
ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΚΑΡΑΝΑΣΤΑΣΗ ΕΙΡΗΝΗΣ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

ΑΘΗΝΑ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2021

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Προσωπικά Στοιχεία	4
ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ – ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	4
Τρέχουσα Απασχόληση	4
Προηγούμενη Απασχόληση	4
ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	5
Διδακτική εμπειρία σε Μεταπτυχιακούς Κύκλους Σπουδών	5
Διδακτική εμπειρία σε Προπτυχιακούς Κύκλους Σπουδών	5
Μεταπτυχιακές Εργασίες Φοιτητών	6
Πτυχιακές Εργασίες Φοιτητών	7
Πρακτική Άσκηση Φοιτητών.....	7
Πιστοποιήσεις.....	7
Λοιπή Διδακτική εμπειρία – δραστηριότητα	7
ΣΠΟΥΔΕΣ	10
Τριτοβάθμια Εκπαίδευση	10
Διεθνής Κινητικότητα – Επιμόρφωση	10
Υποτροφίες και άλλες βραβεύσεις.....	11
Ξένες Γλώσσες	11
Γνώσεις Χρήσης Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	12
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ.....	12
Εξειδίκευση – Εμπειρία στην Ηλεκτρονική Μικροσκοπία.....	12
Άλλη εξειδίκευση στη Γεωπονία	13
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ - ΕΠΙΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ – ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ	13
Κόμβοι καινοτομίας.....	13
Ανταγωνιστικά Προγράμματα	13
Προγράμματα επιδοτούμενα από Κρατικούς Φορείς	14
Προγράμματα επιδοτούμενα από το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο	14
Προγράμματα επιδοτούμενα από ιδιώτες.....	15
Συμμετοχή σε μη ερευνητικά προγράμματα Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων	16
Δράσεις COST	17
ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	17
Συμμετοχή σε Μητρώα Εκλεκτόρων	17
Συμμετοχή σε Εκλεκτορικά σώματα / εισηγητικές επιτροπές	17
Εξεταστικές επιτροπές διδακτορικών, μεταπτυχιακών.....	18
Επιτροπές αξιολόγησης υποψηφίων	18
Διαχείριση επιστημονικών περιοδικών.....	18
___ Journal Manager	18
___ Μέλος Συντακτικής Επιτροπής	18
Αξιολόγηση επιστημονικών εργασιών	19
Άλλες δραστηριότητες.....	19
___ Οργάνωση επιστημονικών συνεδρίων	19
___ Συμμετοχή σε επιτροπές της Ευρωπαϊκής Ένωσης	19
___ Συμμετοχή σε Επιστημονικές Εταιρείες, Συλλόγους κλπ.....	19
___ Συμμετοχή σε άλλες επιτροπές (Διοικητικό Έργο)	19
ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ.....	20
Μονογραφίες	20
Πτυχιακή Διατριβή.....	20
Διδακτορική Διατριβή.....	20
Πλήρεις Δημοσιεύσεις σε έγκριτα διεθνή περιοδικά	20
Αναφορές από άλλους συγγραφείς	22
Πλήρεις εργασίες από Διεθνή Συνέδρια δημοσιευμένες σε έγκριτα διεθνή περιοδικά	23

Πλήρεις εργασίες σε Διεθνή Συνέδρια	24
Άλλο Γραπτό Έργο.....	29
Δημοσιεύσεις σε εκλαϊκευμένα περιοδικά	29
Διαλέξεις / Άλλες Παρουσιάσεις κατόπιν πρόσκλησης	29

Προσωπικά Στοιχεία

Όνοματεπώνυμο	Καραναστάση Ειρήνη
Όνομα Πατρός	Γεώργιος
Τόπος και Χρόνος γέννησης	Αθήνα, 1973
Οικογενειακή κατάσταση	Έγγαμος, 1 παιδί
Διεύθυνση εργασίας	Πανεπιστήμιο Πατρών, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Τμήμα Γεωπονίας, Αμαλιάδα, 27200
Τηλέφωνο εργασίας	2622039017
Τηλέφωνο κινητό	6945556909
Email εργασίας	ekaranastasi@upatras.gr

ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ – ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Τρέχουσα Απασχόληση

28/09/2010 - σήμερα	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Γνωστικό Αντικείμενο: Εχθροί και ασθένειες των φυτών με έμφαση στους νηματώδεις σκώληκες (ΦΕΚ 612/Γ/29.05.2018), Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών Πανεπιστήμιο Πατρών (ΦΕΚ 1981/Β/31.05.2019, 3364/Β/30.08.2019): (2010-13: ΤΕΙ Μεσολογίου, 2013-19: ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, 2019-σήμερα Πανεπιστήμιο Πατρών). Δ1a, b, c, d, e, f.
2015 – 2019	Ακαδημαϊκή Συντονίστρια προγράμματος Erasmus+ για το Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας Δ50, Δ50β.
2018	Αναπλ. Διευθύντρια Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, Τμήματος Γεωπονίας, Πανεπιστημίου Πατρών (Δ127a, β).
2019	Διευθύντρια Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας (Δ126).

