

**Βιογραφικό Σημείωμα
Θεοδώρου Νικόλαος**

1. Προσωπικά Στοιχεία

Όνοματεπώνυμο: Νικόλαος Θεοδώρου
Διεύθυνση: Γιαννέλη Μπικάκη 16, Τολό Αργολίδος, Τ.Κ. 21056
Τηλέφωνο: 6972723886
E-mail: niktheodio@yahoo.gr
Υπηκοότητα: Ελληνική
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος, 1 ανήλικο τέκνο
Ημερομηνία γέννησης: 12/11/1978
Στρατιωτική θητεία: Ολοκληρωμένη

2. Εκπαίδευση

2.1

Τίτλος – Δίπλωμα: Διδακτορικός τίτλος σπουδών στην ειδίκευση της Αμπελουργίας
Χρονολογία: 2012 έως 2019
Κύρια θέματα: Αξιολόγηση των μηχανισμών προσαρμογής στην υδατική καταπόνηση ποικιλιών αμπέλου με διαφορετική γεωγραφική προέλευση
Βαθμός: Άριστα
Ίδρυμα: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, ΑΠΘ

2.2

Τίτλος – Δίπλωμα: Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών (M.Sc.) στην ειδίκευση της Οινολογίας – Αμπελουργίας
Χρονολογία: 2009 έως 2011
Κύρια θέματα: Αξιολόγηση της υδατικής κατάστασης της αμπέλου με βάση τις θερμικές παραμέτρους του φύλλου
Βαθμός: 8,46 (Λίαν Καλώς)
Ίδρυμα: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, ΑΠΘ

2.3

Τίτλος - Δίπλωμα: Πτυχιούχος της Γεωπονικής Σχολής Κατ/νση Οπωροκηπευτικών και Αμπέλου
Χρονολογία: 2004 - 2008
Κύρια θέματα: Η επίδραση της έντασης του ξεφυλλίσματος στα χαρακτηριστικά της ποικιλίας Merlot
Βαθμός: 7,31 (Λίαν Καλώς)
Ίδρυμα: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, ΑΠΘ

2.4

Τίτλος - Δίπλωμα: Πτυχιούχος της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας, Κατ/νση Οπωροκηπευτικών και Αμπέλου
Χρονολογία: 1998 – 2002
Κύρια θέματα: Παλαίωση και ωρίμαση οίνων
Βαθμός: 7,4 (Λίαν Καλώς)
Ίδρυμα: Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ηπείρου, Άρτα.

3. Διδακτική Εμπειρία

Μετά την λήψη του διδακτορικού διπλώματος

Αυτοδύναμη διδασκαλία

- 3.1** Χρονολογία: 1/10/2024 έως 14/02/2024 (1 ακαδημαϊκό εξάμηνο)
Απασχόληση: Αυτοδύναμη διδασκαλία στα πλαίσια του προγράμματος «Απόκτηση ακαδημαϊκής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού»
Ίδρυμα: Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Σχολή Επιστημών Οίνου Αμπέλου και Ποτών
Μαθήματα: Αμπελογραφία – Παγκόσμιος Αμπελώνας (Θ-Ε)
- 3.2** Χρονολογία: 11/3/2024 έως 26/07/2024 (1 ακαδημαϊκό εξάμηνο)
Απασχόληση: Αυτοδύναμη διδασκαλία στα πλαίσια του προγράμματος «Απόκτηση ακαδημαϊκής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού»
Ίδρυμα: Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Σχολή Επιστημών Οίνου Αμπέλου και Ποτών
Μαθήματα: Μελέτες Πεδίου (Θ-Ε)
Φυτοπροστασία της αμπέλου (Θ)
- 3.3** Χρονολογία: 10/10/2022 έως 22/09/2023 (2 ακαδημαϊκά εξάμηνα)
Απασχόληση: Αυτοδύναμη διδασκαλία στα πλαίσια του προγράμματος «Απόκτηση ακαδημαϊκής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού»
Ίδρυμα: Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Σχολή Επιστημών Οίνου Αμπέλου και Ποτών
Μαθήματα: Αμπελογραφία – Παγκόσμιος Αμπελώνας (Θ-Ε)
Μελέτες Πεδίου (Θ-Ε)
Αμπελουργία Ακριβείας (Θ)
- 3.4** Χρονολογία: 11/10/2021 έως 21/09/2022 (2 ακαδημαϊκά εξάμηνα)
Απασχόληση: Αυτοδύναμη διδασκαλία στα πλαίσια του προγράμματος «Απόκτηση ακαδημαϊκής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού»
Ίδρυμα: Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Σχολή Επιστημών Οίνου Αμπέλου και Ποτών
Μαθήματα: Αμπελογραφία – Παγκόσμιος Αμπελώνας (Θ-Ε)
Μελέτες Πεδίου (Θ-Ε)

