

Στέφανος Κουνδουράς

Γεννήθηκε στη Θεσσαλονίκη το 1970. Είναι πτυχιούχος Γεωπονίας (κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής) του ΑΠΘ, κάτοχος διπλώματος Οινολογίας (D.N.O.), διπλώματος μεταπτυχιακών σπουδών (D.E.A.) και διδακτορικού διπλώματος στην Αμπελουργία (Doctorat) από το Πανεπιστήμιο Victor Segalen Bordeaux II (Γαλλία). Σήμερα είναι Επίκουρος 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. Ασχολείται ερευνητικά και έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 60 εργασίες σε διεθνή περιοδικά και σε πρακτικά διεθνών και εθνικών συνεδρίων σε θέματα που αφορούν στην οικοφυσιολογία της αμπέλου, στις επιδράσεις του φυσικού περιβάλλοντος στα ποιοτικά χαρακτηριστικά της σταφυλής και στην αμπελουργία ακριβείας. Είναι κριτής σε σημαντικό αριθμό επιστημονικών περιοδικών. Έχει δώσει πολυάριθμες εισηγήσεις και σεμινάρια στην Ελλάδα, την Κύπρο, τη Γαλλία και την Ισπανία. Ήταν Επιστημονικά Υπεύθυνος σε 6 Ερευνητικά Προγράμματα και μέλος της ερευνητικής ομάδας σε περισσότερα. Είναι ειδικός γραμματέας της ομάδας εμπειρογνομόνων “Καινοτομίες στις αμπελουργικές τεχνικές” της Επιτροπής Αμπελουργίας του Διεθνούς Οργανισμού Αμπέλου και Οίνου (O.I.V., Παρίσι). Είναι μέλος της Ελληνικής και Διεθνούς Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών και της Ένωσης Ελλήνων Οινολόγων.

Επιλεγμένες δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές

1. KOUNDOURAS S., VAN LEEUWEN C., SEGUIN G., GLORIES Y., 1999. Influence de l'alimentation en eau sur la croissance de la vigne, la maturation du raisin et les caractéristiques des vins en zone méditerranéenne (exemple de Nemée, Grèce, cépage St George, 1997). *Journal International des Sciences de la Vigne et du Vin* 33: 149-160.
2. NIKOLAOU N., KARAGIANNIDIS N., KOUNDOURAS S., 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: 1-10.
3. VAN LEEUWEN C., FRIANT P., CHONE X., TREGOAT O., KOUNDOURAS S., DUBOURDIEU D., 2004. The Influence of Climate, Soil and Cultivar on Terroir. *American Journal of Enology and Viticulture* 55: 207-217.
4. KOUNDOURAS S., MARINOS V., GKOU LIOTI A., KOTSERIDIS Y., VAN LEEUWEN C., 2006. Influence of vineyard location and vine water status on fruit maturation of nonirrigated cv. Agiorgitiko (*Vitis vinifera* L.). Effects on wine phenolic and aroma components. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 54: 5077-5086 (Corresponding author).
5. 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: 86-96 (Corresponding author).

6. TSIALTAS J.T., KOUNDOURAS S., ZIOZIOU E., 2008. Leaf area estimation by simple measurements and evaluation of leaf area prediction models in 'Cabernet-Sauvignon' leaves. *Photosynthetica* 46: 452-456.
7. KOUNDOURAS S., HADJIDIMITRIOU E., KARAMOLEGKOU M., DIMOPOULOU E., KALLITHRAKA S., TSIALTAS J.T., ZIOZIOU E., NIKOLAOU N., KOTSERIDIS, Y., 2009. Irrigation and rootstock effects on the phenolic content and aroma potential of *Vitis vinifera* L. cv. Cabernet-Sauvignon grapes. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 57: 7805–7813 (Corresponding author).
8. KOTSERIDIS, Y., GEORGIADOU A., TIKOS P., KALLITHRAKA S. and KOUNDOURAS S., 2012. Effects of Severity of Post-Flowering Leaf Removal on Berry Growth and Composition of Three Red *Vitis vinifera* L. Cultivars Grown under Semiarid Conditions. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 60: 6000–6010 (Corresponding author).
9. TAGARAKIS A., LIAKOS V., FOUNTA S., KOUNDOURAS S. and GEMTOS T.A., 2013. Management zones delineation using fuzzy clustering techniques in grapevines. *Precision Agriculture* 14: 18-39.
10. KOUNDOURAS S., KANAKIS I., DROSSOU E., KALLITHRAKA S. and KOTSERIDIS Y., 2013. Effects of postveraison water regime on the phenolic composition of grapes and wines of cv. Agiorgitiko (*Vitis vinifera* L.). *Journal International des Sciences de la Vigne et du Vin* 47: 115-128.
11. KOUFOS, G., MAVROMATIS, T., KOUNDOURAS, S., FYLLAS, N.M., JONES, G.V. Viticulture-climate relationships in Greece: The impacts of recent climate trends on harvest date variation. *International Journal of Climatology* (in press).

