

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Στέφανου Γ. Κώστα

Δρ. Γεωπόνου



ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα: Στέφανος

Επίθετο: Κώστας

Όνομα πατρός: Γεώργιος

Διεύθυνση Εργασίας: Σχολή Γεωπονίας Α.Π.Θ., Τ.Θ. 281, 54124 Θεσσαλονίκη

Διεύθυνση Οικίας: Αβουρδιάδου 1, Περίσταση, 60100 Πιερία

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος με δύο τέκνα

Τηλέφωνα: εργασίας 2310 991775, οικίας 23510 47324, κινητό 6945 427444

E mail: skostas@agro.auth.gr

- δέχομαι φοιτητές για πτυχιακή και άλλους συνεργάτες Δευτέρα και Παρασκευή 11-14
-

ΤΙΤΛΟΙ

- Πτυχίο Γεωπονίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (1997).
- Διδακτορικό Δίπλωμα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, με τίτλο «Μελέτη της βιοποικιλότητας του *Cistus* στην Ελλάδα και επιλογή γονοτύπων για ενεργές χημικές ουσίες με βιοτεχνολογικές προσεγγίσεις» (2018).

ΣΠΟΥΔΕΣ

Γεννήθηκα στη Κατερίνη στις 1/4/1971. Φοίτησα στο 1^ο Γενικό Λύκειο Κατερίνης απ' όπου αποφοίτησα τον Ιούλιο του 1988.

Κατόπιν εισιτήριων πανελλαδικών εξετάσεων, πέτυχα στο Γεωπονικό Τμήμα της Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Ορκίστηκα πτυχιούχος του Τμήματος Γεωπονίας στις 11 Ιουλίου 1997 με βαθμό «Καλώς».

Το 2013 ξεκίνησα την εκπόνηση Διδακτορικής διατριβής στο Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, την οποία υποστήριξα με επιτυχία στις 26 Ιουνίου 2018 με βαθμό «Άριστα».

ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ

Έχω εκπληρώσει τη στρατιωτική μου θητεία (1995 – 1997) ως Έφεδρος Λοχίας Τεθωρακισμένων υπηρετώντας την θητεία μου σε Αυλώνα, Λήμνο και Καστοριά.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Από το 1998 απασχολήθηκα σε ερευνητικά προγράμματα του Εργαστηρίου Ανθοκομίας του Α.Π.Θ., ενώ από το 2002 και έπειτα εργάστηκα με σύμβαση αορίστου χρόνου στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, όπου τοποθετήθηκα στο Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου του Τομέα Οπωροκηπευτικών και Αμπέλου. Τον Απρίλιο του 2018 κατατάχθηκα στην κατηγορία ΕΤΕΠ και τον Νοέμβριο του 2019 στην κατηγορία ΕΔΙΠ. Ανήκω στο Τμήμα Γεωπονίας και σύμφωνα με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος διαθέτω ως γνωστικό αντικείμενο την «Ανθοκομία».

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Στο πλαίσιο της Διπλωματικής μου εργασίας εκπόνησα σειρά πειραμάτων με θέμα την ιστοκαλλιέργεια στο Εργαστήριο Ανθοκομίας του Α.Π.Θ. Επίσης κατά το διάστημα που εργάστηκα σε ερευνητικά προγράμματα του Εργαστηρίου Ανθοκομίας του Α.Π.Θ. επέκτεινα τις γνώσεις μου στην ιστοκαλλιέργεια και απέκτησα πολύτιμες εμπειρίες σχετικά με τον τρόπο λειτουργίας ενός σύγχρονου ερευνητικού θερμοκηπίου, στο οποίο απασχολήθηκα με τον πειραματισμό στην καλλιέργεια (παραγωγή χαμηλόσχημων φυτών, ανθοφορία, στρες κ.α.) και τον πολλαπλασιασμό (αγενή και εγγενή) σε ανθοκομικά, καλλωπιστικά και άλλα φυτά.

Στο πλαίσιο εκπόνησης της διδακτορικής μου διατριβής (2013-2018) με τίτλο «Μελέτη της βιοποικιλότητας του *Cistus* στην Ελλάδα και επιλογή γονοτύπων για ενεργές χημικές ουσίες με βιοτεχνολογικές προσεγγίσεις» εκτέλεσα πειράματα ριζοβολίας μοσχευμάτων του μελετούμενου είδους και μελέτησα τον φαινότυπο και την άνθηση των 128 γονοτύπων που εγκατέστησα σε υπαίθρια συλλογή. Επίσης προσδιόρισα τον χημειότυπο και το γενετικό προφίλ των 128 γονοτύπων με τη χρήση μοριακών δεικτών και κατέληξα στην επιλογή γονοτύπων κατάλληλων για χρήση είτε στην ανθοκομία, είτε για καλλιέργεια ως αρωματικό-φαρμακευτικό φυτό.