Συνδιδασκαλία

- 3.5** Χρονολογία: 14/11/2022 έως 31/05/2023
Απασχόληση: Διαλέξεις στο Π.Μ.Σ. Σύγχρονη τεχνολογία τροφίμων Κατ/νση Οινολογία
Ίδρυμα: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Μαθήματα: Αμπελουργία για Οινολόγους Ι, 18 ώρες
Αμπελουργία για Οινολόγους ΙΙ, 33 ώρες
- 3.6** Χρονολογία: 15/5/2023 έως 19/06/2023
Απασχόληση: Διαλέξεις στο Π.Μ.Σ Οινολογία
Ίδρυμα: Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Σχολή Επιστημών Οίνου Αμπέλου και Ποτών
Μαθήματα: Συστήματα Διαχείρισης Αμπελώνα, (15 ώρες)
- 3.7** Χρονολογία: 16/01/2023 έως 20/03/2023
Απασχόληση: Διαλέξεις στο Π.Μ.Σ Οινολογία
Ίδρυμα: Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Σχολή Επιστημών Οίνου Αμπέλου και Ποτών
Μαθήματα: Ελληνικός και Παγκόσμιος Αμπελώνας, (12 ώρες)
Οικοφυσιολογία Αμπέλου, (6 ώρες)
- 3.8** Χρονολογία: 27/05/2022 έως 26/06/2022
Απασχόληση: Διαλέξεις στο Π.Μ.Σ. Σύγχρονη τεχνολογία τροφίμων Κατ/νση Οινολογία
Ίδρυμα: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Μαθήματα: Αμπελουργία για Οινολόγους Ι, 6 ώρες

- 3.9** Χρονολογία: 29/03/2022 έως 31/05/2022
 Απασχόληση: Διαλέξεις στο Π.Μ.Σ Οινολογία
 Ίδρυμα: Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Σχολή Επιστημών Οίνου Αμπέλου και Ποτών
 Μαθήματα: Συστήματα Διαχείρισης Αμπελώννα, (15 ώρες)
- 3.10** Χρονολογία: 10/01/2022 έως 15/03/2022
 Απασχόληση: Διαλέξεις στο Π.Μ.Σ Οινολογία
 Ίδρυμα: Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Σχολή Επιστημών Οίνου Αμπέλου και Ποτών
 Μαθήματα: Ελληνικός και Παγκόσμιος Αμπελώνας, (12 ώρες)
 Οικοφυσιολογία Αμπέλου, (6 ώρες)
- 3.11** Χρονολογία: 16/04/2021 έως 30/07/2021
 Απασχόληση: Διαλέξεις στο Π.Μ.Σ Οινολογία
 Ίδρυμα: Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Σχολή Επιστημών Οίνου Αμπέλου και Ποτών
 Μαθήματα: Συστήματα Διαχείρισης Αμπελώννα, (18 ώρες)
- 3.12** Χρονολογία: 11/01/2021 έως 12/03/2021
 Απασχόληση: Διαλέξεις στο Π.Μ.Σ Οινολογία
 Ίδρυμα: Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Σχολή Επιστημών Οίνου Αμπέλου και Ποτών
 Μαθήματα: Ελληνικός και Παγκόσμιος Αμπελώνας, (12 ώρες)
 Οικοφυσιολογία Αμπέλου, (6 ώρες)

