

Βιογραφικό Σημείωμα

Δρ. Νικόλαος Ντούλας

Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π.)

Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου

Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής

Σχολή Επιστημών των Φυτών

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Ιούνιος 2020

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Νικόλαος Ντούλας

Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π.)

Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου

Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής

Σχολή Επιστημών των Φυτών

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Ιερά Οδός 75, 11855, Αθήνα

Tel. +30 210 5294559

Fax. +30 210 5294553

Email: ntoulas@aua.gr



1. Σπουδές

1. Διδακτορικό Δίπλωμα (Doctor of Philosophy) στο Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (2007-2013).

Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: «Επίδραση του είδους και του βάθους του υποστρώματος στην εγκατάσταση, ανάπτυξη και αντοχή στην υδατική καταπόνηση χλοοταπίτων που προορίζονται για τη φυτοκάλυψη κτιρίων εντός του αστικού τοπίου».

Επιβλέπων: Καθηγητής Παναγιώτης Α. Νεκτάριος

2. M.Sc Αρχιτεκτονικής Τοπίου. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Επιστήμη και Σύγχρονα Συστήματα Φυτικής Παραγωγής, Φυτοπροστασίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου» (2004-2006).

Μεταπτυχιακή Μελέτη: «Μελέτη και σχεδιασμός του ευρύτερου περιβάλλοντος χώρου με σκοπό τη μείωση της ηχορύπανσης από τα αμαξοστάσια του Τραμ Αθηνών και της Ε.ΘΕ.Λ. στα όρια του Δήμου Ελληνικού».

3. Απόφοιτος του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με βαθμό «Λίαν Καλώς» (7,26) επτά και εικοσιέξι εκατοστά (1997-2004).

Ειδικότητα: Ανθοκομία και Αρχιτεκτονική Τοπίου

Πτυχιακή Μελέτη: «Αξιολόγηση κομπόστας υπολειμμάτων ελαιουργίας ως εδαφοβελτιωτικού στην ανάπτυξη των *Festuca arundinacea* (Schreb.) και *Cynodon dactylon* ([L.] Pers)».

4. Απόφοιτος του 3^{ου} Γενικού Λυκείου Τρικάλων με βαθμό προαγωγής (17,9) δεκαεπτά και εννέα δέκατα (Ιούνιος 1997).

2. Επαγγελματική Εμπειρία

1. Από 23/6/2014 έως σήμερα ως Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π.) στο Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Βαθμίδα Α'. Γνωστικό αντικείμενο: Ανθοκομία και Αρχιτεκτονική Τοπίου.
2. Από 21/3/2008 έως και 23/6/2014 στο Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών ως ΠΕ Γεωπόνος με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου.
3. Από 17/12/2007 έως 21/3/2008 στην Γεν. Δ/ση Γεωργικών Εφαρμογών και Έρευνας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων ως ΠΕ Γεωπόνος με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου, στα πλαίσια της Πρακτικής Άσκησης Γεωπόνων.
4. Από 9/8/2007 έως 14/12/2007 στην Περιφερειακή Δ/ση Θεσσαλίας του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. ως ΠΕ Γεωπόνος με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου, για τις εργασίες διαχείρισης κοινοτικών οικονομικών ενισχύσεων στον αγροτικό τομέα.
5. Αρκετά καλή εμπειρία στην σχεδίαση, κατασκευή και συντήρηση ιδιωτικών κήπων.

3. Διδακτική Εμπειρία

Διδακτικό έργο σε προπτυχιακό επίπεδο στο Γ.Π.Α. που αφορά τα παρακάτω μαθήματα και εργαστήρια.

1. Κηποτεχνικά Έργα (Θεωρία) υποχρεωτικό του 9^{ου} Εξαμήνου του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Κατεύθυνση Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου σε συνδιδασκαλία από το 2015 έως σήμερα.
1. Κηποτεχνικά Έργα (Εργαστήριο) υποχρεωτικό του 9^{ου} Εξαμήνου του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Κατεύθυνση Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου σε συνδιδασκαλία από το 2014 έως σήμερα.
2. Ανθοκομία Ι (Εργαστήριο) υποχρεωτικό του 7^{ου} Εξαμήνου του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής σε συνδιδασκαλία από το 2014 έως 2018.
3. Ανθοκομία (Αρχές και Βασικές Καλλιέργειες) (Εργαστήριο) του 7^{ου} Εξαμήνου του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής σε συνδιδασκαλία από το 2018 έως σήμερα.
4. Καλλωπιστικά Φυτά (Εργαστήριο) υποχρεωτικό του 8^{ου} εξαμήνου του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής και επιλογής του 8^{ου} και μετέπειτα 6^{ου} εξαμήνου του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης σε συνδιδασκαλία από το 2014 έως σήμερα.
5. Στοιχεία Ανθοκομίας (Εργαστήριο) επιλογής του 7^{ου} εξαμήνου Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης και του 7^{ου} εξαμήνου του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής σε συνδιδασκαλία από το 2014 έως 2018.
6. Συντήρηση Αστικού Πρασίνου (Θεωρία) επιλογής του 9ου Εξαμήνου του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Κατεύθυνση Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου σε συνδιδασκαλία από το 2019 έως σήμερα.
7. Συντήρηση Αστικού Πρασίνου (Εργαστήριο) επιλογής του 9ου Εξαμήνου του Τμήματος

Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Κατεύθυνση Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου σε συνδιδασκαλία από το 2019 έως σήμερα.

Διδακτικό έργο σε μεταπτυχιακό επίπεδο που αφορά τα παρακάτω μαθήματα που εντάσσονται στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών “ Αρχιτεκτονικής Τοπίου” του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α.

1. Χλοοτάπητες Αθλητικών και Υπαίθριων Χώρων (Θεωρία και Εργαστήριο) σε συνδιδασκαλία από το 2016 έως σήμερα.
2. Κατασκευαστικά Έργα Αρχιτεκτονικής Τοπίου (Θεωρία και Εργαστήριο) σε συνδιδασκαλία από το 2016 έως σήμερα.
3. Αρχιτεκτονική Τοπίου, Υλικά και Τεχνολογία (Θεωρία και Εργαστήριο) σε συνδιδασκαλία από το 2019 έως σήμερα.
4. Διαχείριση Αστικού Πρασίνου (Θεωρία και Εργαστήριο) σε συνδιδασκαλία από το 2019 έως σήμερα.
5. Αποκατάσταση Τοπίου και Οικολογικός Σχεδιασμός (Θεωρία και Εργαστήριο) σε συνδιδασκαλία από το 2019 έως σήμερα.

Διδακτικό έργο σε μεταπτυχιακό επίπεδο που αφορά τα παρακάτω μαθήματα που εντάσσονται στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών “Επιστήμες και Συστήματα Φυτικής Παραγωγής” του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α.

1. Διαχείριση Χλοοταπών (Θεωρία και Εργαστήριο) σε συνδιδασκαλία από το 2015 έως 2018.

4. Λοιπή Διδακτική Δραστηριότητα και Προσκεκλημένος Ομιλητής

1. Εκπαιδευτής στα πλαίσια του προγράμματος «New Agriculture for a New Generation: Recharging Youth to Revitalize the Agriculture & Food Sector of the Greek Economy» με θέμα “Αγενης πολλαπλασιασμός γεώφυτων” (Μαραθώνας, Αττική, 14.06.2020)
2. Εισηγητής στην επιμορφωτική συνάντηση «Φυτεμένα Δώματα/Κάθετοι κήποι. Σύγχρονες λύσεις για την επαναφορά του χαμένου αστικού πρασίνου» που διοργάνωσε η Σ.Ε.Ε. Δήμητρα Ευτέρπη Σωτηροπούλου, ΠΕ88.01, στο πλαίσιο των επιμορφωτικών δράσεων του 3^{ου} Περιφερειακού Κέντρου Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού Αττικής (26.02.2020).
3. Εκπαιδευτής στα πλαίσια του προγράμματος «Εφαρμογή πιλοτικού προγράμματος αγροτικής εκπαίδευσης σε πρόσφυγες 15-18 ετών από το Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής» (θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση 56 ωρών από 25.05.2018 έως 13.07.2018 στο Πάρκο Τρίτση).
4. Εισηγητής στο Σεμινάριο «Τριπτόλεμος», Κατεύθυνση: «Άνυδροι Κήποι – Φυτοδώματα (Ταρατσόκηποι) Αγροτουριστικών Μονάδων» τα οποία υλοποιήθηκε από το Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (13 ώρες από 26.02.2018 έως 31.03.2018).
5. Εισηγητής στο Σεμινάριο «Τριπτόλεμος», Κατεύθυνση: «Άνυδροι Κήποι – Φυτοδώματα

- (Ταρατσόκηποι) Αγροτουριστικών Μονάδων» τα οποία υλοποιήθηκε από το Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (13 ώρες από 30.05.2017 έως 03.07.2017).
6. Εισηγητής στο Σεμινάριο «Τριπτόλεμος», Κατεύθυνση: «Άνδροι Κήποι – Φυτοδώματα (Ταρατσόκηποι) Αγροτουριστικών Μονάδων» τα οποία υλοποιήθηκε από το Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (14 ώρες από 25.05.2016 έως 29.06.2016).
 7. Προσκεκλημένος εισηγητής στην εσπερίδα “Φυτοκάλυψη κτηρίων. Πράσινες οροφές και κάθετοι κήποι. Σύγχρονες λύσεις για την ανάπτυξη του αστικού πρασίνου”, η οποία διοργανώθηκε από το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου-Περιφερειακή Επιτροπή Λεμεσού, το Σύλλογο Αρχιτεκτόνων Κύπρου και το Κέντρο Πληροφόρησης Europe Direct Λεμεσού στην Λεμεσό Κύπρου με θέμα “Φυτοκάλυψη τοιχοποιίας κτηρίων” (19.11.2015).
 8. Εισηγητής στο Σεμινάριο «Τριπτόλεμος», Κατεύθυνση: «Άνδροι Κήποι – Φυτοδώματα (Ταρατσόκηποι) Αγροτουριστικών Μονάδων» τα οποία υλοποιήθηκε από το Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (14 ώρες από 19.11.2015 έως 22.12.2015).
 9. Εισηγητής σε διημερίδα όπου προβλήθηκαν στο κοινό τα αποτελέσματα του ερευνητικού προγράμματος της ΓΓΕΤ με τίτλο "Ερευνητική και τεχνολογική συνεργασία για την επιλογή και σύσταση υποστρωμάτων και φυτικών συνθέσεων για φυτοδώματα" (Cooperation for R&D on screening and formulation of substrates and plants for green roofs) με θέματα “Χλοοτάπητες σε φυτοδώματα. Επίδραση του είδους και του βάθους του υποστρώματος καθώς και του επιπέδου άρδευσης στην οπτική ποιότητα και φυτοκάλυψή τους” και “Αυτοματοποιημένη καταγραφή δεδομένων από πειραματικά φυτοδώματα” (Αθήνα, 17-18.09.2015)
 10. Προσκεκλημένος εισηγητής σε εκδήλωση που διοργανώθηκε από την ΠΕΕΓΕΠ στα πλαίσια της Ανθοκομικής Έκθεσης Κηφισιάς με θέμα “Φυτεμένα δώματα: Η σύγχρονη λύση για την επαναφορά του χαμένου αστικού πρασίνου” (06.05.2015).
 11. Εισηγητής στο Σεμινάριο «Τριπτόλεμος», Κατεύθυνση: «Άνδροι Κήποι – Φυτοδώματα (Ταρατσόκηποι) Αγροτουριστικών Μονάδων» τα οποία υλοποιήθηκε από το Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (8 ώρες από 16.09.2014 έως 18.10.2014).
 12. Εισηγητής σε σεμινάριο στα πλαίσια του προγράμματος “Urban green systems for the Mediterranean region” το οποίο χρηματοδοτήθηκε από το πρόγραμμα “Leonardo Da Vinci Transfer of Innovation” με θέμα “Existing guidelines for green roofing” (Αθήνα, 19-23.05.2014).
 13. Επικουρικό διδακτικό έργο κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών σπουδών στην εκτέλεση των εργαστηριακών ασκήσεων των μαθημάτων «Ανθοκομία Ι», «Ανθοκομία ΙΙ», «Κηποτεχνικά Έργα», «Αρχιτεκτονική Τοπίου» και «Καλλωπιστικά φυτά» κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2004-2006 και 2008-2013 (επικουρία στην εκτέλεση των εργαστηριακών ασκήσεων καθώς και του πειραματικού μέρους πτυχιακών μελετών και επίδειξη και