Κατά την εργασία μου με σύμβαση αορίστου χρόνου στο Εργαστήριο Ανθοκομίας, καθώς και σαν ΕΔΙΠ, συνεχίζω να συμμετέχω στην εκτέλεση ερευνητικού έργου, αποτελέσματα του οποίου έχουν δημοσιευτεί. Σχετικά με τη συμμετοχή μου σε ερευνητικά προγράμματα έχω απασχοληθεί στο παρελθόν σε 11 ενώ σήμερα συμμετέχω σε 2.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Μου έχει ανατεθεί η εκτέλεση των εργαστηριακών ασκήσεων των φοιτητών στα παρακάτω εργαστηριακά μαθήματα:

- Ανθοκομία
- Καλλωπιστικά Φυτά Εσωτερικών Χώρων
- Καλλωπιστικά Φυτά Εξωτερικών Χώρων

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Διεθνή Περιοδικά με κριτές

1. Vakouftsis, G., **Kostas, S.**, Syros, T., Economou, A., Tsaktsira, M., Scaltsoyiannes, A. and Metaxas, D. (2008). Rooting of *x Cupressocyparis leylandii* cv. 'Castlewellan Gold' by cuttings as influenced by IBA, harvesting season, type of cuttings and rooting medium. *Propagation of Ornamental Plants*, 8: 125-132.
2. Hatzilazarou, S., Rifaki, N., Patsou, M., **Kostas, S.** and Economou, A.S. (2009). *In vitro* propagation of *Viburnum dentatum* L. var. *Lucidum* Aiton. *Propagation of Ornamental Plants*, 9: 39-42.
3. Vakouftsis, G., Syros, T., **Kostas, S.**, Economou, A.S., Tsoulpha, P., Scaltsoyannis, A., Metaxas, D. (2009). Effect of IBA, time of cutting collection, type of cuttings and rooting substrate on vegetative propagation in *Cupressus macrocarpa* 'Goldcrest'. *Propagation of Ornamental Plants*, 9: 65-70.
4. Papaefthimiou D., Papanikolaou A., Falara V., Givanoudi S., **Kostas, S.**, Kanellis A. (2014). Genus *Cistus*: a model for exploring labdane-type diterpenes' biosynthesis and a natural source of high value products with biological, aromatic, and pharmacological properties. *Frontiers in chemistry*, 2: 35.
5. Božić D., Papaefthimiou D., Brückner K., De Vos R., Tsoleridis C., Katsarou D., Papanikolaou A., Pateraki I., Chatzopoulou F., Dimitriadou E., **Kostas, S.**, ... , Kanellis A. (2015). Towards elucidating carnosic acid biosynthesis in Lamiaceae: functional characterization of the three first steps of the pathway in *Salvia fruticosa* and *Rosmarinus officinalis*. *PLoS one*, p:e0124106.
6. Hatzilazarou, S., **Kostas, S.**, Economou, A., & Scaltsoyiannes, A. (2017). Efficient propagation of *Nerium oleander* L. through tissue culture. *Propagation of Ornamental Plants*, 17(2), 64-74.
7. Hatzilazarou, S., **Kostas, S.**, & Economou, A. S. (2018). Plant regeneration of *Nerium oleander* L. from alginate-encapsulated shoot explants after short-term cold storage. *The Journal of Horticultural Science and Biotechnology*, 1-7.
8. Stavridou, E., Michailidis, M., Gedeon, S., Ioakeim, A., **Kostas, S.**, Chronopoulou, E., ... & Madesis, P. (2018). Tolerance of transplastomic tobacco plants overexpressing a theta class glutathione transferase to abiotic and oxidative stresses. *Frontiers in Plant Science*, 9, 1861.
9. Chatzistathis, T., Papadakis, I. E., Papaioannou, A., Dichala, O., Giannakoula, A., **Kostas, S.**, & Tziachris, P. (2019). Genotypic tolerance of two *Punica granatum* L. cultivars ('Wonderful' and 'Acco') to serpentine stress. *Scientia Horticulturae*, 247, 344-355.
10. Hatzilazarou, S., **Kostas, S.**, Joachim, M., & Economou, A. (2020). Regeneration of *Viburnum dentatum* L. from Alginate-Encapsulated Shoot Explants after Short-Term Cold Storage and Assessment of Genetic Stability Using ISSR Analysis. *Agronomy*, 10(11), 1660.
11. Kostas, S., Hatzilazarou, S., Pipinis, E., Vasileiadis, A., Magklaras, P., Smyrnioudis, I., ... & Economou, A. (2021). Propagation of *Pistacia lentiscus* var. *Chia* Genotypes and Determination of Their Ornamental Traits Combined with a Genetic Analysis Using ISSR Markers. *Agronomy*, 11(2), 205.