4.Επαγγελματική εμπειρία

Μετά την λήψη του διδακτορικού διπλώματος

- 4.1** Χρονολογία: 1/9/2021 έως 23/11/2023 – 15/02/2024 έως 15/5/2024 και 02/09/2024 έως 26/09/2024
 Απασχόληση: Γεωπόνος
 Δραστηριότητα: Γεωργικός Σύμβουλος Φυτοπροστασίας και διαχείρισης αμπελώνων
 Εργοδότης: Stats and Tax Σύμβουλοι Επιχειρήσεων Ι.Κ.Ε, Ναύπλιο, Ελλάδα

Πριν την λήψη του διδακτορικού διπλώματος

- 4.2** Χρονολογία: 6/05/2015 έως 31/07/2019
 Απασχόληση: Οινολόγος παραγωγής – Σύμβουλος διοίκησης
 Δραστηριότητα: Προζυμωτικές και μεταζυμωτικές διεργασίες ερυθρών, ερυθρωπών και λευκών οίνων. Αναμίξεις, προσθήκες και εμφιάλωση.
 Εργοδότης: Ε Τσάνταλης Α.Ε. ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑ – ΟΙΝΟΠΟΙΙΑ – ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΟΠΟΙΙΑ
- 4.3** Χρονολογία: 01/09/2014 έως 31/12/2014
 Απασχόληση: Γεωπόνος - Οινολόγος
 Δραστηριότητα: Μελέτη, έρευνα και συγγραφή κειμένων για τον εμπλουτισμό της Μουσειογραφικής μελέτης για το έργο με τίτλο «Μουσείο Οίνου και αμπέλου της Ηπείρου».
 Εργοδότης: Κοινοπραξία “Ντούλιας Χ.- Γαϊτανίδης Σ.”.
- 4.4** Χρονολογία: 01/08/2009 έως 30/10/2009
 Απασχόληση: Οινολόγος
 Δραστηριότητα: Βοηθός οινολόγου (Προζυμωτικές διεργασίες – Εργαστηριακές αναλύσεις).
 Εργοδότης: Κατώγι & Στροφιλιά Α.Ε.
- 4.5** Χρονολογία: 01/02/2008 έως 01/02/2011
 Απασχόληση: Τεχνολόγος Γεωπονίας
 Δραστηριότητα: Συνεργάτης γεωργικών συμβουλών στις θεματικές ενότητες περιβάλλον, υγεία φυτών, ορθές γεωργικές & περιβαλλοντικές πρακτικές
 Εργοδότης: Ελεύθερος επαγγελματίας

- 4.6** Χρονολογία: 14/06/2004 έως 21/07/2006
 Απασχόληση: Τεχνολόγος Γεωπονίας
 Δραστηριότητα: Εμπορία φυτών, σπόρων και φυτοπροστατευτικών προϊόντων
 Εργοδότης: ΖΩΟΦΑΡΜ Ο.Ε., Ιωάννινα, Ελλάδα
- 4.7** Χρονολογία: 16/09/2003 έως 30/11/2003
 Απασχόληση: Τεχνολόγος Γεωπονίας
 Δραστηριότητα: Εμπορία φυτών, σπόρων και φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
 Εργοδότης: ΔΕΝΔΡΟΔΟΜΗ Α.Ε., Ιωάννινα, Ελλάδα