Προηγούμενη Απασχόληση

08/01/2002- 27/09/2010	Εντεταλμένη Ερευνήτρια, Υπεύθυνη Εργαστηρίου Νηματωδολογίας, Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο. Δ75.
	Εθνικός Εμπειρογνώμων Νηματωδολογίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση.
10/2006- 09/2009	Επιστημονική συνεργάτης, ΤΕΙ Καλαμάτας, Σχολή Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών & Ανθοκομίας. Δ99, 100, 101.
10/2007- 09/2009	Επιστημονική συνεργάτης, ΤΕΙ Καλαμάτας, Σχολή Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Τεχνολογίας Γεωργικών Προϊόντων. Δ100, 101.

10/2009-09/2010	Επιστημονική συνεργάτης, ΤΕΙ Μεσολογγίου, Σχολή Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών & Ανθοκομίας. Δ98.
06/2003	Nematology Laboratory, Scottish Crop Research Institute.
01/03/2001-31/07/2001	Μεταδιδακτορική ερευνήτρια, Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Γ.Π.Α.). Δ66.
01/10/2000-28/02/2001	Μεταδιδακτορική ερευνήτρια, άνευ αποδοχών, Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας, Γ.Π.Α. Δ106.
01/10/2000-31/07/2001	Μεταδιδακτορική ερευνήτρια, άνευ αποδοχών, Εργαστήριο Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας, Γ.Π.Α. Δ107.
30/10/1996-30/04/1997	Πρόγραμμα Π-Τ1208 του Γ.Π.Α. με θέμα "Μελέτη της φυσιολογίας ανάπτυξης και της εφαρμοσμένης διατροφής του φυτού <i>Arum nodiflorum</i> , με σκοπό την αξιοποίηση σε συστήματα καθαρισμού υδατικών αποβλήτων".
01/07-31/08/1995	Εκπόνηση πρακτικής εξάσκησης, Εργαστήριο Φυσιολογίας και Μορφολογίας Φυτών, Γ.Π.Α. Δ17.
01/07-31/08/1996	Εκπόνηση πρακτικής εξάσκησης, Εργαστήριο Φυσιολογίας και Μορφολογίας Φυτών, Γ.Π.Α. Δ17.

ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Διδακτική εμπειρία σε Μεταπτυχιακούς Κύκλους Σπουδών

1. Διάλεξη σε **μεταπτυχιακούς φοιτητές** των Προγραμμάτων: Postgraduate International Nematology Course (PINC) και European Master of Science in Nematology (EUMAINE) στο Gent University, στο Βέλγιο (25/05/2011). **Δ13a, 13b.**
2. Διδασκαλία στο ΠΜΣ του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων & Διατροφής «Τεχνολογίες Παραγωγής και Διατροφική Αξία Φυτικών Προϊόντων». **Δ105a, b.**
3. Επίβλεψη μιας (1) Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας. **Δ105c.**
4. Ορισμός ως μέλος σε επιτροπές διδακτορικών, μεταπτυχιακών (Πρβλ Σελ. 15).

Διδακτική εμπειρία σε Προπτυχιακούς Κύκλους Σπουδών

28/09/2010 σήμερα	- Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Γνωστικό Αντικείμενο: Εχθροί και ασθένειες των φυτών με έμφαση στους νηματώδεις σκώληκες, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών Πανεπιστήμιο Πατρών, (2010-13: ΤΕΙ Μεσολογγίου, Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών & Ανθοκομίας, 2013-19: ΤΕΙ Δυτικής
--------------------------	--