Βιβλία

Mellidou, I., Koukounaras, A., Chatzopoulou, F., **Kostas, S.**, & Kanellis, A. K. (2017). Plant Vitamin C: One Single Molecule with a Plethora of Roles. *Fruit and Vegetable Phytochemicals: Chemistry and Human Health*, 2nd Edition, 463-498.

Πρακτικά Συνεδρίων με κριτές

1. Γ. Βακουφτσής, **Σ. Κώστας**, Α. Οικονόμου, Α. Σκαλτσογιάννης. (2000). Επίδραση του γενότυπου στη ριζοβολία μοσχευμάτων Λεμονοκυπάρισσου και Κυπαρισσοκυπάρισσο. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 8:371-376.
2. Α. Οικονόμου, Θ. Σύρος, Κ. Ξανθόπουλος, **Σ. Κώστας** και Ν. Λεβεντάκης. (2001). Επιτάχυνση της ριζοβολίας μοσχευμάτων σε αυτοσχέδιο σύστημα αεροπονίας. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 9: 396-399.
3. **Σ. Κώστας**, Α. Οικονόμου, Θ. Σύρος, Δ. Μεταξάς και Ι. Γκλαβάκης. (2001). Συγκριτική ριζοβολία μοσχευμάτων *Tujia orientalis* και *Acer negundo* στην ομίχλη και υδρονέφωση σε διάφορες εποχές. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 9: 449-452.
4. Μ. Νάνου, Θ. Σύρος, Γ. Τσικριτής, Α. Οικονόμου και **Σ. Κώστας**. (2003). Απορρόφηση αζώτου και καλίου από φυτά ζέρμπερας σε δύο υδροπονικά συστήματα καλλιέργειας. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 10: 322-325.
5. Θ. Σύρος, Α. Οικονόμου, Π. Δήμου και **Σ. Κώστας**. (2003). Άνθηση του αργυράνθεμου σε σχέση με τη φωτοπερίοδο. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 10: 643-646.
6. Χ. Τσολάκη, Θ. Σύρος, Γ. Τσικριτής, **Σ. Κώστας** και Α. Οικονόμου. (2003). Μελέτη της ανόργανης λίπανσης στη γαρδένια. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 10: 647-650.
7. Ε. Κακάβα, Θ. Σύρος, **Σ. Κώστας**, Α. Οικονόμου, Α-Μ Ζυγομαλά. (2004). Επίδραση του Paclobutrazol και του Alar στη διαμόρφωση χαμηλού σχήματος σε γλαστρικά φυτά καλλωπιστικής ροδιάς (*Punica granatum L.*). Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 11B: 413-416.
8. Θ. Σύρος, Ε. Λαζούδη, **Σ. Κώστας**, Α. Οικονόμου. (2004). Αξιολόγηση της επίδρασης διαφόρων ρυθμιστών αύξησης στο μέγεθος και στην ανθοφορία της γαρδένιας. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 11A: 327-330.
9. Γ. Σαββίδης, **Σ. Κώστας**, Θ. Σύρος, Α. Οικονόμου, Α.-Μ. Ζυγομαλά. (2004). Παράγοντες που βελτιώνουν τον αγενή πολλαπλασιασμό της καλλωπιστικής ροδιάς (*Punica granatum L.*). Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 11B: 457-460.
10. Θ. Σύρος, Σ. Πετρίδου, **Σ. Κώστας**, Α. Οικονόμου. 2004. Έλεγχος του μεγέθους και του σχήματος φυτών βερονίκης (*Veronica speciosa L.*) σε γλάστρα με την επίδραση φυτικών ρυθμιστών. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 11B: 453-456.
11. Α. Βαλασκόπουλος, Θ. Σύρος, **Σ. Κώστας**, Α. Οικονόμου. (2004). Επίδραση του Paclobutrazol, της γιββερίλλης και της φωτοπερίοδου στη διαμόρφωση της κόμης φυτών κουμαριάς (*Arbutus Unedo L.*) για καλλιέργεια σε φυτοδοχεία. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 11B: 405-408.
12. Α. Χατζηαντωνίου, Θ. Σύρος, **Σ. Κώστας**, Α. Οικονόμου. (2004). Εφαρμογή φυτικών ρυθμιστών στη διαμόρφωση της κόμης γλαστρικών φυτών μυρτιάς (*Myrtus communis L.*). Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 11B: 465-468.
