

Σταύρος Κ. Καρράς

ΕΔΙΠ

Γνωστικό αντικείμενο « Γεωργίας- Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας» Τμήμα Γεωπονίας

Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου Email: s.karras@uop.gr

Τηλ: 27210 45161

Fax: 27210 45234



Σπουδές

1. Πτυχίο Τεχνολογίας Γεωπονίας (1992). ΤΕΙ Λάρισας, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής.
2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη «Γεωργία Ελεγχόμενου Περιβάλλοντος - Υδροπονία». Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Πελοποννήσου. (2018)

Τιμητικές διακρίσεις

Υπότροφος του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στη «Γεωργία Ελεγχόμενου Περιβάλλοντος - Υδροπονία». Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Πελοποννήσου (2018).

Επαγγελματική εμπειρία

- Τεχνολόγος Γεωπόνος στην εταιρεία Praktiker Hellas A.E.(1994-2002)
- Ε.Τ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. στο τμήμα Φυτικής Παραγωγής και Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Καλαμάτας και του ΤΕΙ Πελοποννήσου αντίστοιχα(2002- 2019).
- Από το 2019 έως και σήμερα Ε.Δι.Π. στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.

Διδακτική Εμπειρία

Από το 2013 έως το 2018 η συνέλευση του τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Πελοποννήσου μου έχει αναθέσει αυτόνομο διδακτικό έργο στα παρακάτω μαθήματα:

- Ακαδημαϊκό έτος 2013-2014: Εαρινά Σιτηρά, Εργαστήριο
- Ακαδημαϊκό έτος 2014-2015: Γενική Γεωργία και Εαρινά Σιτηρά, Εργαστήριο
- Ακαδημαϊκό έτος 2015-2016: Φαρμακευτικά - Αρωματικά και Ελαιούχα Φυτά, Εργαστήριο και Βιομηχανικά και Ενεργειακά Φυτά και Σιτηρά, Εργαστήριο
- Ακαδημαϊκό έτος 2016-2017: Γενική Γεωργία, Φαρμακευτικά - Αρωματικά και Ελαιούχα Φυτά, Παραγωγή φυτικού πολλαπλασιαστικού υλικού, Βιομηχανικά και Ενεργειακά Φυτά και Σολανώδη – Ψυχανθή, Εργαστήριο
- Ακαδημαϊκό έτος 2017-2018: Φαρμακευτικά - Αρωματικά και Ελαιούχα Φυτά, Βιομηχανικά και Ενεργειακά Φυτά και Σολανώδη – Ψυχανθή, Εργαστήριο

Ως εργαστηριακός συνεργάτης στο ΤΕΙ Καλαμάτας από το 2005 ως το 2011 στα παρακάτω εργαστηριακά μαθήματα:

- Ακαδημαϊκό έτος 2004-2005: Θερμοκηπιακές Κατασκευές ,Εργαστήριο
- Ακαδημαϊκό έτος 2005-2006: Γεωργικά Μηχανήματα, Εργαστήριο
- Ακαδημαϊκό έτος 2006-2007: Γεωργικά Μηχανήματα, Εργαστήριο
- Ακαδημαϊκό έτος 2007-2008: Γεωργικά Μηχανήματα, Εργαστήριο
- Ακαδημαϊκό έτος 2008-2009:Θερμοκηπιακές Κατασκευές, και Αρδεύσεις-Στραγγίσεις, Εργαστήριο
- Ακαδημαϊκό έτος 2009-2010: Καλλιέργεια Εδώδιμων Μανιταριών, Θεωρία και Καλλιέργεια Εδώδιμων Μανιταριών, Εργαστήριο
- Ακαδημαϊκό έτος 2010-2011: Καλλιέργεια Εδώδιμων Μανιταριών, Θεωρία και Καλλιέργεια Εδώδιμων Μανιταριών, Εργαστήριο

Διοικητικές και άλλες δραστηριότητες

- Από τον Φεβρουάριο του 2003 έως και το Σεπτέμβριο του 2006 μου ανατέθηκαν καθήκοντα υπεύθυνου στην Υπηρεσία Αγοροκτήματος του ΤΕΙ Καλαμάτας με αριθμό 2/16-1-03 απόφαση του συμβουλίου του Τ.Ε.Ι. Καλαμάτας.
- Από τον Φεβρουάριο του 2013 έως τον Αύγουστο του 2013 μου ανατέθηκαν καθήκοντα γραμματέα της Γενικής Συνέλευσης του τμήματος Φ.Π. της σχολής ΣΤΕΓ του ΤΕΙ Καλαμάτας με (αριθμό 1-204) απόφαση του προϊσταμένου του τμήματος Φυτικής Παραγωγής.
- Από τον Ιούνιο του 2020 έως και σήμερα συμμετέχω στην «επιστημονική επιτροπή αγροκτήματος» με απόφαση της κοσμητείας της σχολής (συνεδρίαση 2-24/06/2020).