Ελλάδας, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων). **Δ1**

- Οκτώβριος 2006 - Σεπτέμβριος 2007** - Επιστημονική συνεργάτης, ΤΕΙ Καλαμάτας, Σχολή Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών & Ανθοκομίας. Αντικείμενο: Φυτοπροστασία II – 6 ώρες/εβδομάδα (09.10.2006-04.03.2007 & 15.03-20.03.2007 & 26.03-13.07.2007 & 21.09-04.10.2007). **Δ99.**
- Οκτώβριος 2007 - Μάρτιος 2008** - Επιστημονική συνεργάτης, ΤΕΙ Καλαμάτας, Σχολή Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών & Ανθοκομίας. Αντικείμενο: Ολοκληρωμένη Φυτοπροστασία – 2 ώρες/εβδομάδα (08.10.2007-06.03.2008). **Δ100.**
- Οκτώβριος 2007 - Σεπτέμβριος 2008** - Επιστημονική συνεργάτης, ΤΕΙ Καλαμάτας, Σχολή Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Τεχνολογίας Γεωργικών Προϊόντων. Αντικείμενο: Μετασυλλεκτικές ασθένειες & εχθροί αποθηκών – 6 ώρες/εβδομάδα (08.10.2007-17.07.2008). **Δ100.**
- Οκτώβριος 2008 - Σεπτέμβριος 2009** - Επιστημονική συνεργάτης, ΤΕΙ Καλαμάτας, Σχολή Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών & Ανθοκομίας. Αντικείμενο: Φυτοπροστασία II – 6 ώρες/εβδομάδα (22.09.2008-24.02.2009 & 27.02-10.07.2009 & 21.09-04.10.2007). **Δ101.**
- Οκτώβριος 2008 - Σεπτέμβριος 2009** - Επιστημονική συνεργάτης, ΤΕΙ Καλαμάτας, Σχολή Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Τεχνολογίας Γεωργικών Προϊόντων. Αντικείμενο: Μετασυλλεκτικές ασθένειες & εχθροί αποθηκών – 2 ώρες/εβδομάδα (22.09.2008-24.02.2009 & 27.02-10.07.2009 & 21.09-04.10.2007). **Δ101.**
- Οκτώβριος 2009 - Σεπτέμβριος 2010** - Επιστημονική συνεργάτης, ΤΕΙ Μεσολογγίου, Σχολή Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών & Ανθοκομίας. Αντικείμενο: Φυτοπροστασία II – 4 ώρες/εβδομάδα (09.10.2009 – σήμερα). **Δ98.**
- 2001** - Ανάθεση διδασκαλίας χειμερινού εξαμήνου, ακαδημαϊκού έτους 2001-2002 του μαθήματος Γενικής Φυτοπαθολογίας και εαρινού εξαμήνου, ακαδημαϊκού έτους 2001-2002 του μαθήματος Ειδικής Φυτοπαθολογίας, από το Τμήμα Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- 01/03/2001-31/07/2001** - Υποστήριξη στα προπτυχιακά εργαστηριακά μαθήματα Μοριακής Βιολογίας, εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας του Γ.Π.Α. **Δ108.**
- 01/10/2000-31/07/2001** - Εκπαίδευση επί Πτυχίω φοιτητών σε τεχνικές Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας Διέλευσης, εργαστήριο Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας του Γ.Π.Α. (απασχόληση άνευ αποδοχών). **Δ107.**
- 01/02/1999-30/06/2000** - Εργαστηριακά μαθήματα σε προπτυχιακούς φοιτητές του τμήματος βιολογικών επιστημών του University of Dundee (52.5 ώρες). **Δ103.**

Μεταπτυχιακές Εργασίες Φοιτητών

Έχει εισηγηθεί και επιβλέψει 1 Μεταπτυχιακή Εργασία ως μέλος ΔΕΠ ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας.

Πτυχιακές Εργασίες Φοιτητών

Ως εισηγήτρια και επιβλέπουσα ως μέλος ΔΕΠ:

Ολοκληρωμένες	33
Έχουν υποβάλει αίτηση παρουσίασης	8
Σε στάδιο συγγραφής	7
Εκπονούνται τώρα	9

Ως επιβλέπουσα με συμβουλευτικό ρόλο, 7 ως Ερευνήτρια του ΜΦΙ. **Δ6β.**

Ως μέλος τριμελούς επιτροπής 33 (ως άνω) +28, συνολικά 71. **Δ6β, Δ7.**

Πρακτική Άσκηση Φοιτητών

Έως σήμερα - Έχει εποπτεύσει την Πρακτική Άσκηση 14 (ως Ερευνήτρια του ΜΦΙ) και 29 Φοιτητών (ως μέλος ΔΕΠ). **Δ5 Δ5β.**

Πιστοποιήσεις

- Εθνικό Κέντρο Διοίκησης & Αυτοδιοίκησης (ΕΚΔΔΑ) **Δ2.**
- Εθνικό Κέντρο Πιστοποίησης Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΚΕΠΙΣ) **Δ3.**
- Επάρκεια Διδασκαλίας της Αγγλικής Γλώσσας (ΥΠΕΠΘ) **Δ4.**