5.Ερευνητικά προγράμματα

Πριν την λήψη διδακτορικού διπλώματος

- 5.1** Χρονολογία: 10/01/2014 έως 30/06/2015
 Απασχόληση: Γεωπόνος - Οινολόγος
 Δραστηριότητα: Μετρήσεις στο πεδίο (Παράμετροι Φυσιολογίας) - Εγκατάσταση αισθητήρων
 Επεξεργασία δεδομένων – Χαρτογράφηση αμπελώνων.
 Ερευνητικό πρόγραμμα Περιβαλλοντική βελτιστοποίηση της αμπελουργίας με χρήση τεχνολογιών ακριβείας
 Εργοδότης: ΕΛΚΕ Επιτροπή Ερευνών Α.Π.Θ
- 5.2** Χρονολογία: 16/09/2013 έως 31/12/2013
 Απασχόληση: Γεωπόνος - Οινολόγος
 Δραστηριότητα: Μετρήσεις στο πεδίο (φυσιολογία αμπέλου) – Εργαστηριακές Αναλύσεις
 Εφαρμογές καινοτόμων μεθόδων βελτίωσης της ποιότητας των αμπελοοινικών προϊόντων και της προστασίας της αμπέλου.
 Εργοδότης: ΕΛΚΕ Επιτροπή Ερευνών Α.Π.Θ
- 5.3** Χρονολογία: 01/02/2012 έως 31/07/2012
 Απασχόληση: Γεωπόνος - Οινολόγος
 Δραστηριότητα: Μετρήσεις στο πεδίο (φυσιολογία αμπέλου) – Εργαστηριακές Αναλύσεις
 Ανάπτυξη ισοτοπικών δεικτών για την ιχνηλασιμότητα-αυθεντικότητα οινικών προϊόντων και εφαρμογή καινοτόμου μεθοδολογίας διαχείρισης του οινοπαραγωγικού αμπελώνα της ζώνης ΟΠΑΠ Αμυνταίου.
 Εργοδότης: ΕΛΚΕ Επιτροπή Ερευνών Α.Π.Θ

6. Ατομικές δεξιότητες

- 6.1**
 Ξένες γλώσσες: Αγγλικά (Άριστη γνώση) - Certificate of Proficiency in English, University of Michigan
 Ιταλικά (Καλή γνώση) – Certificato Medio della lingua Italiana, Palso
- 6.2**
 Γευσιγνωσία WSPC Level 3 Award in wine
- 6.3**
 Ψηφιακές δεξιότητες ECDL Basic (Microsoft WORD, EXCEL, POWERPOINT, INTERNET)
 OriginPro (Πακέτο ανάλυσης δεδομένων και γραφικής απεικόνισης)
 PASW Statistics – SPSS (Πακέτο στατιστικής ανάλυσης δεδομένων)

6.4

Άδεια οδήγησης

Β' κατηγορία

6.5

Μέλος
επαγγελματικών
φορέων

Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος
Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών

6.6

Πιστοποιήσεις

Πιστοποιημένος Γεωργικός σύμβουλος στα αντικείμενα
-Ολοκληρωμένη φυτοπροστασία
-Εκσυγχρονισμός εκμεταλλεύσεων - Βιωσιμότητα/Ανταγωνιστικότητα

7. Άρθρα σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με κριτές

7.1.

Theodorou, N., Nikolaou, N., Zioziou, E., Kallithraka, S., Kotseridis, Y., & Koundouras S. (2017). Effect of water regime on anthocyanin composition of four red winegrape cultivars under Mediterranean conditions. 20th GiESCO International Meeting, 5–10 November, Mendoza, Argentina.

7.2.

Petoumenou D., Theodorou N., Adamakis I., Zioziou E. and Koundouras S., (2015). Drought induced changes in xylem vessel size and distribution of field grown Syrah grapevines 19th GiESCO International Meeting, 31May - 5 June, Pech-Rouge, Montpellier.

7.3.

Theodorou N., Koundouras S., Zioziou E., Nikolaou N., (2013). Responses of leaf stomatal density and anatomy to water deficit in four winegrape cultivars (*Vitis vinifera* L.) 3rd International Symposium on Trends in world vitiviniculture development "Ampelos 2013", 30-31 May, Santorini, Greece.

7.4.

Taskos D., Koundouras S., Stamatiadis S., Zioziou E., Nikolaou N., Karakioulakis K., Theodorou N., (2013). The effects of variable nitrogen and water supply on grapevine canopy reflectance. 3rd International Symposium on Trends in world vitiviniculture development "Ampelos 2013", 30-31 May, Santorini, Greece.

7.5.

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. 17th GiESCO International Meeting, 29 August –2 September, Asti-Alba, Italy.

7.6.

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. 8th International Terroir Congress, 14-18 June 2010, Soave, Italy.

8. Άρθρα σε πρακτικά εθνικών συνεδρίων με κριτές

8.1.

