

Δρ. Νικόλαος Κουτίνας
Αναπληρωτής Καθηγητής
Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων
Κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής
Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής
Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης



Τηλέφωνο εργασίας : 231 0013341, 231 0013328
Fax : 231 0791169
E-mail : koutin@cp.teithe.gr
Web : <http://agriculturaltechnology.teithe.gr/>

A. Σπουδές

1. Πτυχίο, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, Σχολή Τεχνολόγων Γεωπονίας, ΚΑΤΕΕ Λάρισας (σήμερα Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων ΤΕΙ Θεσσαλίας) (1978).
2. Πτυχίο, ΠΑΤΕΣ/ΣΕΛΕΤΕ παράρτημα Θεσσαλονίκης (σήμερα ΑΣΠΑΙΤΕ) (1984).
3. Διδακτορική Διατριβή στη Δενδροκομία, Γεωργικό Πανεπιστήμιο Plondiv Βουλγαρίας (με αριθμό πράξης αναγνώρισης ισοτιμίας από το ΔΟΑΤΑΠ 4-1054/08.11.2006) (2005).

B. Γνωστικό Αντικείμενο

«Δενδροκομία» (ΦΕΚ 1353/τΓ/24.12.2012).

Γ. Διδασκόμενα Μαθήματα

Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων – Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών

1. Γενική Δενδροκομία (Ε' εξάμ.).
2. Φυλλοβόλα Καρποφόρα Δένδρα (ΣΤ' εξάμ.).

Δ. Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

Διαφοροποίηση ανθοφόρων οφθαλμών μηλιάς και κερασιάς. Επίδραση υποκειμένων μηλιάς στην ετήσια βλάστηση. Ανταπόκριση των υποκειμένων μηλιάς Μ 9, Μ 26 και ΜΜ 106 σε τοξικότητα βορίου. Η μετάβαση της μηλιάς και κερασιάς στην ανθοφορία. Μελέτη της επίδρασης του γενοτύπου και καλλιεργητικών τεχνικών στα ποιοτικά χαρακτηριστικά καρπών φυλλοβόλων οπωροφόρων δένδρων. Θρέψη φυλλοβόλων οπωροφόρων. Μοριακοί Δείκτες.

E. Επιστημονικές Δημοσιεύσεις (10 επιλεγμένες)

1. **Koutinas, N.**, Pepelyankov, G., Lichev, V., 2006. Morphological differentiation of flower buds in own- rooted and budded apple trees. *Biotechnology and Biotechnological Equipment* 20, 24–28 (Weblink: <http://doi.org/10.1080/13102818.2006.10817338>).
2. **Koutinas, N.**, Pepelyankov, G., Koutina, G., 2009. Rootstock influence on the time of cessation of the shoot growth and the time of differentiation of flower buds in the two apple cultivars. *Acta Hort.* 825, 231–236 (Weblink: http://www.actahort.org/books/825/825_36.htm).
3. **Koutinas, N.**, Pepelyankov, G., 2010. The transition to flowering in apple. *Biotechnology and Biotechnological Equipment* 24, 1544–1548 (Weblink: <http://doi.org/10.2478/V10133-010-0002-X>).
4. **Koutinas, N.**, Pepelyankov, G., Lichev, V., 2010. Flower induction and flower bud development in apple and sweet cherry. *Biotechnology and Biotechnological Equipment* 24, 1549–1558 (Weblink: <http://doi.org/10.2478/V10133-010-0003-9>).
5. **Koutinas, N.**, Sotiropoulos, Th., Antonopoulou, C., Therios, I., Stavrou, C., 2010. Effects of slow release fertilizers on nutrient status and fruit quality of the peach cultivar Andross (*Prunus persica* L. Batch). *Agrochimica* 54, 41–51 (Weblink: <http://cat.inist.fr/?aModele=afficheN&cpsidt=22746379>).
6. **Koutinas, N.**, Sotiropoulos, Th., Petridis, A., Almaliotis, D., Deligeorgis, E., Therios, I., Voulgarakis, N., 2010. Effects of preharvest calcium foliar sprays on several fruit quality attributes and nutritional status of the kiwifruit cultivar Tsechelidis. *HortScience* 45, 984–987 (Weblink: <http://hortsci.ashspublications.org/content/45/6/984.short>).
7. **Koutinas, N.**, Roubos, K., Sotiropoulos, T., Therios, I., 2013. Response of the apple rootstocks M 9, M 26 and MM 106 to boron toxicity. *Acta Hort.* 981, 471–474 (Weblink: http://www.actahort.org/books/981/981_75.htm).
8. Tsoktouridis, G., **Koutinas, N.**, Osmantzikidis, I., Giannakoula, A., Roubos, K., Sotiropoulos, T., Podbeltseva, L., Maloupa, E., Krigas, N., 2014. Phylogenetic analysis of 15 eucalyptus species through amplification of the intergenic space of the *clpP* gene of chloroplast DNA. *Journal of Environmental Protection and Ecology* 15, 184–193 (Weblink: <https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjVmZGIyMzgxM2Y4MjZiMTE>).
9. Sotiropoulos, Th., **Koutinas, N.**, 2016. Eris Apple. *HortScience* 51, 606–607 (Weblink: <http://hortsci.ashspublications.org/content/51/5/606.extract>).
10. Sotiropoulos, Th., **Koutinas, N.**, Giannakoula, A., 2016. ‘Naoussa’ Pear. *HortScience* 51, 1438–1439 (Weblink: <http://hortsci.ashspublications.org/content/51/11/1438.extract>).

Θεσσαλονίκη, 1 Σεπτεμβρίου 2017

Δρ. Νικόλαος Κουτίνας