Λοιπή Διδακτική εμπειρία – δραστηριότητα

1. Εθελοντική διδακτική εργασία στο Κοινωνικό Φροντιστήριο Δήμου Παλλήνης, σε μαθήματα θερικής κατεύθυνσης (Χημεία, Μαθηματικά Φυσική) δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. **Δ97.**
2. Διάλεξη στο πλαίσιο του προγράμματος μαθημάτων 2017-2018 της Σχολής Απολυμαντών – Κλιβανιστών, Τομέας Μικροβιολογίας, Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας, Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας, Βάρη. «Έντομα αστικού πρασίνου – Βιοκτόνα σκευάσματα – Κανονισμοί και ορθή χρήση». 23/1/2018. **Δ77.**
3. Διάλεξη στο πλαίσιο του προγράμματος μαθημάτων 2016-2017 της Σχολής Απολυμαντών – Κλιβανιστών, Τομέας Μικροβιολογίας, Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας, Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας, Βάρη. «Τρωκτικά και ζωικοί εχθροί. Καταπολέμηση σε έντομα – ακάρεα με σημασία για τη δημόσια υγεία». 27/1/2017. **Δ60.**
4. Σεμινάριο «Απεντομώσεις- Μυοκτονίες - Απολυμάνσεις στο αστικό και περιαστικό περιβάλλον: Από τη Θεωρία στην Πράξη». Διοργάνωση Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής, και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας. (Αθήνα, 13-15/1/2017). **Δ49.**
5. Σεμινάριο «Απεντομώσεις- Μυοκτονίες - Απολυμάνσεις στο αστικό και περιαστικό περιβάλλον: Από τη Θεωρία στην Πράξη». Διοργάνωση Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής, και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας. (Κηφισιά, 19-21/2/2016). **Δ48.**

6. Σεμινάριο «Απεντομώσεις - Μυοκτονίες - Απολυμάνσεις στο αστικό και περιαστικό περιβάλλον: Από τη Θεωρία στην Πράξη». Διοργάνωση Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής, και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας. (Κηφισιά, 19-21/09/2014). **Δ8.**
7. Σεμινάριο «Απεντομώσεις-Μυοκτονίες - Απολυμάνσεις στο αστικό και περιαστικό περιβάλλον: Από τη Θεωρία στην Πράξη». Διοργάνωση Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής, και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας. **Διοργάνωση και Διάλεξη.** (Αμαλιάδα, 14-16/03/2014). **Δ9.**
8. Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Σχολής Απολυμαντών, Τομέας Μικροβιολογίας, Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας, Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας: Ορθή χρήση Βιοκτόνων Σκευασμάτων και Ισχύουσα Νομοθεσία. Βάρη. 18/12/2013. **Δ90.**
9. Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Σχολής Απολυμαντών, Τομέας Μικροβιολογίας, Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας, Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας: Εντομολογικοί Εχθροί Φοινικοειδών και Πεύκων. Βάρη. 20/12/2013. **Δ90.**
10. Σεμινάριο «Απεντομώσεις-Μυοκτονίες - Απολυμάνσεις στο αστικό και περιαστικό περιβάλλον: Από τη Θεωρία στην Πράξη». Διοργάνωση Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής, και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας. (Κηφισιά, 27-29/09/2013). **Δ86.**
11. Γ' και Δ' Θερινό Σχολείο με τίτλο «Ανάδειξη του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Ιονίων Νήσων ως Διεθνούς Πόλου Εκπαίδευσης και Καινοτομίας (επιδοτούμενο με ΕΣΠΑ στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Δια Βίου Μάθησης). 2013. **Δ10.**
12. Σεμινάριο «Απεντομώσεις-Μυοκτονίες - Απολυμάνσεις στο αστικό και περιαστικό περιβάλλον: Από τη Θεωρία στην Πράξη». Διοργάνωση Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής, και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας. **Διοργάνωση και Διάλεξη.** (Μεσολόγγι, 07-09/12/2012). **Δ11, 11α, 11β.**
13. Α' και Β' Θερινό Σχολείο με τίτλο «Ανάδειξη του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Ιονίων Νήσων ως Διεθνούς Πόλου Εκπαίδευσης και Καινοτομίας (επιδοτούμενο με ΕΣΠΑ στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Δια Βίου Μάθησης). 2012. **Δ12.**
14. Επιμορφωτικό Πρόγραμμα Επισκοπήσεων με θέμα «Μεθοδολογία Επισκοπήσεων Οργανισμών Καραντίνας Γεωργικής Σημασίας». 18/03/2010. **Διοργάνωση ΥΠΑΑΤ. Δ78.**
15. Πρόγραμμα Εκπαίδευσης **Γεωπόνων** των ΚΕΠΠΥΕΛ και Φυτοϋγειονομικών ελεγκτών των Ν.Α. και Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. (2008). **Διοργάνωση ΥΠΑΑΤ.**
16. Επιμορφωτικό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης **Γεωπόνων.** Φυτοϋγειονομικός έλεγχος και νομοθεσία. (06/2006, 11/2006, 06/2007). **Διοργάνωση ΕΚΔΔΑ. Δ2α.**
17. Σεμινάρια **Ενηλίκων, Ινστιτούτο Γεωπονικών Επιστημών.** Αντικείμενο: Φυτοπροστασία (2005-2007). **Δ68.**