συντήρηση των επιστημονικών οργάνων).

14. Εισηγητής σε διήμερο σεμινάριο συνολικής διάρκειας 18 ωρών με θέμα ‘Αστικό Πράσινο’ που διοργανώθηκε στη Λεμεσό από την Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού της Κύπρου (2-3 Μαρτίου 2006).

5. Μέλος Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής Πτυχιακών Μελετών

1. Μέλος της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής του φοιτητή κου Ιωάννη Βαρσάμου με θέμα: “Επίδραση του διαφορετικού ύψους άρδευσης με θαλασσινό νερό στη φυτοκάλυψη δύο ποικιλιών του θερμόφιλου χλοοτάπητα *Paspalum vaginatum* σε συνθήκες εκτατικού φυτοδώματος” (2018).
2. Μέλος της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής του φοιτητή κου Ανδρέα Τσαπατσούλη με θέμα: “Αντοχή του θερμόφιλου χλοοτάπητα *Paspalum vaginatum* στην άρδευση με νερό υψηλής ηλεκτρικής αγωγιμότητας όταν αναπτύσσεται σε συνθήκες εκτατικού φυτοδώματος” (2018).
3. Μέλος της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής του φοιτητή κου Χρύσανθου Καλαμπόγια με θέμα: “Επίδραση της συχνότητας εναλλαγής της άρδευσης μεταξύ πόσιμου και θαλασσινού νερού στην ανάπτυξη δύο ποικιλιών του θερμόφιλου χλοοτάπητα *Paspalum vaginatum* σε συνθήκες εκτατικού φυτοδώματος” (2018).
4. Μέλος της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής του φοιτητή κου Παναγιώτη Καλοζούμη με θέμα: “Επίδραση του βάθους υποστρώματος και του είδους λίπανσης στην ανάπτυξη, την παραγωγή και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των λαχανικών *Rhaphanus sativus* και *Lactuca sativa* όταν καλλιεργούνται σε αστικά φυτεμένα δώματα” (2017).

6. Ερευνητικά Προγράμματα

1. Επιστημονικός συνεργάτης του προγράμματος με τίτλο: “ New Agriculture for a New Generation: Recharging Youth to Revitalize the Agriculture & Food Sector of the Greek Economy” το οποίο χρηματοδοτήθηκε από το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος (2020).
2. Επιστημονικός συνεργάτης του προγράμματος με τίτλο: “Εφαρμογή πιλοτικού προγράμματος αγροτικής εκπαίδευσης σε πρόσφυγες 15 έως 18 ετών” με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5009755 το οποίο χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση-Ταμείο Ασύλου Μετανάστευσης και Ένταξης και από Εθνικούς Πόρους και το Εθνικό Πρόγραμμα Ταμείου Ασύλου Μετανάστευσης και Ένταξης 2014-2020. (2018).
3. Επιστημονικός συνεργάτης του προγράμματος Cooperation for R&D on screening and formulation of substrates and plants for green roofs-Urban BioRoof [Ερευνητική και τεχνολογική συνεργασία για την επιλογή και σύσταση υποστρωμάτων και φυτικών συνθέσεων για φυτοδώματα –Urban BioRoof] το οποίο χρηματοδοτήθηκε από τη ΓΓΕΤ στο πλαίσιο του προγράμματος “Διμερής Ε&Τ Συνεργασία Ελλάδας- Κίνας 20122014”, ΕΣΠΑ 2007-2013 (2013-2015).
4. Επιστημονικός συνεργάτης του προγράμματος “Ολοκληρωμένη διαχείριση νερού σε αστικά οικιστικά συγκροτήματα – HOLISTIC”, το οποίο χρηματοδοτήθηκε από τη ΓΓΕΤ

- στο πλαίσιο του προγράμματος “Πρόγραμμα Ανάπτυξης Βιομηχανικής Έρευνας και Τεχνολογίας (ΠΑΒΕΤ) 2013”, ΕΣΠΑ 2007-2013 (2015).
5. Επιστημονικός συνεργάτης του προγράμματος “Urban green systems for the Mediterranean region” το οποίο χρηματοδοτήθηκε από το πρόγραμμα “Leonardo Da Vinci Transfer of Innovation” (2014-2015).
 6. Επιστημονικός συνεργάτης του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: “Ολοκληρωμένη διαχείριση της βλάστησης σε Αρχαιολογικούς Χώρους για την προστασία του μνημείου και την ανάδειξη του Ιστορικού Τοπίου – Ερευνητικό Πρόγραμμα ΘΑΛΗΣ” ΕΣΠΑ (2013-2015).
 7. Επιστημονικός συνεργάτης του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: “Επιλογή υποστρωμάτων φυτοδωμάτων με βάση την ελαφρόπετρα” (2012).
 8. Επιστημονικός συνεργάτης του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο “Σχεδιασμός της συντήρησης του Πεδίου του Άρεως και του Αττικού Άλσους”. Χρηματοδότης: Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Αθηνών-Πειραιώς. (2010).
 9. Επιστημονικός συνεργάτης του ερευνητικού προγράμματος/μελέτης “Ανάπλαση και Βελτίωση του Αστικού και Περιαστικού Τοπίου του Δήμου Νεάπολης, Λασιθίου”. Χρηματοδότης: Δήμος Νεάπολης. (2010).
 10. Επιστημονικός συνεργάτης του ερευνητικού προγράμματος “Προδιαγραφές και Συστάσεις για τη Δημιουργία Γηπέδων Γκολφ Φιλικών προς το Περιβάλλον”. (2009).
 11. Επιστημονικός συνεργάτης του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο “Προσδιορισμός Φυσικοχημικών Παραμέτρων και Ποιοτικής Σύστασης Απορριμμάτων Λεκανοπεδίου Αττικής” Χρηματοδότης: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο. (2007 και 2009).
 12. Επιστημονικός συνεργάτης του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο “Επιλογή διατάξεων συστήματος μετακινούμενου χλοοτάπητα στο κεντρικό αθλητικό στάδιο του Ο.Α.Κ.Α. προκειμένου να χρησιμοποιηθεί στους Ολυμπιακούς Αγώνες του 2004”. (2004-2005).
 13. Επιστημονικός συνεργάτης του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο “Εφαρμογή και αξιοποίηση τεχνολογιών, μεθόδων και τεχνικών αποκατάστασης ανεξέλεγκτων χωματερών και Χ.Υ.Τ.Α.” Ενιαίος Σύνδεσμος Δήμων και Κοινοτήτων. (2002-2004).
 14. Επιστημονικός συνεργάτης του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο “Διερεύνηση της δυνατότητας χρήσης υποπροϊόντων επεξεργασίας ελαιοτριβείων ως εδαφοβελτιωτικού για την εγκατάσταση και καλλιέργεια χλοοταπίτων” Χρηματοδότης: Τοπιοκατασκευή ΕΠΕ. (2002-2003).

7. Ευρεσιτεχνίες

1. Κάτοχος διπλώματος ευρεσιτεχνίας του Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας με τίτλο: “Μετακινούμενο Σύστημα Εγκατάστασης Φυτοδωμάτων” (Αριθμός Δ.Ε. 1008990/23-3-2017)

8. Κριτής σε Επιστημονικά Περιοδικά και Επιστημονικές Εταιρείες

1. Κριτής 1 ερευνητικής εργασίας για το διεθνές περιοδικό Scientific Reports.

2. Κριτής 1 ερευνητικής εργασίας για το διεθνές περιοδικό Scientia Horticulturae.
3. Κριτής 1 ερευνητικής εργασίας για το διεθνές περιοδικό Agricultural Water Managment.
4. Κριτής 1 ερευνητικής εργασίας για το διεθνές περιοδικό Agronomy.
5. Κριτής 4 ερευνητικών εργασιών για το διεθνές περιοδικό Ecological Engineering.
6. Κριτής 1 ερευνητικής εργασίας για το διεθνές περιοδικό Frontiers in Plant Science.
7. Κριτής 3 ερευνητικών εργασιών για το διεθνές περιοδικό HortScience.
8. Κριτής 1 ερευνητικής εργασίας για το διεθνές περιοδικό Journal of Agricultural Science and Technology.
9. Κριτής 1 ερευνητικής εργασίας για το διεθνές περιοδικό Journal of Enviromental Managment.
10. Κριτής 5 ερευνητικών εργασιών για το διεθνές περιοδικό Urban Forestry & Urban Greening.
11. Μέλος της εκδοτικής επιτροπής (Editorial Board) και κριτής 5 ερευνητικών εργασιών για το Acta Horticulturae 1122 του διεθνούς Συνεδρίου 3rd International Conference on Turfgrass Management and Science for Sports Fields, Seminar S29 του 29th International Horticultural Congress: Sustaining Lives, Livelihoods and Landscapes (IHC2014), Brisbane, Australia, 17-22 August 2014.
12. Μέλος της εκδοτικής επιτροπής (Editorial Board), της επιστημονικής επιτροπής και κριτής 1 ερευνητικής εργασίας για το Acta Horticulturae του διεθνούς Συνεδρίου Turfgrass Management and Science for Sports Fields: Bridging the needs and research on turfgrass at the age of climate change (4th International Conference), Seminar S26 του 30th International Horticultural Congress (IHC2018), Istanbul, Turkey, 12-16 August 2018.
13. Μέλος της εκδοτικής επιτροπής (Editorial Board), της επιστημονικής επιτροπής και κριτής 1 ερευνητικής εργασίας για το International Turfgrass Society Research Journal του διεθνούς Συνεδρίου 14th International Turfgrass Research Conference, Copenhagen, Denmark, 11-16 July 2021.

