25 Physiologia Plantarum 118, 253, 2003
- 8.26 Plant Molec. Biol. 52, 873, 2003
- 8.27 Env. Exp. Botany 52, 131, 2004
- 8.28 ScienceAsia 30, 247, 2004
- 8.29 Phys. Mol. Plant Pathology 64, 273, 2004
- 8.30 Plant Cell Environment 29, 173, 2005
- 8.31 Annals Botany 98, 565, 2006
- 8.32 J. Agric. Food Chemistry 55, 6177, 2007
- 8.33 J. Agric. Food Chemistry 55, 6169, 2007
- 8.34 Metabolomics 3, 259, 2007
- 8.35 Breeding Science 58, 63, 2008
- 8.36 J. Biol. Chem. 284, 31962, 2009
- 8.37 Salinity: Environment–Plants–Molecules, Springer, 3, 181, 2004
- 8.38 Biological and Environmental Chemistry of DMSP and Related Sulfonium Compounds, Plenum Press, 55, 1996
- 8.39 Molecular analysis of plant adaptation to the environment, Kluwer 6, 103, 2001
- 8.40 Handbook of Plant and Crop Physiology CRC Press 45, 2001
- 8.41 Sensing, signaling and cell adaptation, Elsevier 9, 121, 2002
- 8.42 Molecular techniques in crop improvement Kluwer 7, 203, 2002
- 8.43 Mol Breeding 23, 709, 2009
- 8.32

10. Environment Plant Metabolism V, 161, 1995

- 10.1 Annals Botany 80, 257, 1997
10.3 Physiologia Plantarum 101, 240, 1997
10.5 J. Exp. Botany 49, 967, 1998
10.7 J. Plant Physiology 155, 269, 1999
10.9 Plant Cell Environment 22, 255, 1999
10.11 Z. Naturforschung- J, Biosciences 54, 718, 1999
10.13 J. Plant Physiology 157, 383, 2000
10.15 International Review Cytology 206, 1, 2001 ©
10.17 Plant Pathology 50, 702, 2001
10.19 Plant Biology 4, 311, 2002
10.21 Annals Botany 89, 871, 2002
10.23 Plant Soil 247, 199, 2002
10.25 J. Exp. Botany 54, 2553, 2003
10.27 Plant Molecular Biology 52, 873, 2003
10.29 J of Plant Physiology 161, 329, 2004
10.31 Environmental Pollution 135, 209, 2005
10.33 Flora 200, 456, 2005
10.35 Plant Cell, Tissue Organ Culture 86, 239, 2006
10.37 Gen App Plant Phys 32, 233, 2006
10.39 J. Biological Sciences 7, 1436, 2007
10.41 Int. J of Agric & Biol 9, 294, 2007
10.43 J. Exp. Botany 58, 291, 2007
10.4
10.45 Strategies for improving salt tolerance in higher plants, Ch 12, P.K. Jaival et al Eds, Sci. Publish 1997
- 10.2 Proc. Natl. Acad. Sci. USA 94, 8249, 1997
10.4 J. Phycology 34, 113, 1998
10.6 Polar Biology 20, 281, 1998
10.8 Plant Physiology 119, 1349, 1999
10.10 In Vitro Cell. Dev. Biol. Plant 35, 82, 1999
10.12 Plant Physiol. Biochem. 38, 621, 2000
10.14 Flora 196, 71, 2001
10.16 Tree Physiology 21, 705, 2001
10.18 Plant J. 31, 699, 2002
10.20 Annals Botany 89, 813, 2002
10.22 J. Hortic Sci Biotechnol 77, 697, 2002
10.24 J. Biological Chemistry 278, 14203, 2003
10.26 J. Sci. Food Agr 83, 1022, 2003
10.28 Photosynthetica 42, 473, 2004
10.30 Plant Growth Regulation 42, 79, 2004
10.32 J. Plant Nutrition 28, 1907, 2005
10.34 Plant Science 168, 241, 2005
10.36 Env. Exp. Botany 58, 17, 2006
10.38 Physiologia Plantarum 127, 650, 2006
10.40 Plant Science 171, 323, 2006
10.42 Pak. J. Bot., 40, 735, 2008
10.44 N Zealand J of Botany, 46, 119, 2008

11. Journal Mass Spectrometry 30, 1187, 1995

- 11.1 Int. J. Mass. Spectrom. 165, 577, 1997
11.3 Biologia Plantarum 42, 389, 1999
11.5 J. Agr. Food Chemistry 50, 1192, 2002
11.7 Physiologia Plantarum 118, 253, 2003
11.9 BMC Pharmacology 6, 10, 2006,
11.11 Scientia Horticulturae 111, 7, 2006
- 11.2 Phytochemistry 52, 1235, 1999
11.4 Food Microbiology 18, 345, 2001
11.6 Phytochemistry 59, 759, 2002
11.8 Phys. Mol. Plant Pathology 64, 273, 2004
11.10 Chemistry & Biodiversity 7, 283, 2010

* Αναφορές στην διεθνή βιβλιογραφία έως τον 5 / 2010

Συντελεστής απήχησης (impact factor) περιοδικών *

1. Zeitschrift Pflanzenphys.	1.145
2. J. of Plant Physiology	0.896
3. Photosynthesis Research	3.017
4. Plant Breeding Reviews	0.694
5. Plant Physiology	4.521
6. J. of Mass Spectrometry	2.814

* Σύμφωνα με το ISI Journal Citation Reports 1998