Ερευνητικά προγράμματα

1) «Θαλής»

Τίτλος υποέργου: «Ολοκληρωμένη διαχείριση βλάστησης σε αρχαιολογικούς χώρους για την προστασία του μνημείου και ανάδειξη του ιστορικού τοπίου».

Περιγραφή αντικειμένου:

α) πολλαπλασιασμός δύο θαμνωδών αυτοφυών ειδών της ελληνικής χλωρίδας με μικροπολλαπλασιασμό.

β) πολλαπλασιασμός δύο θαμνωδών αυτοφυών ειδών της ελληνικής χλωρίδας με μικροπολλαπλασιασμό και ex situ ανάπτυξης στους αρχαιολογικούς χώρους, καθώς και συμμετοχή στα πειράματα καταπολέμησης ζιζανίων με φυσικούς τρόπους.

2)« Αρχιμήδης III»

Τίτλος υποέργου: «Η επίδραση της βιολογικής λίπανσης στην καλλιέργεια πατάτας».

3) ΕΛΚΕ ΤΕΙ Πελοποννήσου- εταιρεία basf.

«Μελέτη της επίδρασης του φυτό-προστατευτικού σκευάσματος cabrio Duo 4/7.2 EC στην παραγωγή της πρώιμης-ανοιξιάτικης πατάτας στο νομό Μεσσηνίας». Χρηματοδότηση: BASF ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.

4) Ερευνητικό πρόγραμμα:

«Lupinus mutabilis for increased Biomass from marginal lands and value for BIOrefineries» (LIBBIO), το οποίο υλοποιείται σε συνεργασία με το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. (2017)

5) Ερευνητικό πρόγραμμα :

«Ανάλυση των βιοχημικών συστατικών, ενδημικών, απειλούμενων φαρμακευτικών ειδών που φύονται στον Ταΰγετο και προτάσεις για την εμπορική τους αξιοποίηση» (2017)

6) Ερευνητικό πρόγραμμα:

«Lupinus mutabilis for increased Biomass from marginal lands and value for BIOrefineries» (LIBBIO), το οποίο υλοποιείται σε συνεργασία με το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. (2018)

7) Ερευνητικό πρόγραμμα:

«Lupinus mutabilis for increased Biomass from marginal lands and value for BIOrefineries» (LIBBIO), το οποίο υλοποιείται σε συνεργασία με το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. (2019)

Δημοσιεύσεις

- Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με Κριτές
 - Alexopoulos A., Varzakas Th., **Karras S.**, Koriki A., Kotsiras A. and Xynias I. (2019). Effect of nitrogen and phosphorus fertilization on growth components, yield and tuber quality characteristics of two potato cultivars grown under organic production system. *ISHS Acta Horticulturae* **1242(1)**: 191-197.
 - Darras, A.I., Spiliopoulos, I., Kartsonas, E., Assimomitis, P. and **Karras, S.** 2020. Antioxidant profile, propagation and cultivation of *Nepeta camphorata*, the endemic species of Mt Taygetos (Greece). *South African Journal of Botany*, **131**: **391-397**
- Πρακτικά Ελληνικών Συνεδρίων
 - Σ. Κυριακοπούλου, **Σ. Καρράς**, Α. Αλεξόπουλος, Θ. Βαρζάκας, Ι.Ν. Ξυνιάς (2012). Αξιολόγηση τριών ποικιλιών πατάτας σε συνθήκες οργανικής γεωργίας. *14ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής και Βελτίωσης Φυτών*, Θεσσαλονίκη, 10-12 Οκτωβρίου 2012. *Πρακτικά συνεδρίου*: 316.
 - Ε. Κάρτσωνας, Α. Αλεξόπουλος, **Σ. Καρράς**, Ε. Ντάσκακ, Κ. Κούτρας, Μ. Παπαφωτίου (2015). *In vitro* πολλαπλασιασμός του *Origanum scabrum*. *26ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013. Πρακτικά συνεδρίου Α*: 398-401.
 - Ε. Κάρτσωνας, Α. Αλεξόπουλος, **Σ. Καρράς**, Κ. Νηφάκος, Μ. Παπαφωτίου, Χ. Κυριακόπουλος (2015). *In vitro* πολλαπλασιασμός του *Hypericum taygeteum*. *26ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013. Πρακτικά συνεδρίου Α*: 409-412.

