

Επίκουρος Καθηγήτρια Οινολογίας

Η Σταματίνα Καλλίθρακα είναι απόφοιτος του τμήματος Χημείας του ΑΠΘ, με μεταπτυχιακές σπουδές στην Επιστήμη Τροφίμων- Πανεπιστήμιο Reading/UK, και διδακτορική διατριβή στην Χημεία Οίνου- Πανεπιστήμιο Surrey, UK. Από το 1998 ως το 2001 εργάστηκε στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (ΜΑΙΧ) ως Υπεύθυνη του μεταπτυχιακού τμήματος 'Διαχείρισης ποιότητας τροφίμων. Από το 2001 ως το 2011 εργάστηκε ως ερευνήτρια στο Ινστιτούτο Οίνου με γνωστικό αντικείμενο «χημεία οίνου». Από το 2012 ως σήμερα εργάζεται ως επίκουρη καθηγήτρια οινολογίας στο Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών

Ερευνητικά ενδιαφέροντα:

- Οργανοληπτική μελέτη της στυφής αίσθησης των οίνων
- Ανάπτυξη μεθόδων Υγρής Χρωματογραφίας (HPLC) για ανάλυση φαινολικών ουσιών οίνου
- Χημεία και αντιδράσεις των φαινολικών ενώσεων
- Μελέτη αντιοξειδωτικής δράσης οίνων

Αντιπροσωπευτικές δημοσιεύσεις:

Kyraleou, M., Kotseridis, Y., Koundouras, S., Chira, K., Teissedre, P.L., Kallithraka, S. (2016) Effect of irrigation regime on perceived astringency and proanthocyanidin composition of skins and seeds of *Vitis vinifera* L. cv. Syrah grapes under semiarid conditions. *Food Chemistry*, 203, 292-300.

Kyraleou, M., Pappas, C., Voskidi, E., Kotseridis, Y., Basalekou, M., Tarantilis, P., Kallithraka, S. (2015) Diffuse reflectance Fourier transform infrared spectroscopy for simultaneous quantification of total phenolics and condensed tannins contained in grape seeds. *Industrial Crops and Products*, 74, 784-791.

Kallithraka, S., Kotseridis, Y., Kyraleou, M., Proxenia, N., Tsakiris, A., Karapetrou, G. (2015) Analytical phenolic composition and sensory assessment of selected rare Greek cultivars after extended bottle ageing. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 95, 1638-1647.

Pappas, C., Kyraleou, M., Voskidi, E., Kotseridis, Y., Taranilis, P.A., Kallithraka, S. (2015) Direct and simultaneous quantification of tannin mean degree of polymerization and percentage of galloylation in grape seeds using diffuse reflectance Fourier transform infrared spectroscopy. *Journal of Food Science*, 80(2) 298-306.

Kyraleou, M., Koundouras, S., Kallithraka, S., Theodorou, N., Proxenia, N., Kotseridis, Y. (2016) Effect of irrigation regime on anthocyanin content and

antioxidant activity of *Vitis vinifera* L. cv. Syrah grapes under semiarid conditions: Irrigation effects on Syrah anthocyanins. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 96, 988-996.