13. Β. Τσιάννα, Θ. Σύρος, **Σ. Κώστας**, Α. Οικονόμου. 2004. Έλεγχος του ύψους φυτών καλλιστήμονα με εφαρμογή Paclobutrazol. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 11B: 461-464.
14. Δ. Μαυραγάνης, Θ. Σύρος, Σ. Κώστας, Α. Οικονόμου. (2006). Η χρήση των υπεροξειδασών στη διερεύνηση της ριζοβολίας μοσχευμάτων αυτοφυών κλώνων σχίνου. Πρακτικά 11^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Γ.Β.Φ., σελ.183-188.
15. Α. Γρηγοριάδης, **Σ. Κώστας**, Θ. Σύρος και Α. Οικονόμου. (2007). Διαμόρφωση χαμηλόσχημων φυτών μπουκαμβίλιας με εφαρμογή κλαδέματος και paclobutrazol. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 12B: 79-82.
16. Θ. Σύρος, **Σ. Κώστας**, Α. Αβραμίδου και Α. Οικονόμου. (2007). Επίδραση της φωτοπερίοδου, της GA₃, του paclobutrazol και του κλαδέματος στη διαμόρφωση της κόμης αγριελιάς για καλλωπιστική χρήση σε φυτοδοχεία. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 12B: 137-140.
17. Σ. Χαλιάπας, Θ. Σύρος, **Σ. Κώστας** και Α. Οικονόμου. (2007). Επίδραση της άνθησης της πετούνιας με ρύθμιση της θερμοκρασίας και του φωτισμού. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 12B: 141-144.
18. **Σ. Κώστας**, Χ. Τσιμούρης, Θ. Σύρος και Α. Οικονόμου. (2007). Συγκριτικά αποτελέσματα από τη χρήση διαφορετικής προέλευσης νερού άρδευσης στη βλάστηση και άνθηση της πετούνιας. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 12B: 149-152.
19. **Σ. Κώστας**, Σ. Μιχαηλίδης, Θ. Σύρος και Α. Οικονόμου. (2007). Το βρόχινο νερό ως αναγκαία εναλλακτική λύση στην άρδευση ανθοκομικών φυτών: η περίπτωση του χρυσάνθεμου. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 12A: 127-130.
20. Δ. Μαυραγάνης, **Σ. Κώστας**, Θ. Σύρος και Α. Οικονόμου. (2007). Διερεύνηση της ριζοβολίας μοσχευμάτων αυτοφυών κλώνων σχίνου. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 12A: 201-204.
21. Ανδρέου, Ε., Γιοματάρης, Δ., Χατζηλαζάρου, Σ., **Κώστας, Σ.**, Σύρος, Θ. και Οικονόμου Α. (2009). Μελέτη διαφόρων παραγόντων που επηρεάζουν τη διαμόρφωση σχήματος και την άνθηση στη μυρτιά και τον καλλιστήμονα. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 13: 503-506.
22. Παυλοπούλου, Ι., Χατζηλαζάρου, Σ., **Κώστας, Σ.**, Οικονόμου, Α.Σ. (2008). Εγκλεισμός σε αλγινικό νάτριο βλαστικών τμημάτων Καλλίκαρπου (*Callicarpa mollis*) για πολλαπλασιασμό in vitro. Πρακτικά 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Γ.Β.Φ., σελ. 202-207.
23. Χριστοδούλου, Ν., **Κώστας, Σ.**, Χατζηλαζάρου, Σ., Ριφάκη, Ν., Σύρος, Θ., Αγγελάκη, Μ. και Οικονόμου, Α. (2009). Αξιολόγηση της φυτρωτικής ικανότητας σπόρων σε διάφορα καλλωπιστικά δένδρα. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 13: 549-552.
24. Παυλοπούλου, Ι., Χατζηλαζάρου, Σ., Ριφάκη, Ν., **Κώστας, Σ.** και Οικονόμου, Α. (2009). Μελέτη της εφαρμογής του μικροπολλαπλασιασμού στον καλλίκαρπο (*Callicarpa mollis*). Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 13: 589-592.