- Α. Αλεξόπουλος, Θ. Καρανίσα, Κ. Ακουμιανάκης, **Σ. Καρράς**, Ι. Καραπάνος, Χ. Πάσσαμ (2015). Επίδραση φυτορρυθμιστικών ουσιών στην *in vitro* βλάστηση των οφθαλμών των κονδύλων της πατάτας (*Solanum tuberosum* L.). 26ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013. Πρακτικά συνεδρίου Β: 71-74.
- Α. Αλεξόπουλος, Θ. Βαρζάκας, **Σ. Καρράς**, Σ. Κυριακοπούλου, Μ. Θεοδωροπούλου, Σ. Τσαγκάρη, Α. Κορίκη, Γ. Ζακυνθινός, Ι. Ξυνιάς (2015). Μελέτη της επίδρασης των επιπέδων φωσφόρου και καλίου στην ανάπτυξη και παραγωγή δυο ποικιλιών πατάτας σε συνθήκες οργανικής γεωργίας. 26ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013. Πρακτικά συνεδρίου Β: 210-213.
- Α. Αλεξόπουλος, Θ. Βαρζάκας, **Σ. Καρράς**, Σ. Κυριακοπούλου, Μ. Αγγελοπούλου, Ε. Λαμπροπούλου, Δ. Καραμουσαντάς, Α. Λιόπα-Τσακαλίδη (2015). Επίδραση των επιπέδων αζώτου και φωσφόρου στην ανάπτυξη και παραγωγή πατάτας (*Solanum tuberosum* L. cv. Lady Rosetta) σε οργανική καλλιέργεια. 26ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013. Πρακτικά συνεδρίου Β: 214-217.
- Α. Αλεξόπουλος, **Σ. Καρράς**, Κ. Νηφάκος, Α. Κρασσακόπουλος, Δ. Αναστασόπουλος, Α. Κώτσιρας, Ε. Κάρτσωνας, Σ. Μπιτιβάνος και Χ. Μηλιώνης (2015). Επίδραση της ουσίας rygaclostrobin στην παραγωγή πρώιμης-ανοιξιάτικης καλλιέργειας πατάτας στο νομό Μεσσηνίας. 26ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013. Πρακτικά συνεδρίου Β: 243-246.
- Η. Κανέλλου, Μ. Παπαφωτίου, Φ. Οικονόμου, Δ. Λύρα, S. Knezevic, Ε. Κάρτσωνας, Ν. Ντούλας, Α. Παρασκευοπούλου, Π. Νεκτάριος, Α. Αλεξόπουλος, Χ. Μουρούτογλου, Κ. Νηφάκος, **Σ. Καρράς** (2015). Εναλλακτικές μέθοδοι διαχείρισης της βλάστησης σε αρχαιολογικούς χώρους: χρήση φλόγιστρου – χλοοτάπητες αυτοφυών ποωδών. 26ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013. Πρακτικά συνεδρίου Β: 302-305.
- Α. Αλεξόπουλος, Ε. Κάρτσωνας, Π. Τρυφωνόπουλος, **Σ. Καρράς**, Μ. Παπαφωτίου (2016). Επίδραση της θερμοκρασίας στον *in vitro* πολλαπλασιασμό του αυτοφυούς φαρμακευτικού φυτού *Origanum scabrum*. 27ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Βόλος, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015. Πρακτικά Συνεδρίου Β: 383-387.
- Α. Αλεξόπουλος, Ε. Κάρτσωνας, Π. Τρυφωνόπουλος, **Σ. Καρράς**, Μ. Παπαφωτίου (2019). Επίδραση της θερμοκρασίας και του γιββερελλικού οξέος στην εκβλάστηση οφθαλμών και την ανάπτυξη βλαστών του αυτοφυούς φαρμακευτικού φυτού *Origanum scabrum*. 28ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Θεσσαλονίκη, 16-20 Οκτωβρίου 2017. Πρακτικά Συνεδρίου: 231-235.