

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Ν. Α. Νικολάου Καθηγητής

Διεύθυνση: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Σχολή Γεωπονίας Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Τμήμα Γεωπονίας 54124 Θεσσαλονίκη Τηλ: +30 2310998628 e-mail: nicolaou@agro.auth.gr

Ο καθηγητής Ν. Α. Νικολάου γεννήθηκε το 1953. Έλαβε το πτυχίο Γεωπονία το 1976. Επίσης έλαβε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στην Αμπελουργία από το Τμήμα της Αμπελουργίας - Οινολογίας της Ανωτάτης Εθνικής Γεωπονικής Σχολής του Montpellier (ENSAM) της Γαλλίας και Διδακτορικό Δίπλωμα από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Τον Απρίλιο του 1980 προσελήφθη ως Επιστημονικός συνεργάτης στο Εργαστήριο Αμπελουργίας της Γεωπονικής και Δασολογικής σχολής του Α.Π.Θ. Το 1992 εντάχθηκε σε θέση Λέκτορα στον Τομέα Φυτικής παραγωγής του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ., το 1996 κατέλαβε θέση Επίκουρου καθηγητή, το Φεβρουάριο του 2001 τη θέση του Αν. Καθηγητή και από το 2005 τη θέση του Καθηγητή στο Τμήμα Γεωπονίας του ΑΠΘ. Σήμερα υπηρετεί ως Καθηγητής στη Γεωπονική Σχολή του Α.Π.Θ. Ασχολείται με την επιστημονική έρευνα σε θέματα Αμπελουργίας και διδάσκει στο προπτυχιακό και μεταπτυχιακό πρόγραμμα της Σχολής. Μεταξύ των ερευνητικών του ενδιαφερόντων αποτελεί η αξιολόγηση διαφόρων Ελληνικών ποικιλιών και νέων υβριδίων, η φυσιολογία, η ανόργανη θρέψη και οι συμβιωτικές σχέσεις στην άμπελο. Έχει εκδώσει διδακτικά βιβλία και σημειώσεις και έχει δημοσιεύσει πάνω από 100 επιστημονικές εργασίες σε Ελληνικά και διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια. Είναι κριτής σε αρκετά διεθνή Επιστημονικά περιοδικά και αξιολογητής διεθνών ερευνητικών προγραμμάτων. Έχει διατελέσει προσκεκλημένος ομιλητής σε διεθνή συνέδρια και σεμινάρια μεταπτυχιακών προγραμμάτων. Σήμερα είναι διευθυντής του Εργαστηρίου Αμπελουργίας του Τμήματος Γεωπονίας του ΑΠΘ καθώς και του πειραματικού αμπελώνα στον οποίο διατηρείται μια σημαντική Αμπελογραφική Συλλογή. Επίσης είναι εθνικός αντιπρόσωπος στο πρόγραμμα COST action FA 1003 (East – West Collaboration for Grapevine Diversity Exploration and Mobilization of Adaptive Traits for Breeding).

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Στα πλαίσια των διδακτικών καθηκόντων ως μέλους ΔΕΠ σε συνδιδασκαλία ή αυτοτελώς διδάσκει τα προπτυχιακά μαθήματα ‘Γενική Αμπελουργία’ ‘Αμπελογραφία’ και ‘Τεχνικές καλλιέργειας της Αμπέλου . Μετά την λειτουργία της μεταπτυχιακής ειδίκευσης Οινολογίας –Αμπελουργίας, διδάσκει σε συνδιδασκαλία με άλλα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος, τα μεταπτυχιακά μαθήματα :

1. Δομή και σύνθεση της σταφυλής – Χημεία του γλεύκους και του οίνου
2. Φυσιολογία της αμπέλου
3. Φυσικό περιβάλλον της αμπέλου
4. Προχωρημένα μαθήματα αμπελουργίας

ΒΙΒΛΙΑ - ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ

Έχει εκδώσει τα βιβλία ‘Αμπελουργία’ και ‘Αμπελογραφία’ και έχει συγγράψει ένα διδακτικό βοήθημα (Τεχνικές καλλιέργειας της αμπέλου)

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

Έχει διατελέσει επιστημονικός υπεύθυνος στα εξής έργα:

1. Αμπελοκαλλιέργειες
2. Ανάπτυξη διαύλων εκπαίδευσης στις χώρες της βαλκανικής μέσω της δημιουργίας κατάλληλου εκπαιδευτικού υλικού σε ηλεκτρονική μορφή και σύστημα τηλεκπαίδευσης.
3. Ανάπτυξη μεθόδων βιολογικής καλλιέργειας στην άμπελο, με έμφαση την εφαρμογή του EXCOSECT της εταιρείας BASF στην αντιμετώπιση της ευδεμίδας, σε διάφορες ποικιλίες της αμπέλου.
4. “Εφαρμογές καινοτόμων μεθόδων βελτίωσης της ποιότητας των αμπελοοινικών προϊόντων και προστασίας των φυτών της αμπέλου”
5. Συμβολή στην ανάπτυξη και τη βελτίωση της αμπελοκαλλιέργειας και των μεθόδων οινοποίησης
6. Τεχνικές καλλιέργειας της Αμπέλου.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΈΡΓΟ

1. ΒΛΑΧΟΣ Μ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν. 1987 . Μελέτη της ριζοβολίας μοσχευμάτων των υποκειμένων της Αμπέλου 110R και 41B με διαφορετικό αριθμό γονάτων . 13η Επιστημονική συνεδρίαση της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών 7-9 Οκτωβρίου 1987.
2. ΒΛΑΧΟΣ Μ., ΣΤΑΥΡΑΚΑΣ Δ., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν. 1989. Επίδραση ορμονών σε μοσχεύματα υποκειμένων της αμπέλου. 14η Συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών 9 -11 Οκτωβρίου 1989.
3. ΒΛΑΧΟΣ Μ. , ΣΤΑΥΡΑΚΑΣ Δ., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν. 1990. Μελέτη της ριζοβολίας μοσχευμάτων δύο υποκειμένων της Αμπέλου με διαφορετικό αριθμό γονάτων. Επιστ. Επετηρίδα του τμήματος Δασολογίας τ..ΛΓ/1, 375- 383.
4. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν. 1991. Συμβολή στη μελέτη της φυσιολογίας της ριζογένεσης μερικών ποικιλιών παραγωγής και υποκειμένων της αμπέλου.
5. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν. 1991. Le choix des explants et l' acclimation de la croissance des tiges de vigne en culture in vitro. Le Progrès Agricole et Viticole , 108, N.10, 235 - 238.
6. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν. 1991. Ο ρόλος του φύλλου στη συμπεριφορά μικρομοσχευμάτων και μικροεμβολίων στον in vitro πολλαπλασιασμό της Αμπέλου. 15η Επιστημονική Συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών . Θεσσαλονίκη 12 - 14 Νοεβρίου 1991.
7. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν. 1993. Οι μεταβολές στην Αμπελοκαλλιέργεια και η ασθένεια του Εύλου "Ευτυπώση". Γεωπονικά 343, 12 - 17.
8. ΜΑΤΤΗΘΟΥ Α. , ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., 1993. Effects of Boron toxicity in table - grapes(cv VICTORIA). Second international symposium on diagnosis of nutritional status of deciduous fruit orchards . 13 - 17 Σεπτεμβρίου 1993.
9. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ Ν. , ΜΑΤΘΑΙΟΥ Α. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν. 1994 Σύγκριση των επιπέδων μερικών θρεπτικών στοιχείων στο μίσχο και το έλασμα οκτώ ποικιλιών οινοποιίας , από το στάδιο της άνθησης μέχρι την ωρίμανση. Γεωπονικά 349 , 4 - 12.
10. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν, ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ Ν., ΜΑΤΤΗΘΟΥ Α. 1994. Alimentation minérale de la vigne en présence des mycorhizes dans les conditions climatiques de secheresse. Bulletin de l' Office International de la Vigne et du Vin, Vol. 67, 742 - 752.
11. ΜΑΤΤΗΘΟΥ Α. , ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ Ν., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν. 1994 Seasonal changes of leaf nutrients levels of grapevine over two dry years. Agricultura Mediter. Vol 124, 187 - 196.

12. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν. 1994. Επίδραση του φύλλου στην ανάπτυξη μικροεμβολίων και μικρομοσχευμάτων της αμπέλου σε in vitro καλλιέργεια. Επιστ. Επετηρίδα του τμήματος Γεωπονίας, Τ. 30, 61 - 73 .
13. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., ΒΛΑΧΟΣ Μ., 1994. Ριζοβολία χειμερινών μοσχευμάτων μερικών υποκειμένων της Αμπέλου με διαφορετικό αριθμό γονάτων.
Επιστ. Επετηρίδα του τμήματος Γεωπονίας, Τ. 30, 37 - 47.
14. ΒΛΑΧΟΣ Μ., ΣΤΑΥΡΑΚΑΣ Δ., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν. 1994. Επίδραση των αυξητικών ρυθμιστών IBA, NAA, και 2,4D στη ριζοβολία χειμερινών μοσχευμάτων μερικών υποκειμένων της Αμπέλου. Επιστ. επετηρίδα του τμήματος Γεωπονίας, Τ. 30, 49 – 58.
15. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν. , ΖΙΟΖΙΟΥ Ε 1995. La retaille de la vigne après une d' été et le comportement de la nouvelle végétation Le Progrès Agricole et Viticole , 112. **12** , 271 - 276.
16. ΚΑΡΓΙΑΝΝΙΔΗΣ Ν., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., ΜΑΤΤΗΟΥ Α. 1995. Influence of three mycorrhiza on the growth and nutrient uptake of three grapevine rootstocks and one table grape cultivar. Vitis 43, (2) ,85 – 89
17. ΜΑΤΤΗΟΥ Α., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ Ν., 1996. Stimulation of single dormant bud cuttings of three table grape cultivars by Hydrogen Cyanamide. Agricultura Mediterranea, Τ.126, 149- 155.
18. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ Κ. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ Ν. 1995. Αξιολόγηση της χλωρωτικής ικανότητας μερικών αμπελοουργικών εδαφών της Βορείου Ελλάδος. 17η πανελλήνια Επιστημονική Συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Αθήνα 22-24 /11 /1995.
19. ΜΑΤΘΑΙΟΥ Α. , ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., 1995 Επίδραση της εποχής και του τρόπου φύτευσης, στη ριζοβολία μοσχευμάτων, δύο υποκειμένων του αμπελιού. 17η Πανελλήνια Επιστημονική Συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Αθήνα 22-24 /11 1995.
20. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ Ν., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., ΤΑΖΟΓΛΙΔΟΥ Ε. 1995. Συμβίωση ενδομυκόρριζας - αμπέλου στην αμπελοοινική ζώνη της Νάουσας. 17η πανελλήνια επιστημονική συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Αθήνα 22-24 /11 1995.
21. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., ΜΑΤΤΗΟΥ Α., ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ Ν. 1995. La toxicité du Bore sur la vigne causé par l' irrigation Influence de la pluie sur la lessivage. Le progrès Agricole et Viticole. N. 5, 111 - 116
22. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., ΠΑΠΑΔΙΜΙΤΡΙΟΥ Τ., ΠΑΠΑΔΙΜΙΤΡΙΟΥ Ι. 1996. Estimation de divers parametres des graines et leur contribution a l' identification et classification des vignes sauvages. 4th International conference of Vinayard Data Quantification Society, ZARAGOZA, February 16 - 17 1996.
23. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν. 1992. Τα επιτραπέζια σταφύλια και η σημασία του στη διατροφή του ανθρώπου. ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗΣ , 56, 48 - 50

24. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν. 1993. Το κρασί και η σημασία του στη διατροφή του ανθρώπου. ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗΣ , 59, 41 - 42.
25. ΣΤΑΜΑΤΕΛΛΟΣ Γ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Θ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν. 1996. Αξιολόγηση αμπελομετρικών παραμέτρων με την ανάλυση σε κύριες συνιστώσες με σκοπό την ταξινόμηση ποικιλιών της αμπέλου. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής. Ξάνθη 18 - 20 Απριλίου 1996.
26. ΑΡΣΕΝΗ - ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α., ΜΠΑΛΑΦΟΥΧ Χ., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν. Κλιματικές συνθήκες ευνοϊκές ή αντίξοες για την καλλιέργεια της αμπέλου. Ζ' Συνέδριο "Όλυμπος στους αιώνες". Μετεωρολογικές ανακοινώσεις Αύγουστος 1994.
27. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Α. Ν. 1997. Σύγχρονες απόψεις και τεχνικές καλλιέργειας της αμπέλου. Πρακτικά ημερίδας για την αμπελοκαλλιέργεια του νομού Καβάλας. Ιούνιος 1997.
28. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν. ΡΑΠΑΔΙΜΗΤΡΙΟΥ ΤΗ. ΣΤΑΜΑΤΕΛΛΟΣ Γ., 1997. Etude ampérométrique et l' application statistique à l'identification et classification de la vigne. Proceedings of the fifth international conference of oenometrics. Thessaloniki 3 - 4 October 1997.
29. ΑΥΓΕΛΙΣ, Α., ΡΟΥΜΒΟΣ, Ι., ΚΑΤΙΣ Ν., ΡΟΥΜΒΟΥ, Α., ΝΙΚΟΛΑΟΥ, Ν., and ΔΙΜΟΥ Δ. 1997. Association of closteroviruses GLRaV1 & GLRaV3 with leafroll symptoms in Greek vineyards. 12th Meeting of the international council for the study of viroses and virus - like diseases of the grapevine. 28th September - 2nd October 1997 LISBON, PORTUGAL.
30. ΖΙΩΖΙΟΥ Ε., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Α. Ν. 1997 Εφαρμογή ρυθμιστών της αύξησης στην ποικιλία της αμπέλου "Σουλτανίνα" σε αμπελώνες της περιοχής Καβάλας. 18^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Θεσσαλονίκη 1997.
31. ΝΙΚΟΛΑΟΥ, Α. Ν. 1997. Εφαρμογή πολυμεταβλητών αναλύσεων στην αμπελογραφία. 18^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Θεσσαλονίκη 1997.
32. ΡΟΥΜΠΟΥ, Α., ΑΥΓΕΛΗΣ, Α. ΚΑΤΗΣ, Ν., ΝΙΚΟΛΑΟΥ, Ν. ΔΗΜΟΥ, Δ. 1977. Παρουσία των clostero - ιών GLRa V1 και GLRa V3 σε πρέμνα με συμπτώματα της ασθένειας "Καρούλιασμα των φύλλων" της αμπέλου. 18^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Θεσσαλονίκη 1997.
33. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., ΤΑΖΟΓΛΙΔΟΥ Ε., ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ Ν. 1988. Συμβιωτικές σχέσεις και η σημασία τους στην ανόργανη θρέψη της αμπέλου. 2^ο Συνέδριο οινολογίας Αθήνα 8- 9 Μαΐου 1998.
34. ΤΑΖΟΓΛΙΔΟΥ Ε., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν. ΒΟΓΙΑΤΖΗΣ Ι. 1988. Επίδραση διαφορετικών επιπέδων Καλιούχων και Αζωτούχων λιπανσεων στην ποιότητα του γλεύκους και του οίνου της ποικιλίας της αμπέλου "Ξινομαυρο". 2^ο Συνέδριο Οινολογίας. Αθήνα 8- 9 Μαΐου 1998

35. ΒΛΑΧΟΣ Μ., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., ΖΙΩΖΙΟΥ Ε., ΠΑΤΑΚΑΣ Α., ΖΗΚΑ Α., ΚΟΥΝΤΖΙΑ Α. 1998. Βελτίωση της ποιότητας της άσπερμης ποικιλίας αμπέλου "Θράκη" με ρυθμιστές της αύξεσης. 7^ο Πανελλήνιο συνέδριο της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας της Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. Ηράκλειο 21 - 23 Οκτωβρίου 1998.
36. SAVOPOULOU-SOULTANH Μ., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., MILONAS, G.P., 1999. Influence of maturity stage of grape berries on the development of *Lobesia botrana* (Lepidoptera: Tortricidae) larvae. Journal of Economic Entomology 99, 552 - 556.
37. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ Ν. and Ν. ΝΙΚΟΛΑΟΥ 1999. Arbuscular mycorrhizal root infection as an important factor of grapevine nutrition status. Multivariate analysis application for evaluation and characterization the soil and leaf parameters. AGROCHIMICA. Vol XLIII, N 3-4, 151-165.
38. ΖΙΩΖΙΟΥ Ε., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., ΒΡΙΖΑΣ Ζ. 1999. Application de régulateurs de croissance sur la Soultanine pour la production de raisins de table. Le Progrès Agricole et Viticole. 10, 228-235.
39. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., ΖΙΩΖΙΟΥ Ε., ΣΤΑΥΡΑΚΑΣ Δ. 1999. Επίδραση του Γιββερελλικού οξέος (GA₃) και του Ethephon στη βελτίωση της ποιότητας της πρώιμης επιτραπέζιας ποικιλίας της αμπέλου "Perlette". 19^Η Επιστημονική συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25 - 27 Οκτωβρίου 1999, Ηράκλειο Κρήτης.
40. ΖΙΩΖΙΟΥ Ε., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., ΣΤΑΥΡΑΚΑΣ Δ., 1999. Επίδραση του Γιββερελλικού οξέος (GA₃) και του 4-CPA στην ποικιλία της αμπέλου "Σουλτανίνα". 19^Η Επιστημονική συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25 - 27 Οκτωβρίου 1999, Ηράκλειο Κρήτης.
41. ΠΑΤΑΚΑΣ Α., ΣΤΑΥΡΑΚΑΣ Δ., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., ΖΙΩΖΙΟΥ Ε., 1999. Επίδραση του υποκειμένου σε φυσιολογικές παραμέτρους της εμβολιασμένης σ' αυτό ποικιλίας. 19^Η Επιστημονική Συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25 - 27 Οκτωβρίου 1999, Ηράκλειο Κρήτης.
42. ΣΤΑΥΡΑΚΑΣ Δ., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., ΖΙΩΖΙΟΥ Ε., ΠΑΤΑΚΑΣ Α., 1999. Κορυφολόγημα και αφαίρεση ταχυφύων στην πρώιμη ποικιλία παραγωγής επιτραπέζιων σταφυλών "Victoria". 19^Η Επιστημονική συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25 - 27 Οκτωβρίου 1999, Ηράκλειο Κρήτης.
43. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ Ν. ΜΠΛΑΔΕΝΟΠΟΥΛΟΥ Σ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν. 1999. Η επίδραση διαφορετικών πηγών φωσφόρου στη δραστικότητα του ενδομυκορριζικού μύκητα *GLOMUS MOSSEAE*, όσον αφορά την αύξηση της ποικιλίας της αμπέλου "Victoria". 19^Η Επιστημονική συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25 - 27 Οκτωβρίου 1999, Ηράκλειο Κρήτης.
44. ΣΤΑΥΡΑΚΑΣ Δ., ΠΑΤΑΚΑΣ Α., ΖΙΩΖΙΟΥ Ε. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., 1999. Αραίωμα βοτρυών στην πρώιμη ποικιλία παραγωγής επιτραπέζιων σταφυλών "Victoria". 19^Η Επιστημονική συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 25 - 27 Οκτωβρίου 1999, Ηράκλειο Κρήτης.

45. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν. 1999. Οι ανάγκες της αμπέλου σε μακροστοιχεία και λιπάνσεις. ΘΡΕΨΗ-ΛΙΠΑΝΣΗ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ. Επιστημονική διημερίδα, Λάρισα 18 & 19 Νοεμβρίου 1999.
46. ΖΙΩΖΙΟΥ Ε., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., 2000. Effect of two growth retardant sprays on cluster development and berry composition of Mavrodafni grapes. 6th International Symposium on grapevine physiology and biotechnology, Heraklion, Greece 11-15 June, 2000.
47. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., ΚΟΥΚΟΥΡΙΚΟΥ Μ, ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΙΣ Ν., 2000. Effects of various rootstocks on xylem exudate cytokinin content, nutrient uptake and growth patterns of *Vitis vinifera* L.cv.Thompson seedless. *Agronomie* 20,363-373.
48. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν, ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΙΣ Ν. and ΑΝΓΦΕΛΟΠΟΥΛΟΣ Κ. 2000. Effects of Arbuscular mycorrhizae on water relations and photosynthesis of Cabernet sauvignon grapevine variety grafted onto some rootstocks, under water stress. 6th international symposium on grapevine physiology and biotechnology Heraklion 11-15 june 2000.
- 49 ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΙΣ Ν., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., 2000. Influence of arbuscular mycorrhizae on heavy metal(Pb and Cd) uptake, growth and chemical composition of *Vitis vinifera* L.(cv. Razaki). *American Journal of Enology and Viticulture*.51,3,269 – 275.
- 50 ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΙΣ Ν., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν. and ΜΑΤΤΗΑΙΟΥ Α., 2000. Influence of N sources on the endomycorrhizal fungi efficiency in promoting the growth of grapevine. 6th international symposium on grapevine physiology and biotechnology Heraklion 11-15 june 2000.
51. ΜΑΤΤΗΑΙΟΥ Α. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΙΣ and Ν. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., 2000. Earliness, plant productivity and fruit quality of three table grape cultivars grown in heated greenhouse and open field. 6th international symposium on grapevine physiology and biotechnology Heraklion 11-15 june 2000.
52. Ζιώζιου Ε., Νικολάου Ν. και Σταύρακας Δ., 2001. Επίδραση του γιββερλικού οξέος (GA₃) και του 4-χλωροφαινοξυοξικού οξέος (4 CPA) στην ποικιλία αμπέλου Σουλτανίνα. Ανακοινώθηκε στο 19^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ηράκλειο 25-27/10/1999). Δημοσιεύτηκε στα Πρακτικά 9: 311-314.
53. Ζιώζιου Ε., Σταύρακας Δ., Νικολάου Ν. και Πατάκας Α., 2001. Συμπεριφορά στο φυτώριο και στον in vitro πολλαπλασιασμό της ποικιλίας οινοποιίας "Μαύρο Ναούσης" εμβολιασμένης στα υποκείμενα 3309C, 110R και 1103P. 20^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Λάρνακα, ΚΥΠΡΟΣ 29/10 – 1/11/2001).
54. Νικολάου Ν., Ζιώζιου Ε. και Σταύρακας Δ., 2001. Επίδραση του γιββερλικού οξέος (GA₃) και του ethephon στη βελτίωση της ποιότητας της πρώιμης επιτραπέζιας ποικιλίας της αμπέλου "Perlette". 19^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της

Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ηράκλειο 25-27/10/1999).

55. Νικολάου Ν., Ζιώζιου Ε., Σταύρακας Δ. και Πατάκας Α., 2001. Μελέτη παραγόντων που επηρεάζουν το χρωματισμό των ραγών της ποικιλίας αμπέλου "Cardinal". Γραπτή παρουσίαση στο 20^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Λάρνακα, ΚΥΠΡΟΣ 29/10 – 1/11/2001).

56. Πατάκας Α., Σταύρακας Δ., Νικολάου Ν. και Ζιώζιου Ε., 2001. Επίδραση του υποκειμένου σε φυσιολογικές παραμέτρους της εμβολιασμένης σ' αυτό ποικιλίας. Ανακοινώθηκε στο 19^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ηράκλειο 25-27/10/1999).