9. Επιστημονικές Εταιρείες και Σωματεία

1. Μέλος του ΓΕΩΤ.Ε.Ε. από 7/10/2004. Αριθμός Μητρώου: 1-16751
2. Μέλος της European Turfgrass Society (ETS)
3. Μέλος της International Turfgrass Society (ITS)
4. Μέλος της Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (ΕΕΕΟ)

10. Συμμετοχή σε Επιστημονικά Συνέδρια

Διεθνή Συνέδρια με Εργασία(ες)

1. 13th International Turfgrass Research Conference, New Brunswick, New Jersey, USA, 16-21 July 2017.
Συμμετοχή με τη γραπτή ανακοίνωση “*Paspalum vaginatum* NDVI when grown on shallow green roof systems and under moisture deficit conditions”

2. International Symposium on Sensing Plant Water Status - Methods and Applications in Horticultural Science, Potsdam, Germany, 5-7 October 2016.
Εκπροσωπήθηκα με τη γραπτή ανακοίνωση “Utilization of reflectance indices to evaluate the impact of grey or recycled irrigation water on *Festuca arundinacea* turfgrass”
3. 6th International Conference on Landscape and Urban Horticulture, Athens, Greece, 20-25 June 2016.
Συμμετοχή με:
 - 1) την προφορική ανακοίνωση “Designing green roofs for arid and semi-arid climates. the route towards the adaptive approach”
 - 2) την προφορική ανακοίνωση “Green roof runoff reduction under different substrate depths and vegetation covers: the effect of initial substrate moisture conditions and total rainfall depth”
 - 3) τη γραπτή ανακοίνωση “Testing soil solarization as an alternative method for weed suppression at archaeological sites”
 - 4) τη γραπτή ανακοίνωση “Soil moisture determination using the dielectric sensor TDR300 in porous media with increased salinity”
 - 5) τη γραπτή ανακοίνωση “Balancing substrate depth and irrigation inputs influence the aesthetic quality of *Paspalum vaginatum* when grown on adaptive extensive green roof systems”
4. 5th European Turfgrass Society Conference, Algarve, Portugal, 5-8 June 2016.
Εκπροσωπήθηκα με την προφορική ανακοίνωση “Quality assessment of three warm-season turfgrasses growing in different substrate depths on shallow green roof systems”
5. 17th European Weed Research Society Symposium: “Weed management in changing environments”, Montpellier, France, 23-26 June 2015.
Εκπροσωπήθηκα με τη γραπτή ανακοίνωση “Flame weeding: a new approach in weed control for archaeological sites”
6. IRLA2014 International Symposium. The effects of irrigation and drainage on rural and urban landscapes, Patra, Greece, 26-28 November 2014.
Συμμετοχή με την προφορική ανακοίνωση “The growth of *Arthrocnemum macrostachyum* and *Halimione portulacoides* in an extensive green roof system under two watering regimes”
7. 29th International Horticultural Congress: Sustaining Lives, Livelihoods and Landscapes (IHC2014), Brisbane, Australia, 17-22 August 2014.
Συμμετοχή με:
 - 1) την προφορική ανακοίνωση “Substrate type, depth and irrigation regime effects on *Ebenus cretica* growth in extensive green roof”
 - 2) τη γραπτή ανακοίνωση “*Crithmum maritimum* growth in extensive green roof systems with different substrate type, depth and irrigation regime”
 - 3) τη γραπτή ανακοίνωση “Turfgrass root system inoculation and colonization by a mycorrhizal fungus and other symbiotic micro-organisms and evaluation of its effects on green turf cover and growth”

8. 4th European Turfgrass Society Conference, Osnabrück, Germany, 6-9 July 2014.
Εκπροσωπήθηκα με την προφορική ανακοίνωση “*Festuca arundinacea* drought tolerance and evapotranspiration when grown on two extensive green roof substrate depths and under two irrigation regimes”
9. 9th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, (MONUBASIN9): Improvements in Conservation and Rehabilitation–Integrated Methodologies, Ankara, Turkey, 3-5 June 2014.
Εκπροσωπήθηκα με την προφορική ανακοίνωση “Integrated weed management in archaeological sites – Thalys project”
10. 3rd European Turfgrass Society Conference, Kristiansand, Norway, 24-26 June 2012.
Εκπροσωπήθηκα με την προφορική ανακοίνωση “Semi-extensive green roof substrate type and depth effects on *Zoysia matrella* ‘Zeon’ growth and drought tolerance under different irrigation regimens”
11. The Bouyoucos Conference on the Advances in Research on Soil Biological, Chemical and Physical Properties for Sustainable Constructed Rootzones “Constructed Rootzones 2012”, Philadelphia, U.S.A., 20-23 May 2012.
Συμμετοχή με την προφορική ανακοίνωση “Constructed Rootzones for Green Roof Systems”
12. 28th International Horticultural Congress on Science and Horticulture for People (IHC2010), Lisbon, Portugal, 22-27 August 2010.
Εκπροσωπήθηκα με την προφορική ανακοίνωση “Turfgrass use on intensive and extensive green roofs”
13. 2nd International Conference on Landscape and Urban Horticulture, Bologna, Italy, 9-13 June 2009.
Συμμετοχή με:
 - 1) την προφορική ανακοίνωση “Athens Concert Hall roof garden construction”
 - 2) τη γραπτή ανακοίνωση “Design of Athens’ tram and urban bus depots surrounding areas based on noise levels monitoring”
14. 2nd International Conference on Turfgrass Management and Science for Sport Fields, Beijing, China, 24-29 June 2007.
Εκπροσωπήθηκα με την προφορική ανακοίνωση “Olympic stadium construction for the Athens Olympic Games 2004 using modular turf”
15. Tappeti Erbrosi. Conference and Expo, Padova, Italy, 18-19 February 2005.
Εκπροσωπήθηκα με την προφορική ανακοίνωση “Removable Turfgrass System. The solution for the Olympic Games of 2004”
16. National Turfgrass Foundation Annual Conference: 'In Pursuit of Excellence', Southport, UK, 3-6 November 2003.
Συμμετοχή με την προφορική ανακοίνωση “The fate of turf applied agrochemicals”
17. 1st International Conference on Turfgrass Management and Science for Sport Fields, Athens, Greece, 2-7 June 2003.

Συμμετοχή με την προφορική ανακοίνωση “ Olive mill waste compost evaluation as a soil amendment for turfgrass culture”

Διεθνή Συνέδρια Χωρίς Εργασία

1. 4th International Green Roof Congress, Istanbul, Turkey, 20-21 April 2015.
2. 3rd European Turfgrass Society Field Days, Monte Carlo, Monaco, 30-September-1 October 2013.
3. 12th International Turfgrass Research Conference, Beijing, China, 14-19 July 2013.
4. 2nd European Turfgrass Society Field Days, Gent, Belgium, 11-12 April 2011.
5. 2nd European Turfgrass Society Conference, Angers, France, 11-14 April 2010.
6. 1st European Turfgrass Society Field Days, Valencia, Spain, 21-22 April 2009.
7. 1st European Turfgrass Society Conference, Pisa, Italy, 19-20 May 2008.
8. International Green Roof Congress, Stuttgart/ Nürtingen, Germany, 14-15 September 2004.

Ελληνικά Συνέδρια με Εργασία(ες)

1. 29^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου 2019.
Συμμετοχή με:
 - 1) την προφορική ανακοίνωση “Επίδραση του διαφορετικού ύψους άρδευσης με θαλασσίνο νερό στην φυτοκάλυψη δύο ποικιλιών του θερμόφιλου χλοοτάπητα *Paspalum vaginatum* οι οποίες αναπτύσσονται σε υποδομή εκτατικού φυτοδώματος”
 - 2) τη γραπτή ανακοίνωση “Αντοχή του θερμόφιλου χλοοτάπητα *Paspalum vaginatum* στην άρδευση με νερό υψηλής ηλεκτρικής αγωγιμότητας όταν αναπτύσσεται σε υποδομή εκτατικού φυτεμένου δώματος”
2. 28^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Θεσσαλονίκη, 16-20 Οκτωβρίου 2017.
Εκπροσωπήθηκα με:
 - 3) την προφορική ανακοίνωση “ Επίδραση του βάθους υποστρώματος και του είδους λίπανσης στην ανάπτυξη και παραγωγή του μαρουλιού όταν αναπτύσσεται σε αστικό φυτεμένο δώμα”
 - 4) την προφορική ανακοίνωση “Παραγωγή τομάτας ως αστική τροφή σε φυτεμένα δώματα με διαφορετικό βάθος υποστρώματος και χρησιμοποιώντας διαφορετικά είδη λίπανσης”
 - 5) τη γραπτή ανακοίνωση “Παραγωγή του λαχανικού *Rhaphanus sativus* σε αστικό φυτεμένο δώμα. Η επίδραση του είδους λίπανσης και του βάθους υποστρώματος”
 - 6) τη γραπτή ανακοίνωση “ Διερεύνηση της δυνατότητας παραγωγής παντζαριού σε αστικά φυτεμένα δώματα με διαφορετικό βάθος υποστρώματος και χρησιμοποιώντας διαφορετικά είδη λίπανσης”
3. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής, Εταιρεία Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος (Ε.Γ.Μ.Ε.), Αθήνα, 28-29 Σεπτεμβρίου 2017.

