

Δρ. Στέφανος Στεφάνου
Επίκουρος Καθηγητής
Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων
Κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής
Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής
Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης



Τηλέφωνο εργασίας : 231 0013317
Fax : 231 0791169
E-mail : stefst2@cp.teithe.gr
Web : <http://agriculturaltechnology.teithe.gr/>

A. Σπουδές

1. Πτυχίο, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (1992).
2. Διδακτορική Διατριβή στην Εδαφολογία, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (1999).

B. Γνωστικό Αντικείμενο

«Εδαφολογία» (ΦΕΚ 594/τΓ/25.06.2015).

Γ. Διδασκόμενα Μαθήματα

Γ.1. Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων – Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών

1. Γεωργική Χημεία (Α΄ εξάμ.).
2. Εδαφολογία (Β΄ εξάμ.).
3. Γονιμότητα – Θρέψη – Λιπάσματα (Γ΄ εξάμ.).
4. Ρύπανση – Βελτίωση και Εκμετάλλευση Εδαφών (Δ΄ εξάμ.).

Γ.2. Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων – Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

1. Αειφορική Διαχείριση Εδαφικών Πόρων (Β΄ εξάμ.).

Δ. Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

Αειφορική διαχείριση εδαφικών πόρων. Φυσικές ιδιότητες εδάφους με έμφαση στο πρόβλημα της συμπίεσης εδαφών. Χρήση εδαφοβελτιωτικών για την αύξηση της παραγωγικότητας των εδαφών. Θρέψη φυτών και ορθολογική λιπαντική τακτική. Βελτίωση προβληματικών εδαφών. Ρύπανση εδαφών από βαρέα μέταλλα και αποκατάσταση ρυπασμένων και υποβαθμισμένων εδαφών.

E. Επιστημονικές Δημοσιεύσεις (10 επιλεγμένες)

1. Papazafeiriou, A., Lakis, Ch., **Stefanou, S.**, Yiakoulaki, M., Papanikolaou, K., Tsiobani, E., 2012. Mineral content and suitability of forage material for small ruminant breeding in amended soils in the area of Ptolemais – Greece. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans* 15, 1462–1474.
2. Panou-Filotheou, E., **Stefanou, S.**, 2013. Utilization of copper polluted soils for cultivating oregano (*Origanum vulgare* subsp. *hirtum* (Link) Ietswaart). In: Proceedings of the 26th Congress of Hellenic Society of Horticultural Science (15-18 October 2013, Kalamata, Greece).
3. **Stefanou, S.**, Papazafeiriou, A.Z., 2013. Effects of iron and aluminum oxides and clay content on penetration resistance of five Greek soils. *Eurasian Journal of Soil Science* 2, 122–130 (Weblink: <http://ejss.fesss.org/issue.php?vol=2&issue=2>, <http://ejss.fesss.org/10.18393/ejss.2013.2.122-130>).
4. **Stefanou, S.**, Papazafeiriou, A.Z., 2014. The effect of soil physical properties of an Entisol on the growth of young poplar trees (*Populus* sp.). *Bulgarian Journal of Agricultural Science* 20, 807–812 (Weblink: <http://www.agrojournal.org/20/20.htm>, <http://www.agrojournal.org/20/04-11.html>).
5. Dhima, K., Vasilakoglou, I., **Stefanou, S.**, Eleftherohorinos, I., 2015. Effect of cultivar, irrigation and nitrogen fertilization on chickpea (*Cicer arietinum* L.) productivity. *Agricultural Sciences* 6, 1187–1194 (Weblink: <http://dx.doi.org/10.4236/as.2015.610113>).
6. Dhima, K., Vasilakoglou, I., **Stefanou, S.**, Gatsis, T., Paschalidis, K., Aggelopoulos, S., Eleftherohorinos, I., 2016. Differential competitive and allelopathic ability of *Cyperus rotundus* on *Solanum lycopersicum*, *Solanum melongena* and *Capsicum annum*. *Archives of Agronomy and Soil Science* 62, 1250–1263 (Weblink: <http://dx.doi.org/10.1080/03650340.2015.1135325>).
7. Matziris, E., **Stefanou, S.**, Papazafeiriou, A.Z., Seilopoulos, D., Papaioannou, A., 2016. Impacts of human activities on soil physical properties of urban green areas: A case study in Thessaloniki city, Greece. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences* 11, 381–394 (Weblink: <http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewIssue.php?issueId=33>, <http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=626>).
8. Papazafeiriou, A.Z., Lakis, Ch., **Stefanou, S.**, Yiakoulaki, M., Mpokos, P., Papanikolaou, K., 2016. Trace element content of forage material growing on alkaline organic soils and its suitability for small ruminant extensive farming. *Bulgarian Journal of Agricultural Science* 22, 733–739 (Weblink: <http://www.agrojournal.org/22/22.htm#2>, <http://www.agrojournal.org/22/05-06.html>).
9. **Stefanou, S.**, Papaioannou, A., Seilopoulos, D., Papazafeiriou, A., 2017. Investigating the variation of diameter and height of *Populus* sp. clone I-214 under various fertilization treatments in northern Greece – a case study. *Journal of Forest Science* 63(2), 98–105 (Weblink: <http://dx.doi.org/10.17221/95/2016-JFS>).
10. Thomidis, T., Karagiannidis, N., **Stefanou, S.**, Paresidou, M., Prodromou, I., 2017. Influence of boron applications on preharvest and postharvest nectarine fruit rot caused by brown rot. *Australasian Plant Pathology* 46, 177–181 (Weblink: <http://doi.org/10.1007/s13313-017-0474-3>).