57. Πατάκας Α., Ζιώζιου Ε., Σταύρακας Δ. και Νικολάου Ν., 2001. Συμπεριφορά διαφορετικών συνδυασμών εμβολίου-υποκειμένου της αμπέλου σε συνθήκες υδατικής καταπόνησης. 20^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Λάρνακα, ΚΥΠΡΟΣ 29/10 – 1/11/2001).

58. Πατάκας Α., Σταύρακας Δ., Νικολάου Ν. και Ζιώζιου Ε., 2001. Εκτίμηση της υδατικής κατάστασης των πρέμων με τη μέθοδο της ροής του ανοδικού ρεύματος. 20^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Λάρνακα, ΚΥΠΡΟΣ 29/10 – 1/11/2001).

59. ΣΤΑΥΡΑΚΑΣ Δ., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., ΖΙΩΖΙΟΥ Ε. και ΠΑΤΑΚΑΣ Α., 2001. Κορυφολόγημα και αφαίρεση ταχυφύων στην πρώιμη ποικιλία παραγωγής επιτραπεζίων σταφυλών "Victoria". 19^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ηράκλειο 25-27/10/1999).

60 ΣΤΑΥΡΑΚΑΣ Δ., ΠΑΤΑΚΑΣ Α., ΖΙΩΖΙΟΥ Ε. και ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., 2001. Αραίωμα βοτρυών στην πρώιμη ποικιλία παραγωγής επιτραπεζίων σταφυλών "Victoria". 19^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ηράκλειο 25-27/10/1999).

61 ΣΤΑΥΡΑΚΑΣ Δ., ΠΑΤΑΚΑΣ Α., ΖΙΩΖΙΟΥ Ε. και ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., 2001. Κορυφολόγημα και ξεφύλλισμα στην ποικιλία παραγωγής επιτραπεζίων σταφυλών "Victoria". 20^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Λάρνακα, ΚΥΠΡΟΣ 29/10 – 1/11/2001).

62. ΦΥΣΑΡΑΚΗΣ Ι. ΤΣΙΚΑΛΑΣ Π., ΘΕΡΙΟΣ Ι., ΣΤΑΥΡΑΚΑΣ Δ. και ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., 2001. Επίδραση της αλατότητας στην πρόσληψη και την κατανομή των θρεπτικών στοιχείων σε φυτικά μέρη Σουλτανίνας (*V. vinifera* L.) αυτόρριξης ή εμβολιασμένης σε διάφορα υποκείμενα. Ι. Μακροστοιχεία. 20^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Λάρνακα, ΚΥΠΡΟΣ 29/10 – 1/11/2001).

63. ΦΥΣΑΡΑΚΗΣ Ι., ΣΤΑΥΡΑΚΑΣ Δ., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., ΚΟΥΚΑΚΗΣ Ε. και ΚΟΛΙΟΡΑΔΑΚΗΣ Γ., 2001. Επίδραση της χαραγής του αραιώματος των ταξιανθιών και της βράχυνσης της σταφυλής στα ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά της

Σουλτανίνας (*V. vinifera* L.). 20^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Λάρνακα, ΚΥΠΡΟΣ 29/10 – 1/11/2001).

64. ZIOZIOU E., TAVERNARAKI N. et NIKOLAOU N. 2002. Etude de l'application des retardateurs de croissance pour l'amélioration des paramètres de la qualité des grapes. *Journal International des Sciences de la Vigne et du Vin* 36,n^ο 2 ,103 – 105.
65. NIKOLAOU N., KARAGIANNIDIS N., KOUNDOURAS S. and FYSARAKIS I., 2002. Effects of different P sources in soil on increasing growth and mineral uptake of mycorrhizal *Vitis vinifera* L. (cv. Victoria) vines. *Journal International des Sciences de la Vigne et du Vin* 36 (4): 1-10.
66. LABRA M., FASOLI V., FAILLA O., SPINARDI A., NIKOLAOU N. STAFANINI M., VILLA P., and SCIENZA A. 2002. Molecular chemical and morphological tools to explore *Vertzami/Marzemino/Barzemino/Basamina* cultivar group. *VIII International Conference on Grape Genetics and Breeding 26 – 31 August, Kecskemet Hungary.*
67. ΖΙΩΖΙΟΥ Ε., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., ΖΙΩΖΙΟΥ Ε., ΣΤΑΥΡΑΚΑΣ Δ., 2003. Επίδραση της ρύθμισης του ύψους της παραγωγής στην ποιότητα των σταφυλών μερικών ποικιλιών οινοποιίας. 21^η Επιστημονική συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα 2003.
68. ΜΩΥΣΗΣ Δ., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., ΖΙΩΖΙΟΥ Ε., ΣΤΑΥΡΑΚΑΣ Δ., 2003. Συνθήκες ανάπτυξης της μελανοκαστανής κηλίδωσης του ομφαλού των ραγών στην επιτραπέζια ποικιλία της αμπέλου “Victoria”. 21^η Επιστημονική συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών Ιωάννινα 2003.
69. NIKOLAOU N. ANGELOPOULOS K. KARAGIANNIDIS N. (2003). Effects of drought stress on mycorrhizal and non-mycorrhizal Cabernet sauvignon grapevine grafted onto various rootstocks. *Experimental Agriculture* 39,241-252.
70. NIKOLAOU N., ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ Ν., 2003. Οι συμβιωτικές σχέσεις στην άμπελο και η σημασία τους στην αύξηση και την ανάπτυξη. *Ampelos* 2003. Διεθνές Συνέδριο για το Αμπέλι Σαντορίνη 5 – 7 Ιουνίου 2003.
71. NIKOLAOU N., ΚΟΥΚΟΥΡΙΚΟΥ Μ., ANGELOPOULOS K., KARAGIANNIDIS N. (2003). Cytokinin content and water relations of “Cabernet sauvignon” grapevine exposed to drought stress. *Journal of Horticultural Science & Biotechnology* 78 (1) 113-118).
72. NIKOLAOU N., ZIOZIOU E., STAVRAKAS D. and PATAKAS A., 2003. Effects of ethephon, methanol, ethanol and girdling treatments on berry maturity and colour development in Cardinal table grapes. *Australian Journal of Grape and Wine Research*, 7: 12-14.
73. LABRA M., FASOLI V., FAILLA O., SPINARDI A., NIKOLAOU N. STAFANINI M., VILLA P., and SCIENZA A., 2003. Molecular, chemical and

morphological tools to explore *Vertzami/Marzemino/Barzemino/Balsmina* cultivar group. *Acta Horticulturae* 603, 217 – 223.

74. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Σ., ΖΙΩΖΙΟΥ Ε., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., ΚΟΥΚΟΥΡΙΚΟΥ Μ., 2003. Επίδραση του συνδυασμού κυτοκινινών και γιββερελλικού οξέος στην ποιότητα των επιτραπέζιων σταφυλών της ποικιλίας Σουλτανίνα (*Vitis vinifera* L.). 21η Επιστημονική συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών Ιωάννινα 2003.

75. FYSARAKIS I., NIKOLAOU N., TSIKALAS P., THERIOS I. and STAVRAKAS D., 2004. Effect of salinity and Rootstock on concentration of Potassium Calcium, Magnesium, Phosphorus and Nitrate-Nitrogen in Thompson Seedless grapevine. *Journal of Plant nutrition Vol 27, N12 pp 217 – 223*

76. ΜΑΤΘΑΙΟΥ Α., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., 2004. Φαινοτυπική μελέτη μερικών παλαιών γηγενών ποικιλιών οινοποιίας της αμπέλου.

77. ΖΙΩΖΙΟΥ Ε., ΜΑΝΩΛΗΣ Β., ΚΟΥΝΔΟΥΡΑΣ Σ. και ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., 2005. Εφαρμογή του αναστολέα της αύξησης Prohexadione-calcium σε μερικές ερυθρές ποικιλίες οινοποιίας. 22^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 19-21 Οκτωβρίου 2005.

78. Koundouras S., Bakratsa G., Zioziou E., Nikolaou N. and Tsialtas I., 2006. Influence of irrigation and rootstock cultivar on gas exchange, growth and ripening of Cabernet-Sauvignon (*Vitis vinifera* L.) under the semi-arid conditions of central Greece. Συνέδριο «Αμπελος 2006», Σαντορίνη, 1-3 Ιουνίου 2006.

79. Koundouras S., Zioziou E., Nikolaou N. and Angelopoulos K., 2006. The effect of rootstock on water relations and gas exchange of *Vitis vinifera* cv. Xinomavro. VIth International Terroir Congress. Bordeaux, 2-6 July 2006.

80. Koundouras, S.; Bakratsa, G.; Zioziou, E.; Nikolaou, N.; Tsialtas, I. (2006). Influence of irrigation and rootstock cultivar on gas exchange, growth and ripening of Cabernet-Sauvignon (*Vitis vinifera* L.) under the semi-arid conditions of central Greece. 2nd International Symposium «Ampelos 2006», pp. 29-34, Santorini, Greece.

81. Koundouras, S.; Zioziou, E.; Nikolaou, N.; Angelopoulos, K. (2006). The effect of rootstock on water relations and gas exchange of *Vitis vinifera* cv. Xinomavro. 6th International Terroir Congress, Vol. 1, pp. 312-316, Bordeaux, France.

82. Σαλπγγίδης, Γ.; Παπαλαζάρου, Α.; Ζιώζιου, Ε.; Κουνδουράς, Σ.; Νικολάου, Ν. (2007). Επίδραση δύο ρυθμιστών της αύξησης στην οινοποιήσιμη ποικιλία Sauvignon blanc. 22^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Τεύχος Α, σελ. 49-52, Πάτρα.

83. Νικολάου, Ν.; Ζιώζιου, Ε.; Κουνδουράς, Σ.; Μωυσής, Δ. (2007). Διερεύνηση των συνθηκών εμφάνισης της μελανοκαστανής κηλίδωσης στην ποικιλία αμπέλου «Victoria». 22^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Τεύχος Α, σελ. 69-72, Πάτρα.