- Εκπροσωπήθηκα με τη γραπτή ανακοίνωση “Χρήση του διηλεκτρικού αισθητήρα WET-2 για τον προσδιορισμό της αλατότητας σε υπόστρωμα εκτατικού φυτεμένου δώματος”
4. 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βόλος, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015.
- Συμμετοχή με:
- 1) την προφορική ανακοίνωση “Επίδραση του βάθους του υποστρώματος και του επιπέδου άρδευσης στην φυτοκάλυψη του *Paspalum vaginatum* όταν αναπτύσσεται σε προσαρμόσιμα φυτεμένα δώματα”
 - 2) την προφορική ανακοίνωση “Επίδραση του βάθους του υποστρώματος και του επιπέδου άρδευσης στην καλλιέργεια της *Salvia fruticosa* σε φυτεμένο δώμα με αξιολόγηση φυσιολογικών και βιοχημικών δεικτών”
 - 3) την προφορική ανακοίνωση “Επίδραση ελλειμματικής άρδευσης σε αυτοφυή Ελληνικά φυτά τα οποία αναπτύσσονται σε συνθήκες φυτοδώματος”
 - 4) τη γραπτή ανακοίνωση “Πειραματική εφαρμογή φλόγισης ως μέσο καταπολέμησης ζιζανίων σε αρχαιολογικούς χώρους”
 - 5) τη γραπτή ανακοίνωση “Επίδραση της ελλειμματικής άρδευσης και του βάθους υποστρώματος σε ξενικά είδη του γένους *Sedum* τα οποία αναπτύσσονται σε συνθήκες φυτεμένου δώματος”
5. 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013.
- Συμμετοχή με:
- 1) την προφορική ανακοίνωση “Εναλλακτικές μέθοδοι διαχείρισης της βλάστησης σε αρχαιολογικούς χώρους: χρήση φλογίστρου-γλοοστάπτητες αυτοφυών ποωδών”
 - 2) την προφορική ανακοίνωση “Αντοχή του *Sedum sediforme* στην υδατική καταπόνηση όταν αναπτύσσεται σε φυτεμένα δώματα εκτατικού τύπου”
 - 3) τη γραπτή ανακοίνωση “Διερεύνηση των φυσικών και χημικών ιδιοτήτων υποστρωμάτων κατάλληλων για εκτατικά φυτοδώματα”
 - 4) τη γραπτή ανακοίνωση “Επίδραση του είδους και του βάθους υποστρωμάτων εκτατικού φυτοδώματος καθώς και της υδατικής καταπόνησης στην οπτική ποιότητα του *Paspalum vaginatum* ‘Platinum TE’”
6. 8^ο Εθνικό Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής, Εταιρεία Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος (Ε.Γ.Μ.Ε.), Βόλος, 25-26 Σεπτεμβρίου 2013.
- Εκπροσωπήθηκα με την προφορική ανακοίνωση “Η επίδραση της αλατότητας του εδάφους στον υπολογισμό της υγρασίας πορωδών μέσων με την χρήση διηλεκτρικής συσκευής”
7. 14^ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, Ελληνική Εδαφολογικής Εταιρεία, Θεσσαλονίκη, 1-2 Νοεμβρίου 2012.
- Εκπροσωπήθηκα με την προφορική ανακοίνωση “Προσδιορισμός της εδαφικής υγρασίας με τον αισθητήρα TDR300”
8. 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Λεμεσός-Κύπρος, 1-4 Νοεμβρίου 2011.
- Συμμετοχή με:

- 1) την προφορική ανακοίνωση “Έκτατικά φυτοδόματα: Προϋποθέσεις επιτυχίας σε ξηροθερμικά κλίματα”
 - 2) τη γραπτή ανακοίνωση “Επίδραση του είδους και του βάθους του υποστρώματος και της ποσότητας άρδευσης στην ανάπτυξη του αυτοφυούς *Dianthus fruticosus* sub. *fruticosus*”
 - 3) τη γραπτή ανακοίνωση “Επίδραση του είδους και του βάθους του υποστρώματος ημι-εκτατικού φυτοδώματος καθώς και της υδατικής καταπόνησης στην ανάπτυξη και εδαφκάλυψη του *Zoysia matrella* ‘Zeon’”
9. 23^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Χανιά, 23-26 Οκτωβρίου 2007.
Εκπροσωπήθηκα με την προφορική ανακοίνωση “Μελέτη και κατασκευή φυτοδώματος εντατικού τύπου στην προέκταση του Μεγάρου Μουσικής Αθηνών”
10. 22^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 19-21 Οκτωβρίου 2005.
Συμμετοχή με:
- 1) την προφορική ανακοίνωση “Διερεύνηση της χρήσης κομποστοποιημένων υπολειμμάτων ελαιουργίας ως εδαφοβελτιωτικού στην ανάπτυξη του χλοοτάπητα *Lolium perenne* και *Poa pratensis*”
 - 2) την προφορική ανακοίνωση “Μετακινούμενο σύστημα χλοοτάπητα. Η λύση των Ολυμπιακών Αγώνων Αθήνα 2004”
11. 21^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα, 8-10 Οκτωβρίου 2003.
Συμμετοχή με την προφορική ανακοίνωση “ Αξιολόγηση της κομπόστας ελαιουργίας ως εδαφοβελτιωτικού για την καλλιέργεια χλοοταπίτων”

Ελληνικά Συνέδρια Χωρίς Εργασία

1. 2^ο Συνέδριο Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον, Αθήνα, 25-26 Μαΐου 2017.
2. 2^ο Συνέδριο Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, Αθήνα, 4-5 Οκτωβρίου 2012.
3. 24^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια, 20-23 Οκτωβρίου 2009
4. Συνέδριο του ΔΠΜΣ Αρχιτεκτονικής Τοπίου ΑΠΘ με θέμα «ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΟΠΙΟΥ Εκπαίδευση, Έρευνα και Εφαρμοσμένο Έργο», Θεσσαλονίκη, 11-14 Μαΐου 2005.

Ημερίδες/ Ομιλίες

1. Παρακολούθηση της ημερίδας με τίτλο “Αισθητική: Αρχιτεκτονική, Αρχαιολογία, Αρχιτεκτονική Τοπίου” που διοργάνωσε το Ίδρυμα Παναγιώτη και Έφης Μιχαηλίου, Μέγαρο Μουσικής Αθηνών, 6 Φεβρουαρίου 2020.
2. Παρακολούθηση της ημερίδας με τίτλο “Αειφορία στο Πράσινο” που διοργάνωσε η ΠΕΕΓΕΠ σε συνεργασία με το Σύλλογο Αποφοίτων του Γ.Π.Α. και τον Πανελλήνιο

- Σύλλογο Αρχιτεκτόνων Τοπίου, Αθήνα, Γ.Π.Α., 17 Μαΐου 2017.
3. Παρακολούθηση της ημερίδας με τίτλο “Φυτοπροστασία στον Αστικό Χώρο” που διοργάνωσε η ΠΕΕΓΕΠ, Αθήνα, Γ.Π.Α., 25 Φεβρουαρίου 2016.
 4. Συμμετοχή ως προσκεκλημένος ομιλητής στην εσπερίδα με τίτλο “Φυτοκάλυψη κτηρίων. Πράσινες οροφές και κάθετοι κήποι. Σύγχρονες λύσεις για την ανάπτυξη του αστικού πρασίνου”, η οποία διοργανώθηκε από το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου-Περιφερειακή Επιτροπή Λεμεσού, το Σύλλογο Αρχιτεκτόνων Κύπρου και το Κέντρο Πληροφόρησης Europe Direct Λεμεσού με την εισήγηση “Φυτοκάλυψη τοιχοποιίας κτηρίων”, Λεμεσός, Κύπρος, 19 Νοεμβρίου 2015.
 5. Συμμετοχή ως ομιλητής στη Διημερίδα όπου προβλήθηκαν στο κοινό τα αποτελέσματα του ερευνητικού προγράμματος της ΓΓΕΤ με τίτλο "Ερευνητική και τεχνολογική συνεργασία για την επιλογή και σύσταση υποστρωμάτων και φυτικών συνθέσεων για φυτοδώματα" (Cooperation for R&D on screening and formulation of substrates and plants for green roofs) με τις εισηγήσεις “Χλοοτάπητες σε φυτοδώματα. Επίδραση του είδους και του βάθους του υποστρώματος καθώς και του επιπέδου άρδευσης στην οπτική ποιότητα και φυτοκάλυψή τους” και “Αυτοματοποιημένη καταγραφή δεδομένων από πειραματικά φυτοδώματα”, Αθήνα, Γ.Π.Α., 17-18 Σεπτεμβρίου 2015.
 6. Συμμετοχή ως προσκεκλημένος ομιλητής σε εκδήλωση που διοργάνωσε η ΠΕΕΓΕΠ στα πλαίσια της Ανθοκομικής Έκθεσης Κηφισιάς με την εισήγηση “Φυτεμένα δώματα: Η σύγχρονη λύση για την επαναφορά του χαμένου αστικού πρασίνου”, Κηφισιά, 6 Μαΐου 2015.
 7. Παρακολούθηση της ημερίδας με τίτλο “Σύγχρονες εξελίξεις στις υδροπονικές καλλιέργειες και ανάγκες σε εξειδικευμένο προσωπικό”, Αθήνα, Γ.Π.Α., 15 Φεβρουαρίου 2012.
 8. Παρακολούθηση της ημερίδας με τίτλο “Φυτεμένα δώματα. Πράσινες στέγες ως μέσο περιβαλλοντικής και ενεργειακής αναβάθμισης στα σύγχρονα αστικά κέντρα” που διοργάνωσε η Διεθνής Ομοσπονδία Φυτεμένων Δωμάτων (IGRA), Μουσείο Μπενάκη, Γκάζι, 13 Μαΐου 2010.
 9. Παρακολούθηση της ημερίδας με τίτλο “Έχθροί των φοινικοειδών” που διοργάνωσε το ΓΕΩΤΕΕ Παραρτ. Ανατ. Στερεάς, το Ινστιτούτο Γεωπονικών Επιστημών και ο Σύλλογος Γεωπόνων Αττικής, Κτήμα Συγγρού, 3 Δεκεμβρίου 2009.
 10. Παρακολούθηση της ημερίδας με τίτλο “Τεχνολογίες Πρασίνου στις Γκρίζες Πολιτικές” που διοργάνωσε το Γ.Π.Α. σε συνεργασία με το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου και την ΠΕΕΓΕΠ, Αθήνα, ΓΠΑ, 3 Ιουλίου 2008.
 11. Παρακολούθηση της ημερίδας με τίτλο “Περιβαλλοντική Πολεοδομία” που διοργάνωσε το Τ.Ε.Ε., Τρίκαλα, 26 Ιανουαρίου 2007.
 12. Παρακολούθηση της ημερίδας με τίτλο “Αστικό Πράσινο. Το Παρόν - το Μέλλον – οι Μέθοδοι Ανάπτυξης” που διοργανώθηκε στα πλαίσια της Κηποτέχνικα 2007, Αθήνα, 20 Ιανουαρίου 2007.
 13. Παρακολούθηση της ημερίδας με τίτλο “Επιζήμια έντομα και ακάρεα αστικού πρασίνου” που διοργάνωσε το Ι.Γ.Ε., Κτήμα Συγγρού, 15 Δεκεμβρίου 2005.