25. Μπανιά, Β., Ζήση, Δ., Ριφάκη, Ν., **Κώστας, Σ.**, Σύρος, Θ., Χατζηλαζάρου, Σ., Οικονόμου, Α. και Κίντζιος, Σ. (2009). Μελέτη της επίδρασης της τοκοφερόλης και της ATP στην άνθηση της καλενδούλας, της πετούνιας και της τομάτας. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 13: 609-612.
26. Τσανάκας Γ., **Κώστας Σ.**, Χατζηλαζάρου Σ., Ριφάκη Ν., Οικονόμου Α. (2009). Μελέτη του σωματικού πολλαπλασιασμού κλώνων με ορθόκλαδη κόμη στο κυπαρίσσι (*Cupressus sempervirens* var. *pyramidalis*). Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 13: 211-214.
27. Παυλοπούλου Ι., Χατζηλαζάρου Σ., Λαγούρου Ι., **Κώστας Σ.**, Οικονόμου Α. (2009). Διερεύνηση της δράσης των υπεροξειδασών και της μεταβολής της λιγνίτης κατά τη διάρκεια της *in vitro* και *ex vitro* ριζοβολίας του Καλλίκαρπου (*Calicarpa mollis*). Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 13: 46-49.
28. Χατζηλαζάρου Σ., Ιωακείμ Μ., **Κώστας Σ.**, Οικονόμου Α. (2009). Διερεύνηση της τεχνικής παραγωγής εγκλειστών βλαστικών τμημάτων πικροδάφνης σε αλγινικό νάτριο για πολλαπλασιασμό *in vitro*. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 13: 50-53.
29. Ιωακείμ Μ., Οικονόμου Α., Χατζηλαζάρου Σ., **Κώστας Σ.**, Αγγελάκη Μ. (2011). Εγκλεισμός βλαστικών τμημάτων βιβούρνου σε αλγινικό ασβέστιο για μελλοντικό *in vitro* πολλαπλασιασμό. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 14: 68-70.
30. Τσανάκας Γ., Οικονόμου Α., **Κώστας Σ.**, Εδρεμετλής Τ., Ντάγκας Ν., Μαστραλέξη (2011). Μείωση του απαιτούμενου χρόνου μεταξύ δυο διαδοχικών συγκομιδών στην τριανταφυλλιά ανάλογα με το σημείο κοπής και το χειρισμό του σύνθετου πεντάφυλλου. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 14: 74-76.
31. Τσανάκας Γ., Οικονόμου Α., **Κώστας Σ.**, Βογιατζής Δ., Μενεξές Γ., Εδρεμετλής Τ. (2011). Επίδραση του επάκριου ανθοφόρου οφθαλμού του λυγισμένου βλαστού τριανταφυλλιάς στον χρόνο συγκομιδής και στα χαρακτηριστικά των παραγόμενων τριαντάφυλλων. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 14: 183-185.
32. Χαλκιαδάκη Α-Χ., Οικονόμου Α., Χατζηλαζάρου Σ., **Κώστας Σ.**, Αγγελάκη Μ. (2011). Αναγέννηση *in vitro* του Συμφορίκαρπου (*Symphoricarpos albus*). Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 14: 214-216.
33. Οικονόμου Α., **Κώστας Σ.**, Θεοδωράκογλου Σ. και Αγγελάκη Μ. (2013). Φωτοπεριοδικός φωτισμός ανθοκομικών φυτών με λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. σ. 85.
34. **Κώστας Σ.**, Κατσανεβάκη Ε., Οικονόμου Α. και Αγγελάκη Μ. (2013). Συγκριτικά αποτελέσματα ριζοβολίας μοσχευμάτων καλλωπιστικών θάμνων στην υδρονέφωση, ομίχλη και αεροπονία. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. σ. 255.
35. **Κώστας Σ.**, Κουγιουμτζόγλου Σ., Οικονόμου Α., Χατζηλαζάρου Σ. και Αγγελάκη Μ. (2013). Ριζοβολία μοσχευμάτων καλλωπιστικών φυτών με εφαρμογή K-IBA στη βάση τους ή με ψεκάσμο στα φύλλα σε διάφορες εποχές. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. σ. 256.
36. **Κώστας Σ.**, Κουκοπούλου Χ., Οικονόμου Α. και Αγγελάκη Μ. (2013). Επίδραση της υψηλής θερμοκρασίας στη φυτρωτική ικανότητα σπόρων διαφόρων καλλωπιστικών φυτών. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. σ. 257.