18. Εκπαιδευτικό πρόγραμμα Εκπαίδευσης **Γεωπόνων**, Φυτοϋγειονομικοί εργαστηριακοί έλεγχοι. 11/2002. **Διοργάνωση ΥΠΑΑΤ. Δ102.**
19. Εκπαιδευτικό πρόγραμμα Εκπαίδευσης **Γεωπόνων**, Ολοκληρωμένη αντιμετώπιση ασθενειών, εχθρών και ζιζανίων των καλλιεργειών της Χώρας. 11/2002. **Διοργάνωση ΥΠΑΑΤ. Δ102.**

ΣΠΟΥΔΕΣ

Τριτοβάθμια Εκπαίδευση

1997- 2001 **Διδακτορικό δίπλωμα PhD**, Department of Biological Sciences, University of Dundee, αναγνωρισμένο ως ισότιμο προς τα απονεμόμενα από τα Ελληνικά ΑΕΙ, από το ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α. Εκπόνηση διατριβής ως υπότροφος Ι.Κ.Υ. **Δ14, 15, 16.**

Θέμα διδακτορικής διατριβής: "Acquisition, Retention, and Transmission of Tobravirus Particles by Nematodes of the Family Trichodoridae, and Intervention of the Trichodorida Feeding Behaviour and Pharyngeal Ultrastructure".

1992- 1997 **Βασικό Πτυχίο:** Γεωπόνος Βιοτεχνολόγος του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με γενικό βαθμό "λίαν καλώς", 7.97.

Διπλωματική Μελέτη: "Κινητική της απορρόφησης των ιόντων μολύβδου, από το φυτό *Arium nodiflorum* (οικ. *Apiaceae*) παρουσία νητρικών ιόντων". Εργαστήριο Φυσιολογίας και Μορφολογίας Φυτών. Η μελέτη αξιολογήθηκε με βαθμό "άριστα", 10.00.

Εγγραφή στο τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών κατόπιν Πανελληνίων εξετάσεων, με σειρά εισαγωγής 4^η. **Δ17.**

Διεθνής Κινητικότητα – Επιμόρφωση

2019 Πρόγραμμα κινητικότητας Δια Βίου Μάθησης/ ERASMUS+. Διδασκαλία σε συνεργαζόμενο φορέα. Miguel Hernandez University, Spain. **Δ125.**

2017 Επιστημονική άδεια επιμόρφωσης στο εργαστήριο Φυτοπαθολογίας του ΓΠΑ. «Αντιμετώπιση εδαφογενών φυτοπαθογόνων μέσω της επαγωγής των μηχανισμών αυτοάμυνας των φυτών και με βιολογικούς παράγοντες, σε συνδυασμό ή όχι με εφαρμογές χαμηλότερων των συνιστώμενων δόσεων απολυμαντικών εδάφους» **Δ85.**

2011 Πρόγραμμα κινητικότητας Δια Βίου Μάθησης/ ERASMUS. Molecular diagnostics in Plant Protection. Agricultural Institute of Slovenia (Kmetijski inštitut Slovenije). **Δ19a, 19b.**

2007 Θέματα μοριακής βιολογίας νηματωδών και προσδιορισμού των παθοτύπων των κυστογόνων νηματωδών της πατάτας (Swedish University of Agricultural Sciences "Sveriges Lantbruks Universitet", Alnarp, Σουηδία).