14. Παρακολούθηση της διημερίδας με τίτλο “Τέχνη και τοπίο – Κήπος και αστικό πράσινο” που διοργάνωσε το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Άρτα, 15-16 Απριλίου 2005.
15. Παρακολούθηση της ημερίδας με τίτλο “Ποιότητα της ατμόσφαιρας σε αστικές περιοχές. Νέα δεδομένα και προοπτικές” που διοργάνωσε το ΤΕΕ, Αθήνα, 18 Μαρτίου 2005.
16. Παρακολούθηση της ημερίδας με τίτλο “Πράσινο Ολυμπιακών έργων: Υποσχέσεις και πραγματικότητα”, Αθήνα, Γ.Π.Α., 13 Μαΐου 2004.
17. Παρακολούθηση της ημερίδας με τίτλο “Το Πράσινο στο περιβάλλον των ΟΤΑ” που διοργάνωσε η ΠΕΕΓΕΠ, Αθήνα, Γ.Π.Α., 1 Απριλίου 2004.
18. Παρακολούθηση της ημερίδας με τίτλο “Τα ανθοκομικά προϊόντα στην Ελλάδα. Παραγωγή ή εμπορία”, Αθήνα, Γ.Π.Α., 23 Μαΐου 2003.
19. Παρακολούθηση της ημερίδας με τίτλο “Αστικό και περιαστικό πράσινο” που διοργάνωσε το ΓΕΩΤΕΕ Πελοπον. και Δυτ. Στερ. Ελλάδας, Πάτρα, 10 Μαΐου 2003.
20. Παρακολούθηση της ημερίδας με τίτλο “Η προοπτική στην εξέλιξη της παραγωγής ποιοτικού χλοοτάπητα πριν και μετά το 2004. Συμβολή της συνεργασίας Γ.Π.Α.-HellaSod”, Αθήνα, Γ.Π.Α., 24 Φεβρουαρίου 2003.
21. Παρακολούθηση της ημερίδας με τίτλο “Ολυμπιακά έργα και πράσινο”, Αθήνα, Γ.Π.Α., 17 Ιανουαρίου 2002.
22. Παρακολούθηση της ημερίδας με τίτλο “Ολυμπιακά έργα και αναπλάσεις. Έργα πρασίνου-περιβάλλον χώρος”, Αθήνα, Γ.Π.Α., 19 Ιουλίου 2001.

11. Επιμόρφωση

1. Επιμόρφωση στην κατασκευή, διαχείριση και συντήρηση κάθετων κήπων στο School of Agricultural Engineering του Πανεπιστημίου της Σεβίλλης από τις 16 έως 19 Σεπτεμβρίου 2019 στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος «ERASMUS+ Κινητικότητα Προσωπικού με σκοπό την Επιμόρφωση (Ακαδημαϊκό Έτος 2018-2019) το οποίο χρηματοδοτήθηκε από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών.
2. Επιμόρφωση στην οργάνωση, συντήρηση και διαχείριση ενός βοτανικού κήπου στο Βοτανικό Κήπο “Dimitrie Brandza” του Πανεπιστημίου του Βουκουρεστίου, Ρουμανία από τις 16 έως 19 Απριλίου 2018 στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος «ERASMUS+ Κινητικότητα Προσωπικού με σκοπό την Επιμόρφωση (Ακαδημαϊκό Έτος 2017-2018) το οποίο χρηματοδοτήθηκε από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών.
3. Επιμόρφωση στην εγκατάσταση, διαχείριση και συντήρηση αθλητικών χλοοταπίτων από την εταιρεία STRI UK που εδρεύει στο Bingley, West Yorkshire, UK από τις 20 έως 23 Ιουνίου 2017 στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Πρόγραμμα «ERASMUS+ Κινητικότητα Προσωπικού με σκοπό την Επιμόρφωση (Ακαδημαϊκό Έτος 2016-2017) το οποίο χρηματοδοτήθηκε από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών.
4. Παρακολούθηση σεμιναρίου με τίτλο “Εισαγωγή στο Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών (GIS)” ArcGIS I version 10.x που διεξήχθη από τη Marathon Data Systems, Αθήνα, Γ.Π.Α., 15-17 Φεβρουαρίου 2017.
5. Επιμόρφωση στη διαχείριση υδάτινων πόρων σε Μεσογειακές περιοχές από το Πανεπιστήμιο της Μάλτας από τις 2 έως 6 Φεβρουαρίου 2015, Bugibba, Μάλτα στα

πλαίσια του προγράμματος “Urban green systems for the Mediterranean region” το οποίο χρηματοδοτήθηκε από το πρόγραμμα “Leonardo Da Vinci Transfer of Innovation”.

6. Επιμόρφωση στην κατασκευή, διαχείριση και συντήρηση Κάθετων κήπων (Living walls) από το Πανεπιστήμιο της Σεβίλλης και την εταιρεία Terapia Urbana από τις 8 έως 12 Σεπτεμβρίου 2014, Σεβίλλη, Ισπανίας στα πλαίσια του προγράμματος “Urban green systems for the Mediterranean region” το οποίο χρηματοδοτήθηκε από το πρόγραμμα “Leonardo Da Vinci Transfer of Innovation”.
7. Παρακολούθηση σεμιναρίου με τίτλο “Growing Grass When Water is Scarce” που διεξήχθη από την ερευνητική ομάδα χλοοταπήτων του New Mexico State University-USA, Αθήνα, Γ.Π.Α., 4 Οκτωβρίου 2013.
8. Παρακολούθηση σεμιναρίου τεχνολογίας φυτεμένων δωμάτων με τίτλο “Μεθοδολογία σχεδιασμού και κατασκευής πράσινων στεγών με ολοκληρωμένα συστήματα πολυεπίπεδης διαστρωμάτωσης” που διεξήχθη από τις εταιρείες Πράσινη Στέγη-Diadem Green Roof Systems και Diadem International, Αθήνα, 12 Φεβρουαρίου 2011.
9. Παρακολούθηση της Εκπαίδευσης-Παρουσίασης των Λογισμικών ArcGIS (ArcInfo-ArcView) της ESRI που διεξήχθη από τη Marathon Data Systems, Αθήνα, 1 Νοεμβρίου 2004.

12. Διακρίσεις

1. Εξώφυλλο στο επιστημονικό περιοδικό HortScience, τεύχος Ιουλίου 2013, με αφορμή τη δημοσίευση σε αυτό της ερευνητικής εργασίας: Ntoulas, N., P.A. Nektarios, and E. Nydrioti. 2013. Performance of *Zoysia matrella* ‘Zeon’ in shallow green roof substrates under moisture deficit conditions. *HortScience* 48(7):929-937.
2. Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Διεθνούς Εταιρείας Χλοοταπήτων-International Turfgrass Society (2013-σήμερα)

13. Οργάνωση και συμμετοχή στη διοργάνωση Συνεδρίων-Ημερίδων

1. Μέλος της εκδοτικής επιτροπής (Editorial Board) του διεθνούς Συνεδρίου 14th International Turfgrass Research Conference, Copenhagen, Denmark, 11-16 July 2021.
2. Μέλος της εκδοτικής επιτροπής (Editorial Board) και της επιστημονικής επιτροπής του διεθνούς Συνεδρίου Turfgrass Management and Science for Sports Fields: Bridging the needs and research on turfgrass at the age of climate change (4th International Conference), Seminar S26 του 30th International Horticultural Congress (IHC2018), Istanbul, Turkey, 12-16 August 2018.
3. Ενεργή συμμετοχή στην διοργάνωση της Διημερίδας όπου προβλήθηκαν στο κοινό τα αποτελέσματα του ερευνητικού προγράμματος της ΓΓΕΤ με τίτλο "Ερευνητική και τεχνολογική συνεργασία για την επιλογή και σύσταση υποστρωμάτων και φυτικών συνθέσεων για φυτοδώματα" (Cooperation for R&D on screening and formulation of substrates and plants for green roofs), Αθήνα, Γ.Π.Α., 17-18 Σεπτεμβρίου 2015.

4. Μέλος της εκδοτικής επιτροπής (Editorial Board) του διεθνούς Συνεδρίου 3rd International Conference on Turfgrass Management and Science for Sports Fields, Seminar S29 του 29th International Horticultural Congress: Sustaining Lives, Livelihoods and Landscapes (IHC2014), Brisbane, Australia, 17-22 August 2014.
5. Ενεργή συμμετοχή στην προετοιμασία του 1st International Conference on Turfgrass Management and Science for Sport Fields, Athens, Greece 2-7 June 2003, που διοργανώθηκε από το Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου με την αιγίδα του International Society for Horticultural Science (ISHS).

14. Διοικητικές και άλλες Δραστηριότητες

1. Συμμετοχή στην Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α.) του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (2019 έως σήμερα).
2. Συντονιστής του έργου «Επιχορήγηση του ΕΛΚΕ ΓΠΑ για την υλοποίηση του έργου Εκσυγχρονισμός των Ακαδημαϊκών Υποδομών του ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ» για το Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, το οποίο χρηματοδοτήθηκε από τη Γενική Γραμματεία του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ (ΠΔΕ). (2017-2019).
3. Γραμματειακή υποστήριξη του Τομέα Κηπευτικών Καλλιεργειών, Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α. (2014-2017 και 2019 έως σήμερα).
4. Εκπρόσωπος Ε.ΔΙ.Π. στον Τομέα Κηπευτικών Καλλιεργειών, Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α. (2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2019/20).
5. Γραμματειακή υποστήριξη του Εργαστηρίου Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών από το Μάρτιο του 2008 έως σήμερα.

15. Ξένες Γλώσσες

1. Αγγλικά: Άριστη γνώση, Certificate of Proficiency in English (University of Michigan, 5/2019)
2. Γερμανικά: Μέτρια γνώση, Zertifikat Deutsch (GOETHE-INSTITUT, 9/2000)

16. Δεξιότητες Πληροφορικής

1. Άριστη γνώση του λειτουργικού συστήματος Microsoft Windows 8/10.
2. Άριστη γνώση του προγράμματος Microsoft Office.
3. Κάτοχος του Διπλώματος ECDL Progress Certificate, 3/2007 (Επεξεργασία Κειμένου, Υπολογιστικά Φύλλα, Υπηρεσίες Διαδικτύου).
4. Πολύ καλή γνώση σχεδιαστικών προγραμμάτων (AUTOCAD, Pro Landscape, κ.α.).
5. Πολύ καλή γνώση προγραμμάτων επεξεργασίας εικόνας (Adobe Photoshop, Corel Draw, κ.α.).

6. Πολύ καλή γνώση των στατιστικών πακέτων Statgraphics 15.2 και JMP 11.0.