Επιλεγμένες ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια με κριτές

1. KOUNDOURAS S., ZIOZIOU E., NIKOLAOU N., ANGELOPOULOS K., 2006. The effect of rootstock on water relations and gas exchange of *Vitis vinifera* cv. Xinomavro. In C. van Leeuwen, J.-P. Roby, E. Marguerit & J. Fanet (eds) Proceedings of the 6th International Terroir Congress, 3-5 July 2006, Bordeaux, pp. 312-316.
2. VAN LEEUWEN C., GARNIER C., AGUT C., BACULAT B., BARBEAU G., BESNARD E., BOIS B., BOURSIQUOT J.-M., CHUINE I., DESSUP T., DUFOURCQ T., GARCIA-CORTAZAR I., MARGUERIT E., MONAMY C., KOUNDOURAS S., PAYAN J.-C., PARKER A., RENOUF V., RODRIGUEZ-LOVELLE B., ROBY J.-P., TONIETTO J., TRAMBOUZE W., 2008. Heat requirements for grapevine varieties is essential information to adapt plant material in a changing climate. In F. Murisier & V. Zufferey (eds) Proceedings of the 7th International Terroir Congress, 19-23 May 2008, Nyon, pp. 222-227.
3. KANAKIS I., RIZOU S., HATZIDIMITRIOU E., KOTSERIDIS Y., KOUNDOURAS S., 2010. Irrigation effects on the phenolic and aroma potential of *Vitis vinifera* cv. Syrah. In Proceedings of the 8th International Enology Symposium "OENO 2007", 25-27 June 2007, Bordeaux, pp. 79-83.
4. 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.
5. TAGARAKIS A., LIAKOS V., FOUNTAS S., KOUNDOURAS S. AGGELOPOULOU K. and GEMTOS T., 2011. Management zones delineation using fuzzy clustering techniques in vines. In J.V. Stafford (ed) Proceedings of the 8th European Conference on

Precision Agriculture, 11th - 14th July 2011, Czech University of Life Sciences, Prague, pp. 191-200.

6. 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.
7. KOUFOS G., MAVROMATIS T., KOUNDOURAS S., FYLLAS N.M., 2011. Viticulture – Climate Relationships in Greece and Impacts of Recent Climate Trends: Sensitivity to “Effective” Growing Season Definitions. In C.G. Helmis and P.T. Nastos (eds.), Advances in Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, Springer Atmospheric Sciences, Athens, 30 May – 1 June 2012, pp. 555-561.
8. TAGARAKIS A., KOUNDOURAS S., LIAKOS V., FOUNTAS S. and GEMTOS T., 2012. Variability in soil and topography as indicators of the variation in grapevine physiology. In B. Bois (ed) Proceedings of the 9th International Terroir Congress, 25-29 June 2012, Dijon-Reims, Vol. II, pp. 75-79.
9. PAVLIDIS M., KYRALEOU M., KALLITHRAKA S., PROXENIA N., KOUNDOURAS S. and KOTSERIDIS G., 2012 Influence of some viticultural practices on the polyphenolic content of grapes and wines produced from cv. Agiorgitiko (*Vitis vinifera* L.). In Proceedings of the International Scientific symposium ‘Horticulture, Science, Quality, Diversity and Harmony’, May 24-26 2012, Lasi, Romania, pp. 307-312.
10. KYRALEOU M., KALLITHRAKA S., PROXENIA N., KOUNDOURAS S. and KOTSERIDIS, Y., 2012. The influence of trellising system on the phenolic composition of grapes and wines from Greek variety Xinomavro. In Proceedings of the International Scientific symposium ‘Horticulture, Science, Quality, Diversity and Harmony’, May 24-26 2012, Lasi, Romania, pp. 333-340.
11. TAGARAKIS A., LIAKOS V., CHATZINIKOS T., KOUNDOURAS S., FOUNTAS S. and GEMTOS T., 2013. Using laser scanner to map pruning wood in vineyards. In Proceedings of the 9th European Conference on Precision Agriculture (ECPA), 7-11 July 2013, Lleida, Catalonia, Spain. pp. 633-639.