2004 Συστηματική ταξινόμηση φυτοπαρασιτικών νηματωδών, με έμφαση στα είδη που συγκαταλέγονται στα παθογόνα καραντίνας (Plant Protection Service, Wageningen, The Netherlands; Scottish Crop Research Institute, Invergowrie, Dundee, Scotland). **Δ113, 114.**

Υποτροφίες και άλλες βραβεύσεις

- 1996** Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) για το 4ο έτους πανεπιστημιακών σπουδών. **Δ109.**
- 1997** Υπότροφος της Αδελφότητας Ανωμεριτών Μυκόνου "Παναγία Τουρλιανή" για την άριστη επίδοση, επιμέλεια και καλή πρόοδο κατά τη διάρκεια των πανεπιστημιακών μου σπουδών. **Δ110.**
- 1998-2001** Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) ως διδακτορική φοιτήτρια εξωτερικού. **Δ16.**
- 1998** Βραβείο 2ης καλύτερης γραπτής παρουσίασης στο 26ο Συμπόσιο Μικροσκοπίας στη Σκωτία.
- 2000** Βραβείο 2ης καλύτερης γραπτής παρουσίασης στο "Offered papers in virology Meeting of the Association of Applied Biologists" στη Σκωτία.
- 2002** Υπότροφος μέσω του επιδοτούμενου από την Ε.Ε. προγράμματος "Improving Human Potential (ABC)", για επίσκεψη και συνεργασία με το νηματωδολογικό εργαστήριο του Royal Belgian Institute of Natural Sciences, με θέμα τη ταξινόμηση και μορφολογική μελέτη νηματωδών της οικογένειας Trichodoridae. **Δ111.**
- 2002** Υπότροφος μέσω επιδοτούμενου από την Ε.Ε. προγράμματος του "Central Science Laboratory (CSL)", για συμμετοχή στο "International Identification Workshop for *Xiphinema americanum sensu lato*". **Δ112.**
- 2003** Υπότροφος του Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) της Ε.Ε., για επίσκεψη και συνεργασία με το νηματωδολογικό εργαστήριο του Scottish Crop Research Institute, με θέμα "Nematode diversity (molecular and taxonomic) in Mediterranean soils". **Δ104.**
- 2011** Πρόγραμμα κινητικότητας Δια Βίου Μάθησης/ ERASMUS. **Δ19a, 19b.**
- 2019** Πρόγραμμα κινητικότητας Δια Βίου Μάθησης/ ERASMUS+. **Δ125.**

Ξένες Γλώσσες

- Αγγλικά.** Άριστη γνώση: (Cambridge Proficiency in English Language **Δ21** και Cambridge First Certificate **Δ20**). Άριστη γνώση βιολογικής και γεωπονικής ορολογίας.
- Γερμανικά.** Πολύ καλή γνώση: (Zentrale Mittelstufe Prufung" **Δ22** και σπουδές έως Kleines Sprachdiplom). Γνώση βιολογικής και γεωπονικής ορολογίας.
- Ισπανικά:** Σε διαδικασία εκμάθησης.

Γνώσεις Χρήσης Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

Πολύ καλή γνώση χρήσης ηλεκτρονικού υπολογιστή, περιβάλλοντος Windows (Word, Excel, Powerpoint), επεξεργασία εικόνας (Adobe Photoshop, Corel Draw, Corel Photopaint), επεξεργασία στατιστικών πακέτων και προγραμμάτων επεξεργασίας βιολογικών δεδομένων μοριακής βιολογίας.

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Εξειδίκευση – Εμπειρία στην Ηλεκτρονική Μικροσκοπία

Περισσότερα από 15 έτη εμπειρία στη χρήση μικροσκοπιών διαφόρων τύπων (**ηλεκτρονική μικροσκοπία, οπτική μικροσκοπία, μικροσκοπία φθορισμού, συνεστιακό μικροσκοπίο σάρωσης** (confocal laser scanning microscope) και **video-μικροσκοπία**).

Κατά την διάρκεια των σπουδών μου και των μετέπειτα ερευνητικών μου δραστηριοτήτων, είχα την ευκαιρία να εκπαιδευτώ στη χρήση ηλεκτρονικών μικροσκοπιών διέλευσης και σάρωσης στις διάφορες τεχνικές της ηλεκτρονικής μικροσκοπίας κυρίως σε δυο Εργαστήρια:

- ♦ Εργαστήριο Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας του Γ.Π.Α. υπό την καθοδήγηση του Καθηγητή κ. Κ. Φασσέα, κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών μου σπουδών αλλά και αργότερα μετά την απόκτηση του Διδακτορικού μου διπλώματος. Στο Εργαστήριο αυτό εκπαιδεύτηκα στη χρήση των ηλεκτρονικών μικροσκοπιών διέλευσης και σάρωσης (TEM και SEM) καθώς επίσης και στις διάφορες τεχνικές προετοιμασίας παρασκευασμάτων, όπως μονιμοποίηση, έγκλιση σε ρητίνες, τμήση τομών με υπερμικροτόμο, χρώση τομών, για το ΗΜΔ, καθώς και μονιμοποίηση, ξήρανση στο κρίσιμο σημείο (CPD) και επικάλυψη των δειγμάτων με ευγενή μέταλλα σε εξαχνωτή (sputtercoating). Στο Εργαστήριο αυτό εκπαιδεύτηκα στη χρήση του ΗΜΔ Zeiss 9-S στη χρήση του ΗΜΣ CambridgeStereoscan 150-S τα οποία υπήρχαν τότε στο Εργαστήριο και πιο πρόσφατα στο ΗΜΔ JeolJEM-100S και το ΗΜΣ Jeol 6360, τα οποία υπάρχουν ακόμα στο εργαστήριο.