17. Στρατιωτικές υποχρεώσεις

Εκπληρωμένες Στρατιωτικές υποχρεώσεις: Στρατιώτης Εφοδιασμού Μεταφορών, Ειδικότητα Οδηγός Αυτοκινήτου, από το Μάιο 2006 έως το Φεβρουάριο 2007

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. Διατριβές

1. Ντούλας, Ν. 2013. Επίδραση του είδους και του βάθους του υποστρώματος στην εγκατάσταση, ανάπτυξη και αντοχή στην υδατική καταπόνηση χλοοταπήτων που προορίζονται για τη φυτοκάλυψη κτιρίων εντός του αστικού τοπίου. Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
2. Ντούλας, Ν. 2006. Μελέτη και σχεδιασμός του ευρύτερου περιβάλλοντος χώρου με σκοπό τη μείωση της ηχορύπανσης από τα αμαξοστάσια του Τραμ Αθηνών και της Ε.Θ.Ε.Α. στα όρια του Δήμου Ελληνικού. Μεταπτυχιακή Μελέτη, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
3. Ντούλας, Ν. 2004. Αξιολόγηση κομπόστας υπολειμμάτων ελαιουργίας ως εδαφοβελτιωτικού στην ανάπτυξη των *Festuca arundinacea* (Schreb.) και *Cynodon dactylon* ([L.] Pers). Πτυχιακή Μελέτη, Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

2. Επιστημονικές Δημοσιεύσεις

Διεθνή Περιοδικά με Σύστημα Κριτών

4. Nektarios, P.A., S. Kastritsis, **N. Ntoulas**, and P. Tsiotsiopoulos. **2011**. Substrate amendment effects on potted plant production and dry weight partition of *Lantana camara*. *HortScience* 46(6):864-869. DOI: [10.21273/HORTSCI.46.6.864](https://doi.org/10.21273/HORTSCI.46.6.864)
5. **Ntoulas, N.**, P.A. Nektarios, and G. Gogoula. **2011**. Evaluation of olive mill waste compost as a soil amendment for *Cynodon dactylon* turf establishment, growth, and anchorage. *HortScience* 46(6):937-945. DOI: [10.21273/HORTSCI.46.6.937](https://doi.org/10.21273/HORTSCI.46.6.937)
6. Nektarios, P.A., I. Amountzias, I. Kokkinou, and **N. Ntoulas**. **2011**. Green roof substrate type and depth affect the growth of the native species *Dianthus fruticosus* under reduced irrigation regimens. *HortScience* 46(8):1208-1216. DOI: [10.21273/HORTSCI.46.8.1208](https://doi.org/10.21273/HORTSCI.46.8.1208)
7. Nektarios P.A., **N. Ntoulas**, S. McElroy, M. Volterrani, and G. Arbis. **2011**. Effect of olive mill compost on native soil characteristics and Tall Fescue turfgrass development. *Agronomy Journal* 103(5):1524-1531. DOI: [10.2134/agronj2011.0145](https://doi.org/10.2134/agronj2011.0145)
8. **Ntoulas, N.**, P.A. Nektarios, K. Spaneas, and N. Kadoglou. **2012**. Semi-extensive green roof substrate type and depth effects on *Zoysia matrella* ‘Zeon’ growth and drought tolerance under different irrigation regimens. *Acta Agriculturae Scandinavica, Section B-Soil & Plant Science* 62(sup1):165-173. DOI: [10.1080/09064710.2012.681391](https://doi.org/10.1080/09064710.2012.681391)
9. Kotsiris, G., P.A. Nektarios, **N. Ntoulas**, and G. Kargas. **2013**. An adaptive approach to intensive green roofs in the Mediterranean climatic region. *Urban Forestry & Urban Greening* 12(3):380-392. DOI: [10.1016/j.ufug.2013.05.001](https://doi.org/10.1016/j.ufug.2013.05.001)

10. **Ntoulas, N.**, P.A. Nektarios, E. Charalambous, and A. Psaroulis. **2013**. *Zoysia matrella* cover rate and drought tolerance in adaptive extensive green roof systems. *Urban Forestry & Urban Greening* 12(4):522-531. DOI: [10.1016/j.ufug.2013.07.006](https://doi.org/10.1016/j.ufug.2013.07.006)
11. Kargas, G., **N. Ntoulas**, and P.A. Nektarios. **2013**. Moisture content measurements of green roof substrates using two dielectric sensors. *HortTechnology* 23(2):177-186. DOI: [10.21273/HORTTECH.23.2.177](https://doi.org/10.21273/HORTTECH.23.2.177)
12. **Ntoulas, N.**, P.A. Nektarios, and E. Nydrioti. **2013**. Performance of *Zoysia matrella* ‘Zeon’ in shallow green roof substrates under moisture deficit conditions. *HortScience* 48(7):929-937. DOI: [10.21273/HORTSCI.48.7.929](https://doi.org/10.21273/HORTSCI.48.7.929)
13. Kargas, G., **N. Ntoulas**, and P.A. Nektarios. **2013**. Soil texture and salinity effects on calibration of TDR300 dielectric moisture sensor. *Soil Research* 51(4):330-340. DOI: [10.1071/SR13009](https://doi.org/10.1071/SR13009)
14. Nektarios, P.A., **N. Ntoulas**, A.T. Paraskevopoulou, A. Zacharopoulou, and I. Chronopoulos. **2014**. Substrate and drainage system selection and slope stabilization in an intensive-type roof garden park: case study of Athens Concert Hall. *Landscape and Ecological Engineering* 10(1):29-46. DOI: [10.1007/s11355-013-0213-z](https://doi.org/10.1007/s11355-013-0213-z)
15. Nektarios P.A., **N. Ntoulas**, G. Kotopoulis, Th. Ttoulou., and P. Iliia. **2014**. *Festuca arundinacea* drought tolerance and evapotranspiration when grown on two extensive green roof substrate depths and under two irrigation regimes. *European Journal of Horticultural Science* 79(3):142-149.
16. Magni, S., M. Gaetani, L. Caturegli, C. Leto, T. Tuttolomondo, S. La Bella, G. Virga, **N. Ntoulas**, and M. Volterrani. **2014**. Phenotypic traits and establishment speed of 44 turf bermudagrass accessions. *Acta Agriculturae Scandinavica, Section B-Soil & Plant Science* 64 (8):722-733. DOI: [10.1080/09064710.2014.955524](https://doi.org/10.1080/09064710.2014.955524)
17. Paraskevopoulou A., I. Mitsios, I. Fragkakis, P. Nektarios, **N. Ntoulas**, P. Londra, and M. Papafotiou. **2015**. The growth of *Arthrocnemum macrostachyum* and *Halimione portulacoides* in an extensive green roof system under two watering regimes. *Agriculture and Agricultural Science Procedia* 4:242-249. DOI: [10.1016/j.aaspro.2015.03.028](https://doi.org/10.1016/j.aaspro.2015.03.028)
18. Nektarios P.A., **N. Ntoulas**, E. Nydrioti, I. Kokkinou, E.-M. Bali, and I. Amountzias. **2015**. Drought stress response of *Sedum sediforme* grown in extensive green roof systems with different substrate types and depths. *Scientia Horticulturae* 181:52-61. DOI: [10.1016/j.scienta.2014.10.047](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2014.10.047)
19. **Ntoulas N.**, and P.A. Nektarios. **2015**. *Paspalum vaginatum* drought tolerance and recovery in adaptive extensive green roof systems. *Ecological Engineering* 82:189-200. DOI: [10.1016/j.ecoleng.2015.04.091](https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2015.04.091)
20. **Ntoulas, N.**, P.A. Nektarios, T.-E. Kapsali, M.-P. Kaltsidi, L. Han, and S. Yin. **2015**. Determination of the physical, chemical, and hydraulic characteristics of locally available materials for formulating extensive green roof substrate. *HortTechnology* 25(6):774-784. DOI: [10.21273/HORTTECH.25.6.774](https://doi.org/10.21273/HORTTECH.25.6.774)

21. Kokkinou I., **N. Ntoulas**, P.A. Nektarios, D. Varela. **2016**. Response of native aromatic and medicinal plant species to water stress on adaptive green roof systems. *HortScience* 51(5):608-614. DOI: [10.21273/HORTSCI.51.5.608](https://doi.org/10.21273/HORTSCI.51.5.608)
22. **Ntoulas, N.**, and P.A. Nektarios. **2017**. *Paspalum vaginatum* NDVI when grown on shallow green roof systems and under moisture deficit conditions. *Crop Science* 57(Suppl1):S-147–S-160. DOI:[10.2135/cropsci2016.05.0381](https://doi.org/10.2135/cropsci2016.05.0381)
23. Soulis, K.X., **N. Ntoulas**, P.A. Nektarios, and G. Kargas. **2017**. Runoff reduction from extensive green roofs having different substrate depth and plant cover. *Ecological Engineering* 102:80-89. DOI: [10.1016/j.ecoleng.2017.01.031](https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2017.01.031)
24. Kanellou, E., G. Economou, M. Papafotiou, **N. Ntoulas**, D. Lyra, E. Kartsonas, and S. Knezevic. **2017**. Flame weeding at archaeological sites of the Mediterranean region. *Weed Technology* 31(3):396-403. DOI:[10.1017/wet.2016.31](https://doi.org/10.1017/wet.2016.31)
25. **Ntoulas, N.**, P.A. Nektarios, G. Kotopoulis, P. Ili, and Th. Ttooulou. **2017**. Quality assessment of three warm-season turfgrasses growing in different substrate depths on shallow green roof systems. *Urban Forestry & Urban Greening* 26:163-168. DOI: [10.1016/j.ufug.2017.03.005](https://doi.org/10.1016/j.ufug.2017.03.005)
26. Soulis, K.X., J.D. Valiantzas, **N. Ntoulas**, G. Kargas, and P.A. Nektarios. **2017**. Simulation of green roof runoff under different substrate depths and vegetation covers by coupling a simple conceptual and a physically based hydrological model. *Journal of Environmental Management* 200:434-445. DOI: [10.1016/j.jenvman.2017.06.012](https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2017.06.012)

Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων με Σύστημα Κριτών

27. Nektarios, P.A., and **N. Ntoulas**. **2003**. The fate of turf applied agrochemicals. National Turfgrass Foundation Annual Conference: 'In Pursuit of Excellence', Southport, UK, 3-6 November 2003. (Υποβλήθηκε αλλά δεν εκδόθηκε Τεύχος Πρακτικών Συνεδρίου).
28. **Ntoulas, N.**, P. Tsiotsiopoulos, P.A. Nektarios, M. Papafotiou, and I. Chronopoulos. **2004**. Olive mill waste compost evaluation as a soil amendment for turfgrass culture. 1st International Conference on Turfgrass Management and Science for Sport Fields, Athens, Greece, 2-7 June 2003. *Acta Horticulturae* 661:71-76. DOI: [10.17660/ActaHortic.2004.661.7](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2004.661.7)
29. Nektarios, P.A., **N. Ntoulas**, A. Zacharopoulou, G. Arbis, and A.A. Nektarios. **2005**. La soluzione per i giochi olimpici di Atene 2004. Tappeti Erbrosi. Conference and Expo, Padova, Italy, 18-19 February 2005. *Agenda Atti Dei Seminari*:85-91.
30. Nektarios, P.A. and **N. Ntoulas**. **2008**. Olympic stadium construction for the Athens Olympic Games 2004 using modular turf. 2nd International Conference on Turfgrass Management and Science for Sport Fields, Beijing, China, 24-29 June 2007. *Acta Horticulturae* 783:589-600. DOI: [10.17660/ActaHortic.2008.783.61](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2008.783.61)
31. **Ntoulas, N.**, and P.A. Nektarios. **2010**. Design of Athens' tram and urban bus depots surrounding areas based on noise levels monitoring. 2nd International Conference on Landscape and Urban Horticulture, Bologna, Italy, 9-13 June 2009. *Acta Horticulturae* 881:343-346. DOI: [10.17660/ActaHortic.2010.881.49](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2010.881.49)