37. **Κώστας Σ.**, Χριστοδούλου Κ., Χαραλάμπους Β., Οικονόμου Α., Κουκουνάρας Α., Τζιμικά Ι. και Κουτσουμπέας Α. (2013). Αρδευση με νερό υψηλής αλατότητας ανθοκηπευτικών φυτών. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. σ. 300.
38. **Κώστας Σ.**, Οικονόμου Α., Χατζηλουκάς Ε. και Κανελλής Α. (2015). Αγηνής πολλαπλασιασμός του *Cistus creticus* από αυτοφυείς πληθυσμούς της Ελλάδας. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 16 (υπό εκτύπωση).
39. **Κώστας Σ.**, Χατζηλουκάς Ε., Οικονόμου Α., Σμυρνιούδης Η., Βασιλάκης Τ., Τσανάκας Γ. και Αγγελάκη Μ. (2015). Ριζοβολία φυλλοφόρων μοσχευμάτων βλαστού διαφόρων κλώνων μαστιχόδενδρου (*Pistacia lentiscus* cv. *chia*) Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 16 (υπό εκτύπωση).
40. Πυρογιάννη Α., Τσανάκας Γ., **Κώστας Σ.** και Οικονόμου Α. (2015). Επίδραση του είδους του υποστρώματος και της συχνότητας άρδευσης στα χαρακτηριστικά των ανθέων τριανταφυλλιάς σε υδροπονική καλλιέργεια. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 16 (υπό εκτύπωση).
41. Τσανάκας Γ., **Κώστας Σ.**, Χατζηλουκάς Ε., Σμυρνιούδης Η. και Οικονόμου Α. (2015). Επίδραση των κυτοκινινών στην *in vitro* βλαστογένεση του μαστιχόδενδρου (*Pistacia lentiscus* 'chia'). Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 16 (υπό εκτύπωση).
42. **Κώστας Σ.**, Οικονόμου Α., Ζουμάς Κ., Χατζηλαζάρου Σ., Τσανάκας Γ., Χωρινός Β. και Κανελλής Α. (2015). Επίδραση της θερμικής μεταχείρισης στη φυτρωτική ικανότητα σπερμάτων των ειδών *Cistus creticus* και *Cistus salvifolius*. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 16 (υπό εκτύπωση).
43. Κουκουνάρας Α., **Κώστας Σ.**, Ρουμेलιώτης Ε., Οικονόμου Α., Κανελλής Α. (2015). Επίδραση της αλατότητας και της ξηρασίας στη φύτευση σπόρων τομάτας που υπερεκφράζουν το γονίδιο της συνθετάσης του N-Ακετυλ-L-Γλουταμικού (*NAGS1*) στον καρπό. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 16 (υπό εκτύπωση).
44. **Κώστας Σ.**, Σ. Χατζηλαζάρου, Α. Οικονόμου, Ε. Χατζηλουκάς, Μ. Αγγελάκη και Α.Κ. Κανελλής. (2017). Συσχέτιση μοριακών δεικτών ISSR με τη ριζοβολία μοσχευμάτων του *Cistus creticus*. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 17 (υπό εκτύπωση).
45. Σ. Χατζηλαζάρου, Α. Ξενιτίδου, **Σ. Κώστας** και Α. Οικονόμου. (2017). Επίδραση του τρόπου εφαρμογής του K-IBA στη ριζοβολία μοσχευμάτων βιβούρνου χιονόσφαιρα (*Viburnum opulus*) και μεταβολή των υπεροξειδασών κατά τη διάρκεια αυτής. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 17 (υπό εκτύπωση).
46. Χατζηλαζάρου Σ., **Σ. Κώστας**, Δ. Πασχαλίδου, Ε. Χατζηλουκάς, Η. Σμυρνιούδης, Γ. Τσανάκας και Α. Οικονόμου. (2017). Αναγέννηση του μαστιχόδενδρου (*Pistacia lentiscus* 'Chia') *in vitro* από έκφυτα νεαρών σποροφύτων. Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 17 (υπό εκτύπωση).
47. Χατζηλαζάρου Σ., Α. Τότσικα, **Σ. Κώστας**, Μ. Μιχαηλίδης, Α. Κουκουνάρας και Α. Οικονόμου. (2017). Εναλλακτικοί τρόποι εγκαταστάσης ασηπτικών καλλιεργειών *in vitro* στην κολκβίτσια (*Kolkwitsia amabilis*). Πρακτικά Ε.Ε.Ε.Ο. 17 (υπό εκτύπωση).

