

Στέφανος Δ. Κουνδουράς



Γεννήθηκε στη Θεσσαλονίκη το 1970. Είναι πτυχιούχος Γεωπονίας (κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής) του Α.Π.Θ., κάτοχος διπλώματος Οινολογίας (D.N.O.), διπλώματος μεταπτυχιακών σπουδών (D.E.A.) και διδακτορικού διπλώματος (Doctorat) στην Αμπελουργία από το Πανεπιστήμιο Victor Segalen Bordeaux II (Γαλλία). Σήμερα υπηρετεί σαν Αναπληρωτής Καθηγητής στο Εργαστήριο Αμπελουργίας του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ. ενώ διετέλεσε επισκέπτης καθηγητής στο Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης και στη Σχολή Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Έχει εργαστεί επίσης στον ιδιωτικό τομέα σαν σύμβουλος αμπελουργίας και οινοποίησης. Έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 80 εργασίες σε διεθνή περιοδικά και πρακτικά διεθνών συνεδρίων ενώ είναι μέλος της συντακτικής επιτροπής (associate editor) στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό OENO-ONE (ISSN 2494-1271). Έχει συμμετάσχει σαν επιστημονικός υπεύθυνος σε πολυάριθμα ανταγωνιστικά προγράμματα και έργα παροχής υπηρεσιών, ενώ είναι συντονιστής του εθνικού δικτύου έρευνας «Οι δρόμοι των αμπελώνων» της ΓΓΕΤ. Έχει πραγματοποιήσει, μετά από πρόσκληση, πολυάριθμες ομιλίες και σεμινάρια στην Ελλάδα, την Κύπρο, τη Γαλλία, τις ΗΠΑ, και την Ισπανία ενώ διοργάνωσε στη Θεσσαλονίκη το 21^ο Παγκόσμιο Συνέδριο Αμπελουργίας GiESCO 2019. Είναι επιστημονικός γραμματέας της ομάδας εμπειρογνομόνων “Καινοτομίες στις αμπελουργικές τεχνικές - PROTEC” της Επιτροπής Αμπελουργίας του Διεθνούς Οργανισμού Αμπέλου και Οίνου (O.I.V., Παρίσι) και μέλος του ΔΣ της IVES (International Viticulture and Enology Society). Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, την οικοφυσιολογία της αμπέλου, τις επιδράσεις του φυσικού περιβάλλοντος και των αμπελοκομικών τεχνικών στα ποιοτικά χαρακτηριστικά της σταφυλής, την αμπελουργία ακριβείας καθώς και την επίδραση της κλιματικής αλλαγής στην αμπελουργία.

Πρόσφατες δημοσιεύσεις

1. TAGARAKIS A., KOUNDOURAS S., FOUNTAS S., GEMTOS T. 2017. Evaluation of the use of LIDAR laser scanner to map pruning wood in vineyards and its potential for management zones delineation. *Precision Agriculture* 19:1-14.
2. 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, 1453 (Corresponding author).
3. BALAFOUTIS A.T., KOUNDOURAS S., ANASTASIOU E., FOUNTAS S., ARVANITIS K., 2017. Life Cycle Assessment of Two Vineyards after the Application of Precision Viticulture Techniques: A Case Study. *Sustainability* 9, 1997.
4. LAZOGLOU G., ANAGNOSTOPOULOU C. and KOUNDOURAS S, 2018. Climate change projections for Greek viticulture as simulated by a regional climate model. *Theoretical and Applied Climatology*. 133: 551–567.
5. CONSTANTINOU S., GÓMEZ-CARAVACA A.M., GOULAS V., SEGURA-CARRETERO A., KOUNDOURAS A., MANGANARIS G.A., 2018. The impact of postharvest dehydration

methods on qualitative attributes and chemical composition of 'Xynisteri' grape (*Vitis vinifera*) must. *Postharvest Biology and Technology* 135: 114–122.

6. KOUFOS G., MAVROMATIS T., KOUNDOURAS S., JONES G.V., 2018. Response of viticulture-related climatic indices and zoning to historical and future climate conditions in Greece. *International Journal of Climatology* 38: 2097-2111.
7. THOMIDIS T., ZIOZIOU E., KOUNDOURAS S., NAVROZIDIS I., NIKOLAOU N., 2018. Effect of prohexadione-Ca on leaf chlorophyll content, gas exchange, berry size and composition, wine quality and disease susceptibility in *Vitis vinifera* L. cv Xinomavro. *Scientia Horticulturae* 238: 369–374.
8. CONSTANTINO S., GÓMEZ-CARAVACA A.M., GOULAS V., FERNANDEZ-GUTIERREZ A., KOUNDOURAS A., MANGANARIS G.A., 2018. Leaf removal at veraison stage differentially affects qualitative attributes and bioactive composition of fresh and dehydrated grapes of two indigenous Cypriot cultivars. *Journal of the Science of Food and Agriculture* 99: 1342-1350.
9. THEODOROU N., NIKOLAOU N., ZIOZIOU E., KYRALEOU M., KALLITHRAKA S., KOTSERIDIS Y., KOUNDOURAS S., 2019. Anthocyanin content and composition in four red winegrape cultivars (*Vitis vinifera* L.) under variable irrigation: *OENO One*: 53, 39-51 (corresponding author).
10. KYRALEOU M., GKANIDI E., KOUNDOURAS S., KALLITHRAKA S., 2019. Tannin content and antioxidant capacity of five Greek red grape varieties. *Vitis* 58 (Special Issue), 69–75.
11. KYRALEOU M., KALLITHRAKA S., GKANIDI E., KOUNDOURAS S., MANNION D.T., KILCAWLEY K.N., 2020. Discrimination of five Greek red grape varieties according to the anthocyanin and proanthocyanidin profiles of their skins and seeds. *Journal of Food Composition and Analysis* 92,103547.
12. PAPAPETROU M., LOUKOVITIS D., PAPADOPOULOS O., KAZLARI Z., PERISTERAKI A., ARSENOVA S., BARDAROVA D., DONCHEVA D., THEOCHARIS S., KARAGIANNIDIS C., KOUNDOURAS S., GIANNAKOULA A., AGGELOPOULOS S., CHATZIPLIS D. 2020. Genetic diversity of local Greek and Bulgarian grapevine (*Vitis vinifera* L.) varieties. *Diversity* 12, 273.
13. COPPER A.W., COLLINS C., BASTIAN S., JOHNSON T., KOUNDOURAS S., KARAOLIS C., SAVVIDES S., 2020. Vine performance benchmarking of indigenous Cypriot grape varieties Xynisteri and Maratheftiko (Special issue XIIIth International Terroir Congress November 17-18 2020, Adelaide, Australia. Guests editors: Cassandra Collins and Roberta De Bei). *OENO One* 54, 935-954.
14. KOUFOS G., MAVROMATIS T., KOUNDOURAS S., JONES G.V., 2020. Adaptive capacity of winegrape varieties cultivated in Greece to climate change: current trends and future projections. *OENO One* 54, 1201-1219.
15. TASKOS D., ZIOZIOU E., NIKOLAOU N., DOUPIS G., KOUNDOURAS S., 2020. Carbon isotope natural abundance ($\delta^{13}C$) in grapevine organs is modulated by both water and nitrogen supply. *OENO One* 54, 1183-1199.