32. Nektarios, P.A., **N. Ntoulas**, A. Zacharopoulou, and I. Chronopoulos. **2010**. Athens Concert Hall roof garden construction. 2nd International Conference on Landscape and Urban Horticulture, Bologna, Italy, 9-13 June 2009. *Acta Horticulturae* 881:683-688. DOI: [10.17660/ActaHortic.2010.881.112](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2010.881.112)
33. Nektarios, P.A., **N. Ntoulas**, and E. Nydrioti. **2012**. Turfgrass use on intensive and extensive green roofs. 28th International Horticultural Congress on Science and Horticulture for People (IHC2010): International Symposium on Environmental, Edaphic, and Genetic Factors Affecting Plants, Seeds and Turfgrass, Lisbon, Portugal, 22-27 August 2010. *Acta Horticulturae* 938:121-128. DOI: [10.17660/ActaHortic.2012.938.15](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2012.938.15)
34. Kanellou E., M. Papafotiou, G. Economou, D. Lyra, **N. Ntoulas**, S. Knezevic, E. Kartsonas, A. Alexopoulos, C. Mouroutoglou, K. Nifakos, and S. Karras. **2014**. Integrated weed management in archaeological sites – Thalys project. 9th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, (MONUBASIN9): Improvements in Conservation and Rehabilitation–Integrated Methodologies, Ankara, Turkey, 3-5 June 2014. *Proceedings of the 9th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin*:863-871.
35. Nektarios, P.A., E. Nydrioti, T. Kapsali, and **N. Ntoulas**. **2016**. Substrate type, depth and irrigation regime effects on *Ebenus cretica* growth in extensive green roof. 29th International Horticultural Congress on Horticulture: Sustaining Lives, Livelihoods and Landscapes (IHC2014): 5th International Conference on Landscape and Urban Horticulture and International Symposium on Sustainable Management in the Urban Forest, Brisbane, Australia, 17-22 August 2014. *Acta Horticulturae* 1108:297-302. DOI: [10.17660/ActaHortic.2016.1108.39](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1108.39)
36. Nektarios, P.A., E. Nydrioti, T. Kapsali, and **N. Ntoulas**. **2016**. *Crithmum maritimum* growth in extensive green roof systems with different substrate type, depth and irrigation regime. 29th International Horticultural Congress on Horticulture: Sustaining Lives, Livelihoods and Landscapes (IHC2014): 5th International Conference on Landscape and Urban Horticulture and International Symposium on Sustainable Management in the Urban Forest, Brisbane, Australia, 17-22 August 2014. *Acta Horticulturae* 1108:303-308. DOI: [10.17660/ActaHortic.2016.1108.40](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1108.40)
37. Patakioutas, G., D. Dimou, O. Kostula, P. Yfanti, D. Kyrkas, P. Baltzoi, I.L. Tsirogiannis, **N. Ntoulas**, and P.A. Nektarios. **2016**. Turfgrass root system inoculation and colonization by a mycorrhizal fungus and other symbiotic micro-organisms and evaluation of its effects on green turf cover and growth. 29th International Horticultural Congress on Horticulture: Sustaining Lives, Livelihoods and Landscapes (IHC2014): 3rd International Conference on Turfgrass Management and Science for Sports Fields, Brisbane, Australia, 17-22 August 2014. *Acta Horticulturae* 1122:65-72. DOI: [10.17660/ActaHortic.2016.1122.9](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1122.9)
38. Kanellou, E., M. Papafotiou, G. Economou, and **N. Ntoulas**. **2017**. Testing soil solarization as an alternative method for weed suppression at archaeological sites. 6th International Conference on Landscape and Urban Horticulture, Athens, Greece, 20-25 June 2016. *Acta Horticulturae* 1189:69-72. DOI: [10.17660/ActaHortic.2017.1189.13](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.13)

39. Nektarios, P.A., and N. **Ntoulas**. **2017**. Designing green roofs for arid and semi-arid climates. the route towards the adaptive approach. 6th International Conference on Landscape and Urban Horticulture, Athens, Greece, 20-25 June 2016. *Acta Horticulturae* 1189:197-202. DOI: [10.17660/ActaHortic.2017.1189.39](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.39)
40. Kargas, G., N. **Ntoulas**, P.A. Nektarios, and A. Kladou. **2017**. Soil moisture determination using the dielectric sensor TDR300 in porous media with increased salinity. 6th International Conference on Landscape and Urban Horticulture, Athens, Greece, 20-25 June 2016. *Acta Horticulturae* 1189:267-270. DOI: [10.17660/ActaHortic.2017.1189.51](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.51)
41. **Ntoulas**, N., and P.A. Nektarios. **2017**. Balancing substrate depth and irrigation inputs influence the aesthetic quality of *Paspalum vaginatum* when grown on adaptive extensive green roof systems. 6th International Conference on Landscape and Urban Horticulture, Athens, Greece, 20-25 June 2016. *Acta Horticulturae* 1189:271-274. DOI: [10.17660/ActaHortic.2017.1189.52](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.52)
42. Soulis, K.X., N. **Ntoulas**, P.A. Nektarios, and G. Kargas. **2017**. Green roof runoff reduction under different substrate depths and vegetation covers: the effect of initial substrate moisture conditions and total rainfall depth. 6th International Conference on Landscape and Urban Horticulture, Athens, Greece, 20-25 June 2016. *Acta Horticulturae* 1189:541-544. DOI: [10.17660/ActaHortic.2017.1189.108](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.108)
43. Fotia, K., N. **Ntoulas**, C. Koliopanos, I.L. Tsirogiannis, and P. Nektarios. **2018**. Utilization of reflectance indices to evaluate the impact of grey or recycled irrigation water on *Festuca arundinacea* turfgrass. International Symposium on Sensing Plant Water Status - Methods and Applications in Horticultural Science, Potsdam, Germany, 5-7 October 2016. *Acta Horticulturae* 1197:103-108. DOI: [10.17660/ActaHortic.2018.1197.14](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2018.1197.14)

Πρακτικά Εθνικών Συνεδρίων με Σύστημα Κριτών

44. **Ντούλας**, N., Π.Α. Νεκτάριος, N. Καλύμνιος, και Δ. Καλύμνιος. **2004**. Αξιολόγηση της κομπόστας ελαιουργίας ως εδαφοβελτιωτικού για την καλλιέργεια χλοοταπίτων. 21^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα, 8-10 Οκτωβρίου 2003. *Πρακτικά 21^ο Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών* 11(α):335-338.
45. Αρμπής, Γ., Γ. Γώγουλα, N. **Ντούλας**, Π.Α. Νεκτάριος, Ε. Δήμου, και Ι. Μητσοβασίλης. **2007**. Διερεύνηση της χρήσης κομποστοποιημένων υπολειμμάτων ελαιουργίας ως εδαφοβελτιωτικού στην ανάπτυξη του χλοοτάπητα *Lolium perenne* και *Poa pratensis*. 22^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 19-21 Οκτωβρίου 2005. *Πρακτικά 22^ο Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών* 12(α):139-142.
46. Νεκτάριος, Π.Α., N. **Ντούλας**, και Α. Ζαχαροπούλου. **2007**. Μετακινούμενο σύστημα χλοοτάπητα. Η λύση των Ολυμπιακών Αγώνων Αθήνα 2004. 22^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 19-21 Οκτωβρίου 2005. *Πρακτικά 22^ο Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών* 12(α):219-222.

47. Νεκτάριος Π.Α., **Ν. Ντούλας**, Α. Ζαχαραπούλου, Ι. Αντωνίου, και Ι. Χρονόπουλος. **2009**. Μελέτη και κατασκευή φυτοδώματος εντατικού τύπου στην προέκταση του Μεγάρου Μουσικής Αθηνών. 23^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Χανιά, 23-26 Οκτωβρίου 2007. *Πρακτικά 23^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών* 13(β):687-690.
48. Κάργας Γ., **Ν. Ντούλας**, Π. Νεκτάριος, και Α. Κλάδου. **2012**. Προσδιορισμός της εδαφικής υγρασίας με τον αισθητήρα TDR300. 14^ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, Ελληνική Εδαφολογική Εταιρεία, Θεσσαλονίκη, 1-2 Νοεμβρίου 2012. Τεύχος Περιλήψεων pp. 39. (Υποβλήθηκε αλλά δεν εκδόθηκε Τεύχος Πρακτικών Συνεδρίου)
49. Νεκτάριος Π.Α., **Ν. Ντούλας**, Ε. Νυδριώτη, Γ. Κοτοπούλης, Ι. Αμούντζιας, Η. Κοκκίνου, Θ. Καψάλη, και Δ. Βαρελά. **2013**. Εκτατικά φυτοδώματα: Προϋποθέσεις επιτυχίας σε ξηροθερμικά κλίματα. 25^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Λεμεσός, Κύπρος, 1-4 Νοεμβρίου 2011. *Πρακτικά 25^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών* 15(α):77-83.
50. Αμούντζιας, Ι., Η. Κοκκίνου, Ε. Νυδριώτη, **Ν. Ντούλας**, Μ. Μπενάκη-Χατζησπάσου, και Π.Α. Νεκτάριος. **2013**. Επίδραση του είδους και του βάθους του υποστρώματος και της ποσότητας άρδευσης στην ανάπτυξη του αυτοφυούς *Dianthus fruticosus* sub. *fruticosus*. 25^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Λεμεσός, Κύπρος, 1-4 Νοεμβρίου 2011. *Πρακτικά 25^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών* 15(β):83-85.
51. **Ντούλας, Ν.**, Π.Α. Νεκτάριος, Ε. Χαραλάμπους, Α. Ψαρούλης, και Δ. Χριστοφόρου. **2013**. Επίδραση του είδους και του βάθους του υποστρώματος ημι-εκτατικού φυτοδώματος καθώς και της υδατικής καταπόνησης στην ανάπτυξη και εδαφάκλυση του *Zoysia matrella* 'Zeon'. 25^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Λεμεσός, Κύπρος, 1-4 Νοεμβρίου 2011. *Πρακτικά 25^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών* 15(β):202-204.
52. Κάργας Γ., **Ν. Ντούλας**, Π. Νεκτάριος, Α. Κλάδου. **2013**. Η επίδραση της αλατότητας του εδάφους στον υπολογισμό της υγρασίας πορωδών μέσων με την χρήση διηλεκτρικής συσκευής. 8^ο Εθνικό Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής, Εταιρεία Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος (Ε.Γ.Μ.Ε.), Βόλος, 25-26 Σεπτεμβρίου 2013. *Πρακτικά 8^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής*:151-155.
53. Κανέλλου, Η., Μ. Παπαφωτίου, Φ. Οικονόμου, Δ. Λύρα, S. Knezevic, Ε. Κάρτσωνας, **Ν. Ντούλας**, Α. Παρασκευοπούλου, Π. Νεκτάριος, Α. Αλεξόπουλος, Χ. Μουρούτογλου, Κ. Νηφάκος, και Σ. Καρράς. **2015**. Εναλλακτικές μέθοδοι διαχείρισης της βλάστησης σε αρχαιολογικούς χώρους: χρήση φλογίστρου-γλοοστάπητες αυτοφυών ποωδών. 26^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013. *Πρακτικά 26^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών* 16(β):302-305.
54. Καψάλη, Θ., **Ν. Ντούλας**, και Π.Α. Νεκτάριος. **2015**. Διερεύνηση των φυσικών και χημικών ιδιοτήτων υποστρωμάτων κατάλληλων για εκτατικά φυτοδώματα. 26^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013.