Θεοδώρου, N., Νικολάου, N., Ζιώζιου, E., Κυραλέου, M., Καλλίθρακα, Σ., Κοτσερίδης, Γ., & Κουνδουράς, Σ. (2019). Περιεκτικότητα και προφίλ ανθοκυανινών τεσσάρων ερυθρών ποικιλιών αμπέλου σε συνθήκες μεταβλητής υδατικής διαίτας. 29ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 15-18 Οκτωβρίου, Πάτρα.

8.2.

Θεοδώρου, Ν., Νικολάου, Ν., Ζιώζιου, Ε., & Κουνδουράς Σ. (2017). Επίδραση της υδατικής δίαιτας στην πυκνότητα και ορισμένα μορφολογικά χαρακτηριστικά των στοματίων των φύλλων σε ορισμένες ερυθρές ποικιλίες αμπέλου (*Vitis vinifera* L.) διαφορετικής γεωγραφικής προέλευσης. 28^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 16-20 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη.

8.3.

Θεοδώρου, Ν., Νικολάου, Ν., Ζιώζιου, Ε., Καλλίθρακα, Σ., Κοτσερίδης, Γ. & Κουνδουράς, Σ. (2017). Επίδραση της υδατικής δίαιτας στην ανθοκυανιδική σύσταση τεσσάρων ερυθρών οινοποιήσιμων ποικιλιών αμπέλου σε μεσογειακές συνθήκες. 28^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 16-20 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη.

8.4.

Κυραλέου, Μ., Κουνδουράς, Σ., Καλλίθρακα, Σ., Θεοδώρου, Ν., Προξενιά Ν., & Κοτσερίδης, Γ. (2015). Επίδραση της άρδευσης στην περιεκτικότητα των σταφυλιών της ποικιλίας Syrah (*Vitis vinifera* L.) σε ανθοκυάνες. 27^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 28 Σεπτεμβρίου-1 Οκτωβρίου, Βόλος.

8.5.

Θεοδώρου, Ν., Κουνδουράς, Σ., Ζιώζιου, Ε., Νικολάου, Ν., Προξενιά, Ν., Καλλίθρακα, Σ., & Κοτσερίδης, Γ. (2015). Επίδραση της υδατικής δίαιτας στο ανθοκυανικό περιεχόμενο των ραγών της ποικιλίας 'Ξινόμαυρο'. 27^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 28 Σεπτεμβρίου-1 Οκτωβρίου, Βόλος.

8.6.

Κουνδουράς, Σ., Φουντάς, Σ., Αναστασίου, Ε., Μπαλαφούτης, Α., Δρακούλης, Δ. Δρες, Δ., Θεοχάρης, Σ., Θεοδώρου, Ν., Γεωργίου, Π., Σωτηρούδας, Β., Τάσκαρης, Σ., Μποσκίδης, Ι., Συμεωνίδης, Π., & Συμεωνίδου, Π. (2015). Περιβαλλοντική βελτιστοποίηση της αμπελουργίας με τη χρήση τεχνολογιών γεωργίας. 27^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 28 Σεπτεμβρίου-1 Οκτωβρίου, Βόλος.

8.7.

Αναστασίου, Ε., Φουντάς, Σ., Μπαλαφούτης, Α., Κουνδουράς, Σ., Θεοχάρης, Σ., Θεοδώρου, Ν., & Χατζηνίκος, Α. (2015). Αξιολόγηση μεθόδων μέτρησης σαρωτή λείζερ για χαρτογράφηση χειμερινού ξύλου σε δυο οινοποιήσιμες ποικιλίες αμπέλου. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής, 8-9 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη.

8.8.

Παναγή, Ε., Αντωνίου, Χ., Θεοδώρου, Ν., Κουνδουράς, Σ., & Φωτόπουλος, Β. (2013). Μοριακή χαρτογράφηση της βιοσύνθεσης φλαβονοειδών στις ράγες της ποικιλίας Syrah (*Vitis vinifera* L.) υπό διαφορετικές συνθήκες. 26^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα.

8.9.

Κουνδουράς Σ., Πετούμενου Δ., Αδαμάκης Ι., Θεοδώρου Ν., Τσινίδης Γ., Ζιώζιου Ε., 2013. Επίδραση της υδατικής καταπόνησης σε μερικές φυσιολογικές παραμέτρους και ανατομικά χαρακτηριστικά της ποικιλίας Syrah (*Vitis vinifera* L.). 26^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα.