Επίσης κατά την παραμονή μου σε αυτό το εργαστήριο, εξοικειώθηκα και στις άλλες συσκευές του εργαστηρίου, όπως είναι ο κρυοτόμος, τα οπτικά μικροσκόπια και στερεοσκόπια, τα συστήματα επεικόνισης και άλλες μικροσυσκευές αλλά και την αντιμετώπιση των καθημερινών μικρών τεχνικών προβλημάτων που προκύπτουν όπως πχ αλλαγή νήματος στα ηλεκτρονικά μικροσκόπια, ρυθμίσεις των μικροσκοπιών κλπ.

- ♦ Στο Εργαστήριο ηλεκτρονικής μικροσκοπίας του τμήματος Ιολογίας του SCRI όπου έκανα τη διδακτορική μου διατριβή, στο οποίο εκπαιδεύτηκα σε άλλες τεχνικές ηλεκτρονικής μικροσκοπίας όπως ανοσοβιολογικές μεθόδους στο ηλεκτρονικό μικροσκόπιο. Τα ηλεκτρονικά μικροσκόπια διέλευσης που χρησιμοποίησα ήταν το PhilipsEM10 και το Jeol JEM 100-S.

Άλλη εξειδίκευση στη Γεωπονία

- ♦ **Συστηματική ταξινόμηση** φυτοπαρασιτικών νηματωδών με κλασσικές και σύγχρονες μεθόδους μικροσκοπίας (φωτεινού πεδίου, σκοτεινού πεδίου, φθορισμού, αντίθεσης φάσης, συμβολής, χρήση οπτικής συσκευής αποτύπωσης μικροσκοπιακών εικόνων camera lucida), και με μοριακές τεχνικές.
- ♦ **Φυτοπροστασία - Νηματωδολογία.** Αλληλεπιδράσεις φυτοπαρασιτικών νηματωδών - ιών - φυτών ξενιστών, εντομοπαθογόνων νηματωδών – φυτοπαρασιτικών νηματωδών εντομοπαθογόνων νηματωδών – εντόμων ξενιστών. Μελέτες διασποράς φυτοπαρασιτικών νηματωδών. Συμβατική, ολοκληρωμένη και βιολογική αντιμετώπιση εχθρών των φυτών.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ - ΕΠΙΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ – ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Κόμβοι καινοτομίας

1. **AROMA INNOVATION HUB** (Κόμβος Καινοτομίας στα Αρωματικά Φυτά και τα Αιθέρια Έλαια). Θεματική περιοχή Αγροδιατροφή και προϊόντα υγείας. Υπογραφή Συμφωνητικού: 31/08/2016. Ο κόμβος εκπροσωπείται νόμιμα από το Επιστημονικό Πάρκο Πατρών και την Αναπλ. Καθηγήτρια Δρα Φωτεινή Λάμαρη (Τμ. Φαρμακευτικής, Παν. Πατρών), η οποία ορίζεται ως Διευθύντρια. Διάρκεια κόμβου: δέκα (10) έτη από την ίδρυσή του. Η διάρκεια μπορεί να επεκταθεί με απόφαση της διοίκησής του. **Δ54.**

Ανταγωνιστικά Προγράμματα

2. **2005** Βιομηχανική έρευνα για την ανάπτυξη νέων φαρμακευτικών προϊόντων φυσικής προέλευσης με φυτοπροστατευτική δράση. Πρόγραμμα **ΠΑΒΕΤ-NE 2004**, εντασσόμενο στα πλαίσια του Προγράμματος της ΓΓΕΤ: Ανάπτυξη Βιομηχανικής Έρευνας & Τεχνολογίας σε Νέες Επιχειρήσεις. Συνεργαζόμενη Ερευνήτρια. Ανάδοχος: ΑΕΙΦΟΡΟΣ Α.Ε. Υπεργολάβος: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο. Διάρκεια έργου: 2 χρόνια (03.2005-03.2007). Προϋπολογισμός Έργου Συνολικός: 133.000€. Προϋπολογισμός για το ΜΦΙ: 30.000€
3. **2013** Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση». Πράξη «Πρόγραμμα Δια Βίου Μάθησης ΑΕΙ για την Επικαιροποίηση Γνώσεων Αποφοίτων ΑΕΙ» Κατηγορία Πράξης: «Προγράμματα δια Βίου Εκπαίδευσης». Θεματική ενότητα: Γεωργία, Αλιεία, Κτηνοτροφία. Επιστημονική Υπεύθυνη. Συνολικός Προϋπολογισμός: 249500€. **Δ23 & 72.**