- Πρακτικά 26^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών* 16(β):394-397.
55. Κοκκίνου, Η., Ε. Νυδριώτη, **Ν. Ντούλας**, Ε.-Μ. Μπαλή, Ι Αμούτζιας, και Π.Α. Νεκτάριος. **2015**. Αντοχή του *Sedum sediforme* στην υδατική καταπόνηση όταν αναπτύσσεται σε φυτεμένα δώματα εκτατικού τύπου. 26^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013. *Πρακτικά 26^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών* 16(β):501-504
 56. **Ντούλας, Ν.**, και Π.Α. Νεκτάριος. **2015**. Επίδραση του είδους και του βάθους υποστρωμάτων εκτατικού φυτοδώματος καθώς και της υδατικής καταπόνησης στην οπτική ποιότητα του *Paspalum vaginatum* 'Platinum TE'. 26^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013. *Πρακτικά 26^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών* 16(β):505-508.
 57. Κανέλλου Η., Μ. Παπαφωτίου, S. Knezevic, Γ. Οικονόμου, και **Ν. Ντούλας**. **2016**. Πειραματική εφαρμογή φλόγισης ως μέσο καταπολέμησης ζιζανίων σε αρχαιολογικούς χώρους, 27^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Βόλος, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015. *Πρακτικά 27^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών* 17(β):311-314.
 58. **Ντούλας Ν.**, και Π.Α. Νεκτάριος. **2016**. Επίδραση του βάθους του υποστρώματος και του επιπέδου άρδευσης στην φυτοκάλυψη του *Paspalum vaginatum* όταν αναπτύσσεται σε προσαρμόσιμα φυτεμένα δώματα. 27^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Βόλος, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015. *Πρακτικά 27^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών* 17(β):328-333.
 59. Κοκκίνου Η., Π.Α. Νεκτάριος, **Ν. Ντούλας**, και Δ. Βαρελά. **2016**. Επίδραση υδατικής καταπόνησης σε αυτοφυή Ελληνικά φυτά τα οποία αναπτύσσονται σε συνθήκες προσαρμόσιμων φυτεμένων δωματίων. 27^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Βόλος, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015. *Πρακτικά 27^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών* 17(β):334-338.
 60. Κοκκίνου Η., Π.Α. Νεκτάριος, **Ν. Ντούλας**, και Β. Σιμόπουλος. **2016**. Επίδραση της έλλειμματικής άρδευσης και του βάθους υποστρώματος σε ξενικά είδη του γένους *Sedum* τα οποία αναπτύσσονται σε συνθήκες φυτεμένου δώματος. 27^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Βόλος, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015. *Πρακτικά 27^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών* 17(β):356-359.
 61. Κάργας Γ., **Ν. Ντούλας**, Κ. Μπριλάκη, και Α. Τσαπατσούλη. **2017**. Χρήση του διηλεκτρικού αισθητήρα WET-2 για τον προσδιορισμό της αλατότητας σε υπόστρωμα εκτατικού φυτεμένου δώματος. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής, Εταιρεία Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος (Ε.Γ.Μ.Ε.), Αθήνα, 28-29 Σεπτεμβρίου 2017. *Πρακτικά 10^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής*:105-112.
 62. Ισχυρόπουλος Δ.Α., Π. Καλοζούμης, Δ. Σάββας, Δ. Υφαντόπουλος, **Ν. Ντούλας**, και Π.Α. Νεκτάριος. **2017**. Διερεύνηση της δυνατότητας παραγωγής παντζαριού σε αστικά φυτεμένα δώματα με διαφορετικό βάθος υποστρώματος και χρησιμοποιώντας

- διαφορετικά είδη λίπανσης. 28^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Θεσσαλονίκη, 16-20 Οκτωβρίου 2017. *Πρακτικά 28^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών* 18:102-105.
63. Ισχυρόπουλος Δ.Α., Π. Καλοζούμης, Δ. Σάββας, **Ν. Ντούλας**, και Π.Α. Νεκτάριος. **2017**. Παραγωγή τομάτας ως αστική τροφή σε φυτεμένα δώματα με διαφορετικό βάθος υποστρώματος και χρησιμοποιώντας διαφορετικά είδη λίπανσης. 28^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Θεσσαλονίκη, 16-20 Οκτωβρίου 2017. *Πρακτικά 28^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών* 18:555-558.
64. Καλοζούμης Π., Δ.Α. Ισχυρόπουλος, Δ. Σάββας, Δ. Υφαντόπουλος, **Ν. Ντούλας**, και Π.Α. Νεκτάριος. **2017**. Επίδραση του βάθους υποστρώματος και του είδους λίπανσης στην ανάπτυξη και παραγωγή του μαρουλιού όταν αναπτύσσεται σε αστικό φυτεμένο δώμα. 28^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Θεσσαλονίκη, 16-20 Οκτωβρίου 2017. *Πρακτικά 28^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών* 18:565-568.
65. Καλοζούμης Π., Δ.Α. Ισχυρόπουλος, Δ. Σάββας, **Ν. Ντούλας**, και Π.Α. Νεκτάριος. **2017**. Παραγωγή του λαχανικού *Rhapanus sativus* σε αστικό φυτεμένο δώμα. Η επίδραση του είδους λίπανσης και του βάθους υποστρώματος. 28^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Θεσσαλονίκη, 16-20 Οκτωβρίου 2017. *Πρακτικά 28^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών* 18:570-573.
66. **Ντούλας Ν.**, και Ι. Βαρσάμος. **2019**. Επίδραση του διαφορετικού ύψους άρδευσης με θαλασσινό νερό στην φυτοκάλυψη δύο ποικιλιών του θερμόφιλου χλοοτάπητα *Paspalum vaginatum* οι οποίες αναπτύσσονται σε υποδομή εκτατικού φυτοδώματος. 29^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου 2019. *Πρακτικά 29^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών* 19:Υποβλήθηκε προς δημοσίευση.
67. **Ντούλας Ν.**, Α. Τσαπατσούλη και Γ. Κάργας. **2019**. Αντοχή του θερμόφιλου χλοοτάπητα *Paspalum vaginatum* στην άρδευση με νερό υψηλής ηλεκτρικής αγωγιμότητας όταν αναπτύσσεται σε υποδομή εκτατικού φυτεμένου δώματος. 29^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου 2019. *Πρακτικά 29^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών* 19:Υποβλήθηκε προς δημοσίευση

Τεχνικά Γεωπονικά Περιοδικά (Ημεδαπής και αλλοδαπής)

68. Nektarios, P.A., **Ν. Ντούλας**, A. Zacharopoulou, G. Arbis, and A.A. Nektarios. **2005**. Integrated Turfgrass Modular (ITM) System: The solution for the Olympic Games of Athens 2004. *Rasen-Turf-Gazon* 36(1):75-80.
69. Νεκτάριος, Π.Α., **Ν. Ντούλας**, Α. Ζαχαροπούλου. **2005**. Μετακινούμενο Σύστημα Χλοοτάπητα. Η λύση για τους Ολυμπιακούς Αγώνες της Αθήνας 2004 και των σύγχρονων αθλητικών εγκαταστάσεων. *Garden and Flower business, Εκδόσεις Γεωργική Τεχνολογία* 1/2005:30-46.

Τεύχη Περιλήψεων Διεθνών Συνεδρίων

70. Nektarios, P., N. Ntoulas, G. Kotopoulos, E. Nydrioti, D. Barela, T. Kapsali, G. Amountzias, I. Kokkinou, and A.T. Paraskevopoulou. **2013**. Constructed Rootzones for Green Roof Systems. The Bouyoucos Conference on the Advances in Research on Soil Biological, Chemical and Physical Properties for Sustainable Constructed Rootzones “Constructed Rootzones 2012”, Philadelphia, U.S.A., 20-23 May 2012. *Applied Turfgrass Science* 10(1). DOI:[10.2134/ATS-2013-0021BC](https://doi.org/10.2134/ATS-2013-0021BC)
71. Kanellou, E., M. Papafotiou, N. Ntoulas, D. Lyra, G. Economou, and S. Knezevic. **2015**. Flame weeding: a new approach in weed control for archaeological sites. 17th European Weed Research Society Symposium: “Weed management in changing environments”, Montpellier, France, 23-26 June 2015. *Abstracts* pp. 233.

Τεύχη Περιλήψεων Εθνικών Συνεδρίων

72. N. Ντούλας και I. Βαρσάμος. **2019**. Επίδραση του διαφορετικού ύψους άρδευσης με θαλασσινό νερό στην φυτοκάλυψη δύο ποικιλιών του θερμόφιλου χλοοτάπητα *Paspalum vaginatum* οι οποίες αναπτύσσονται σε υποδομή εκτατικού φυτοδώματος. 29^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου 2019. *Τεύχος Περιλήψεων 29^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών*:21.
73. N. Ντούλας, Α. Τσαπατσούλη και Γ. Κάργας. **2019**. Αντοχή του θερμόφιλου χλοοτάπητα *Paspalum vaginatum* στην άρδευση με νερό υψηλής ηλεκτρικής αγωγιμότητας όταν αναπτύσσεται σε υποδομή εκτατικού φυτεμένου δώματος. 29^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου 2019. *Τεύχος Περιλήψεων 29^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών*:179.
74. Βαρελά, Δ., Γ. Τσανάκας, Α. Οικονόμου, N. Ντούλας, Η. Κοκκίνου, και Π. Νεκτάριος. **2015**. Επίδραση του βάθους του υποστρώματος και του επιπέδου άρδευσης στην καλλιέργεια της *Salvia fruticosa* σε φυτεμένο δώμα με αξιολόγηση φυσιολογικών και βιοχημικών δεικτών. 27^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Βόλος, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015. *Τεύχος Περιλήψεων 27^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών*:48.

3. Αναφορές των Επιστημονικών Δημοσιεύσεων (Ιούνιος 2020)

Αριθμός αναφορών από Google Scholar: 474; h-index: 13

Αριθμός αναφορών από Scopus: 333; h-index: 10

Αριθμός ετεροαναφορών από Scopus: 236; h-index: 7