48. **Kostas, S.**, Hatziloukas, E., Hatzilazarou, S. and Economou, A. (2019). Efficient vegetative propagation of various clones of mastic tree (*Pistacia lentiscus* var. Chia) through rooting of shoot cuttings. *III Intern. Symposium on Horticulture in Europe - SHE2016, Chania, Crete (Greece), 17-21/10/2016 (accepted)*.

Περίληψεις (abstracts)

1. Οικονόμου Α., **Κώστας Σ.**, Μακρίδου Ε., Μαλούπα Ε. (1993). Επίδραση του IBA και του φωτός στην ριζοβολία μικρομοσχευμάτων Αζαλέας. Περίληψεις ανακοινώσεων Ε.Ε.Ε.Ο. σελ. 95 (περίληψη).
2. T. Syros, A. Economou and **S. Kostas**. (1999). Rooting of *Ebenus cretica* cuttings as influenced by plant phenotype and shading. IV Inter. Symp. New Floricultural Crops, Chania (Greece), 22-27/5/99, p.59. (Abst.).
3. Θ. Σύρος, **Σ. Κώστας**, Α. Οικονόμου, Α. Παππάς και Μ. Τσόγκας. (2000). Αξιολόγηση κλώνων πικροδάφνης για καλλιέργεια σε γλάστρα. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 8:463 (περίληψη).
4. Α. Οικονόμου, Θ. Σύρος και **Σ. Κώστας**. (2000). Χρήση του συστήματος αεροπονίας στη ριζοβολία μοσχευμάτων καλλωπιστικών φυτών. Πρακτικά 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ανθοκομίας. Βόλος, σελ. 28 (περίληψη).
5. Θ. Σύρος, Γ.Α. Μαγγανάρης, Α. Μαγγανάρης, **Σ. Κώστας** και Α. Οικονόμου. (2004). Επιλογή και ταυτοποίηση με ισοενζυμικούς δείκτες εμπορικών και αυτοφυών κλώνων πικροδάφνης με σκοπό την αξιολόγηση τους σε υπαίθριες φυτεύσεις. Τεύχος περιλήψεων, 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Ε.Ε.Γ.Β.Φ., Αθήνα 24-26/11/2004, σελ.72 (περίληψη).
6. Vakouftsis, G., **Kostas, S.**, Syros, T., Tsaktsira, M., Scaltsoyiannes, A., Economou, A. and Metaxas, D. (2007). Efficient propagation of *Cupressocyparis Leylandii* cv. Castlewellan Gold by cuttings. 5th Intern. Conference on Propagation of Ornamental Plants, Sofia, Bulgaria, 5-8/9/2007, p. 78 (Abst.).
7. Vakouftsis, G., **Kostas, S.**, Syros, T., Tsoulpha, P., Scaltsoyiannes, A., Economou, A. and Metaxas, D. (2007). Vegetative propagation through cutting in *Cupressus macrocarpa* cv. Goldcrest. 5th Intern. Conference on Propagation of Ornamental Plants, Sofia (Bulgaria), 5-8/9/2007, p. 79. (Abst.).
8. Hatzilazarou, S., Rifaki, N., Patsou, M., **Kostas, S.** and Economou, A. (2007). *In vitro* propagation of *Viburnum dentatum* L. var. Lucidum Atum. 5th Intern. Conference on Propagation of Ornamental Plants, Sofia (Bulgaria), 5-8/9/2007, p. 46.
9. Chalkiadaki A., Hatzilazarou S., **Kostas S.** and Economou A.S. (2010). Propagation of *Exochorda grandiflora* by tissue culture. 28th Intl. Horticultural Congress. Lisbon (Portugal), 22-27/8/2010 p.228 (Abst.).