8.10.

Θεοδώρου Ν., Κουνδουράς Σ., Ζιώζιου Ε., Νικολάου Ν. , 2013. Προσδιορισμός κρίσιμων τιμών ορισμένων φυσιολογικών παραμέτρων για την αποτελεσματικότερη εφαρμογή ελλειμματικής άρδευσης σε αμπελώνες. 26^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα.

8.11.

Κουνδουράς, Σ., Καραογλανίδης, Γ.Σ., Θεοδώρου, Ν., Παπαβασιλείου, Α., Κώτσιου, Γ., Χατζηδημητρίου, Ε., Κλειτσινάρης, Α., & Μπόζογλου, Κ.Ν. (2012). Επίδραση του μυκητοκτόνου pyraclostrobin στη φυσιολογία της αμπέλου και την αντιμετώπιση ασθενειών. 16^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 16-18 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη.

8.12.

Τάσκος, Δ., Καρακιουλάκης, Κ., Θεοδώρου, Ν., Ζιώζιου, Ε., Νικολάου, Ν., & Κουνδουράς, 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, 1-4 Νοεμβρίου, Λεμεσός.

8.13.

Κουνδουράς Σ., Θεοδώρου Ν., Ζιώζιου Ε., Νικολάου Ν., 2009. 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, 20-23 Οκτωβρίου, Βέροια.

9.Άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

9.1.

Karadimou, C., Gkrimpizis, T., Louki, E., Roussi, L., Theodorou, N., Koundouras, S., and Kallithraka, S. (2025). Astringency Modification of Mandilaria Wines: Vineyard and Winery Strategies. *Beverages*, 11, 76. <https://doi.org/10.3390/beverages11030076>

9.2.

Antoniou, C., Panagi, E., Georgiadou, E.C., Goharia, G., Panahirad, S., Theodorou, N., Manganaris, G.A., Koundouras, S., and Fotopoulos, V. (2025). The effect of recurring drought conditions on anthocyanins biosynthesis of 'Syrah' grapes: a physiological, biochemical, and molecular approach. *South African Journal of Botany*, 182:226-235. <https://doi.org/10.1016/j.sajb.2025.05.011>

9.3.

Anastasiou, E., Balafoutis, A., Theocharis, S., Theodorou, N., Koundouras, S., & Fountas S. (2022). Assessment of laser scanner use under different settings in two differently managed vineyards for estimating pruning wood parameters. *AgriEngineering* 4, 733–746. <https://doi.org/10.3390/agriengineering4030047>

9.4.

Theodorou, N., Nikolaou, N., Zioziou, E., Kyraleou, M., Kallithraka, S., Kotseridis, Y., and Koundouras, S. (2019). Anthocyanin content and composition in four red winegrape cultivars (*Vitis vinifera* L.) under variable irrigation: Anthocyanin content and composition under variable irrigation. *OENO One*, 53(1). <https://doi.org/10.20870/oenoone.2019.53.1.2366>

9.5.

Kyraleou, M., Kallithraka, S., Theodorou, N., Teissedre, P.L., Kotseridis, Y., and Koundouras S. (2017). Changes in tannin composition of Syrah grape skins and seeds during fruit ripening under contrasting water conditions. *Molecules*, 22(9), 1453. <https://doi.org/10.3390/molecules22091453>.

9.6.

Kyraleou, M., Koundouras, S., Kallithraka, S., Theodorou, N., Proxenia, N. & Kotseridis Y. (2016a). Effect of irrigation regime on anthocyanin content and antioxidant activity of *Vitis vinifera* L. cv. Syrah grapes under semiarid conditions. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 96(3), 988–996. <https://doi.org/10.1002/jsfa.7175>.

9.7.

Taskos, D.S., Koundouras, S., Stamatiadis, S., Zioziou, E., Nikolaou N., Karagioulakis, K., Theodorou, N. (2014). Using active canopy sensors and chlorophyll meters to estimate grapevine nitrogen status and productivity. *Precision Agriculture* 16, 77-98. <https://doi.org/10.1007/s11119-014-0363-8>.