84. Ζιώζιου, Ε.; Μανώλης, Β.; Κουνδουράς, Σ.; Νικολάου, Ν. (2007). Εφαρμογή του αναστολέα της αύξησης Prohexadione-calcium σε μερικές ερυθρές ποικιλίες οινοποιίας. *22^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Τεύχος Β, σελ. 23-26, Πάτρα.*
85. KARAGIANNIDIS, N. NIKOLAOU, IPSILANTIS, I. ZIOZIOU, E. 2007. Effects of different N fertilizers on the activity of *Glomus mosseae* and on grapevine nutrition and berry composition 2007. *MYCORRHIZA* 18, 1 43-50 .
86. KOUNDOURAS, S.; TSIALTAS, J.T.; ZIOZIOU, E.; NIKOLAOU, N. (2008). Rootstock effects on the adaptive strategies of grapevine (*Vitis vinifera* L. cv. Cabernet-Sauvignon) under contrasting water status: Leaf physiological and structural responses. *Agriculture ecosystems and environment* 128 (1-2): 86-96.
87. ΚΟΥΝΔΟΥΡΑΣ, Σ.; ΧΑΤΖΗΔΗΜΗΤΡΙΟΥ, Ε.; ΚΟΤΣΕΡΙΔΗΣ, Γ.; ΖΙΩΖΙΟΥ, Ε.; ΝΙΚΟΛΑΟΥ, Ν. Επίδραση της άρδευσης και του υποκειμένου στη συγκέντρωση φαινολικών και αρωματικών συστατικών στην ποικιλία Cabernet-Sauvignon (*Vitis vinifera* L.). *23^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά. 2007*
88. ΖΙΩΖΙΟΥ, Ε.; ΠΑΠΑΛΑΖΑΡΟΥ, Α.; ΚΟΥΝΔΟΥΡΑΣ, Σ.; ΝΙΚΟΛΑΟΥ, Ν. Επίδραση ρυθμιστών της αύξησης στα χαρακτηριστικά οινοποιήσιμων ποικιλιών αμπέλου. *23^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά 2007.*
89. Ζιώζιου, Ε.; Κουνδουράς, Σ.; Νικολάου, Ν.; Ματθαίου, Α. Επίδραση της θρέψης της αμπέλου στα χαρακτηριστικά της ποικιλίας Merlot (*Vitis vinifera* L.). *23^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά. 2007.*
90. KOUNDOURAS S., HADJIDIMITRIOU E., KARAMOLEGKOU M., DIMOPOULOU E., KALITHRAKA S. TSIALTAS J.T., ZIOZIOU E., NIKOLAOU N. KOTSERIDIS G. (2009). Irrigation and rootstock effects on the phenolic content and aroma potential of *Vitis vinifera* L. cv. Cab. sauvignon grapes . *Journal of Agricultural and food Chemistry* (in press).
91. TASKOS D., KARAKIOULAKIS K., THEODOROU N., TSIALTAS J.T., ZIOZIOU E., NIKOLAOU N., KOUNDOURAS S., 2010. Evaluation of two transmittance meters in estimating chlorophyll and nitrogen concentrations in grapevine cultivars. In: D. Tomasi (ed) *Proceedings of the 8th International Terroir Congress*, 14-18 June 2010, Soave, pp. 4/62-67.
92. ΑΛΑΜΑΝΟΥ Μ, ΠΑΥΛΑΤΟΥ-ΒΕ,Α ..ΝΙΚΟΛΑΙΔΟΥ Ε.ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν ΒΕΡΕΣΟΓΛΟΥ Δ ,ΚΑΛΜΠΟΥΡΤΖΗ Κ 2010. Επίδραση δύο ποικιλιών αμπελιού των μυκκορίζων και των βαρέων μετάλλων στις όξινες και τις αλκαλικές φωσφατάσες και το διαθέσιμο φώσφορο. *13^ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο Λάρισα 2010.*

93. ΓΚΑΓΚΛΟΥ Ζ., ΚΟΥΝΔΟΥΡΑΣ Σ., ΖΙΩΖΙΟΥ Ε., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν. 2011. Επίδραση του υποκειμένου στις υδατικές σχέσεις και τη φυσιολογία της οινοποιήσιμης ποικιλίας αμπέλου 'Ξινόμαυρο' (*Vitis vinifera* L.). 24^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια, 20-23 Οκτωβρίου 2009.
94. ΜΥΛΩΝΑ Μ., ΖΙΩΖΙΟΥ Ε., ΚΟΥΝΔΟΥΡΑΣ Σ., ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ Ν., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., 2011. Παραγωγή έρριζων - εμβολιασμένων φυτών αμπέλου αποικισμένων με μυκορριζικούς μύκητες. 24^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια, 20-23 Οκτωβρίου 2009.
95. ΚΟΥΝΔΟΥΡΑΣ Σ., ΘΕΟΔΩΡΟΥ Ν., ΖΙΩΖΙΟΥ Ε., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., 2011. Επίδραση του μικροκλίματος των βοτρώων στα χαρακτηριστικά της παραγωγής μερικών ερυθρών οινοποιήσιμων ποικιλιών αμπέλου. 24^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια, 20-23 Οκτωβρίου 2009.
96. ΖΙΩΖΙΟΥ Ε., ΚΟΥΝΔΟΥΡΑΣ Σ., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., 2011. Επίδραση του αραιώματος των βοτρώων στα ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά της παραγωγής της αμπέλου. 24^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια, 20-23 Οκτωβρίου 2009.
97. ΚΟΥΝΔΟΥΡΑΣ Σ., ΖΙΩΖΙΟΥ Ε., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., 2011. Επίδραση του ξεφυλλίσματος και του αραιώματος των βότρωων στα χαρακτηριστικά της παραγωγής μερικών ερυθρών οινοποιήσιμων ποικιλιών αμπέλου. 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Λεμεσός 1-4 Νοεμβρίου 2011.
98. ΓΚΕΝΟΣ Γ., ΣΑΛΠΙΓΓΙΔΗΣ Γ., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., ΖΙΩΖΙΟΥ Ε., ΚΟΥΝΔΟΥΡΑΣ Σ., 2011. Μελέτη της χωρικής διαφοροποίησης αμπελώνα με τη χρησιμοποίηση φορητού καταγραφέα της ηλεκτρικής αγωγιμότητας του εδάφους. 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Λεμεσός 1-4 Νοεμβρίου 2011.
99. ΤΑΣΚΟΣ Δ., ΚΑΡΑΚΙΟΥΛΑΚΗΣ Κ., ΘΕΟΔΩΡΟΥ Ν., ΖΙΩΖΙΟΥ Ε., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., ΚΟΥΝΔΟΥΡΑΣ Σ., 2011. Επίδραση του νερού και του αζώτου στα χαρακτηριστικά της παραγωγής των οινοποιήσιμων ποικιλιών 'Cabernet Sauvignon' και 'Ξινόμαυρο'. 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Λεμεσός 1-4 Νοεμβρίου 2011
100. TASKOS D., KARAKIOULAKIS K., THEODOROU N., TSIALTAS J.T., ZIOZIOU E., NIKOLAOU N., KOUNDOURAS S., 2011. Water and nitrogen effects on carbon isotope composition ($\delta^{13}\text{C}$) of field-grown grapevines under a Mediterranean climate. In: V. Novello, M. Bovio, S. Cavalletto (eds) Proceedings of the 17th International GiESCO Symposium, 29 August – 2 September 2011, Asti, pp. 41-44.

101. GABRIELLA DE LORENZIS, SERENA IMAZIO, DENIS RUSJAN, JOSÉ F. VOUILLAMOZ, NIKOLAOS NIKOLAOU OSVALDO FAILLA and ATTILIO SCIENZA, 2013. Genetic investigation of grapevine varieties 'Ribolla Gialla' (Italy), 'Rebula' (Slovenia) and 'Robola' (Ionian Islands). *Scientia Horticulturae* 150, 425 – 431.
102. MERKOUROPOULOS G. GANOPOULOS I. ARGIRIOU A., ZIOZIOU E., KOUNDOURAS S. and NIKOLAOU N. 2013. Ampelographic, berry oenological traits and molecular characterisation of grapevine varieties grown in northern Greece. *Ampelos* 2013.
103. ΘΕΟΔΩΡΟΥ Ν.,ΚΑΡΑΟΛΗΣ Χ., ΖΙΩΖΙΟΥ Ε., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν., ΠΡΟΞΕΝΙΑ Ν., ΚΑΛΛΙΘΡΑΚΑ Σ.,ΚΟΤΣΕΡΙΔΗΣ Γ., ΚΟΥΝΔΟΥΡΑΣ Σ.2016 Επιδραση της υδατικής διαίτας στο ανθοκυανικό περιεχόμενο των ραγών της ποικιλίας 'Ξινομαυρο'. 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βόλος 28 /9/ -1/10/ 2015.
- 104 ΑΤΣΙΚΠΑΣΗΣ, Π. ΚΟΥΝΔΟΥΡΑΣ Σ, ΖΙΩΖΙΟΥ Ε. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν. 2015. Επίδραση μερικών παραγόντων στις συμβιωτικές σχέσεις της αμπέλου με μυκορριζικούς μύκητες. 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βόλος 28 /9/ -1/10/ 2015.
- 105 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΡΥΘΜΙΣΤΩΝ ΑΥΞΗΣΗΣ ΓΙΒΒΕΡΕΛΛΙΝΗΣ ΚΑΙ ΠΟΥΤΡΕΣΚΙΝΗΣ ΣΤΗΝ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΣΟΥΛΤΑΝΙΝΑ (*Vitis vinifera* L.) Μ. Κουκουρίκου, Ε. Ζιώζιου, Α. Πανταζάκη, Δ. Κυριακίδης και Ν. Νικολάου27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βόλος 28 /9/ -1/10/ 2015.
- 106 RUSTIONI L, G. COLA, S. FIORI, O. FAILLA, R. BACILIERI, E. MAUL, L. KOCSIS, J.E. EIRAS, F. LORENZINI, DIAS E., MALETIC, D. PREINER, N. MULJUKINA, M. MUSAYEV, V. RISOVANNA, V. SALIMOV, S. SAVVIDES, O. SKALA, D. MAGHRADZE, D. MOLITOR, G. MUÑOZ-ORGANERO, N. NIKOLAOU S. RUISA, G. SAVIN, A. SCHNEIDER and L. UJMAJURIDZE 2013. *Application of Standard Methods for the Grapevine (Vitis vinifera L.) Phenotypic Diversity Exploration: Phenological Traits Acta Horticulturae* 253-260.
- 107 RUSTIONI, L., MAGHRADZE, D., POPESCU, C.F., COLA, G., ABASHIDZE, E., AROUTIOUNIAN, R., BRAZÃO, J., COLETTI, S., CORNEA, V., DEJEU, L., DINU, D., EIRAS DIAS, J.E., FIORI, S., GORYSLAVETS, S., IBÁÑEZ, J., KOCSIS, L., LORENZINI, F., MALETIC, E., MAMASAKHLISASHVILI, L., MARGARYAN, K., MDINARADZE I., MEMETOVA, E., MONTEMAYOR, M.I., MUÑOZ-ORGANERO, G., NEMETH, G., NIKOLAOU, N., RAIMONDI, S., RISOVANNA, V., SAKAVELI, F., SAVIN, G., SAVVIDES, S., SCHNEIDER, A., SCHWANDER, F., SPRING, J.L., PASTORE, G., PREINER, D., UJMAJURIDZE, L., ZIOZIOU, E., MAUL, E., BACILIERI, R. and FAILLA, O. 2014. First results of the european grapevine collections' collaborative

network: validation of a standard eno-carpological phenotyping method. *Vitis* 45,219-2226.

- 108 104 TASKOS D.S., KOUNDOURAS S. STAMATIADIS S., ZIOZIOU E. NIKOLAOU N., KARAGIOULAKIS K., THEODOROY N. 2015 Using active canopy sensors and chlorophyll meters to estimate grapevine nitrogen status and productivity . *Precision Agriculture* 16:77-98.
- 109 TASKOS D.S., KOUNDOURAS S. STAMATIADIS S., ZIOZIOU E. NIKOLAOU N., KARAGIOULAKIS K., THEODOROY N. 2015 Using active canopy sensors and chlorophyll meters to estimate grapevine nitrogen status and productivity . *Precision Agriculture* 16:77-98.
- 110 MERKOUROPOULOS G, S. MICHAILEDOU, A. ALIFRAGKIS, E. ZIOZIOU, S. KOUNDOURAS , A. ARGIRIOU and N. NIKOLAOU **2015** A combined approach involving ampelographic description, berry oenological traits and molecular analysis to study native grapevine varieties of Greece . *Vitis* 54,99-103
- 111 KOUKOYRIKOY M. ZIOZIOY E. , PANTAZAKI A., NIKOLAOU N., KYRIAKIDIS D. 2015. Effects of Gibberellic Acid And Putrescine on 'Thompson Seedless' Grapes. *American International Journal of Biology*, Vol. 3, No. 2, pp. 19-2
- 112 MERKOUROPOULOS G, GANOPOULOS I , DOULIS A., NIKOLAOU N., MYLONA P. 2016. High Resolution Melting (HRM) analysis on VviDXS to reveal muscats or non-muscats among autochthonous Greek wine producing grape varieties *OENO One* 50,3,161-167.
- 113 THOMIDHS TH. ZIOZIOU E. KOUNTOYRAS S., KARAGIANNIDIS K, NAVROZIDIS I., NIKOLAOU N..2016. Effects of nitrogen and irrigation on the quality of grapes and the susceptibility to Botrytis bunch rot. *Scientia Horticulturae* 212 60-68.