Προγράμματα επιδοτούμενα από Κρατικούς Φορείς

4. Εθνικό Πρόγραμμα Επισκοπήσεων (surveys). 2007-2010. Επιστημονική Υπεύθυνη για τα είδη *Globodera rostochiensis*, *G. pallida*, *Meloidogyne chitwoodi*, *Meloidogyne fallax*, *Ditylenchus destructor*. Χρηματοδότηση: Υπουργείο Γεωργικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. **Δ115**.
5. Εκτέλεση εργαστηριακών ελέγχων στο Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο προκειμένου να διαπιστωθεί η παρουσία ή μη του παθογόνου *Globodera rostochiensis* σε αγρούς παραγωγής πατάτας. Επιστημονική Υπεύθυνη. Διάρκεια: 6 μήνες (29.02.2008-31.08.2008). Προϋπολογισμός: 7000€. Χρηματοδότηση: Υπουργείο Γεωργικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
6. Επισκόπηση των καλλιεργειών πατάτας για τη διαπίστωση της παρουσίας και τη χαρτογράφηση των νηματωδών *Globodera rostochiensis* και *G. pallida* στην Ελλάδα. Επιστημονική Υπεύθυνη. Διάρκεια: Συνεχιζόμενο πρόγραμμα. Προϋπολογισμός για το 2009: 8160€. Χρηματοδότηση: Υπουργείο Γεωργικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
7. Ολοκληρωμένη Αντιμετώπιση εχθρών, ασθενειών και ζιζανίων και συμβουλευτική λίπανση στην καλλιέργεια της πατάτας στο Ν. Δράμας με κύρια ερευνητική δραστηριότητα του προγράμματος στην ευρύτερη περιοχή Κ. Νευροκοπίου. Επιστημονική Υπεύθυνη στην Πράξη «Αντιμετώπιση των φυτοπαρασιτικών νηματωδών σκωλήκων της πατάτας». Διάρκεια Σύμβασης: 19/03/2012-24/11/2012. Διάρκεια Έργου 2009-2012. Συνολικός Προϋπολογισμός Έργου: 116667,00€. Χρηματοδότηση: Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Δράμας. **Δ24a, 24b**.

Προγράμματα επιδοτούμενα από το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο

(Μπορεί να τα επιβεβαιώσει ο φορέας)

8. Έρευνα επί της νηματωδολογικής πανίδας της Ελλάδας. Φυτοϋγειονομικός έλεγχος φυτωρίων. Επιστημονική Υπεύθυνη. Διάρκεια: συνεχιζόμενο πρόγραμμα. Προϋπολογισμός: 12000€.
9. Μελέτη νηματωδών της οικογένειας Trichodoridae σε καλλιεργούμενα φυτά στην Ελλάδα. Επιστημονική Υπεύθυνη. Διάρκεια: 4 χρόνια (01.01.02-31.12.05). Προϋπολογισμός: 6000€.
10. Μελέτη και χαρτογράφηση των νηματωδών του γένους *Xiphinema* και *Helicotylenchus* σε αμπελώνες των περιοχών Αργολίδας και Κυπαρισσίας. Επιστημονική Υπεύθυνη. Συνεργάτες: Δήμου Δημήτριος¹, Παρασκευόπουλος Αντώνιος². Διάρκεια: 3 χρόνια (01.01.03-31.12.05). Προϋπολογισμός: 2400€.
11. Συλλογή και μελέτη νηματοβόρων μυκήτων με προοπτική ανάπτυξης μεθόδου βιολογικής καταπολέμησης φυτοπαρασιτικών νηματωδών. Συνεργαζόμενη ερευνήτρια. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ Δημήτριος Λάσκαρης³. Διάρκεια: 2 χρόνια (01.01.04-31.12.05). Προϋπολογισμός: 3000€.
12. Έλεγχος διαγονιδιακών φυτών καπνού ανθεκτικών στον TRV μετά από μηχανική μόλυνση για διατήρηση της ανθεκτικότητας μετά από μόλυνσή τους, μέσω του νηματώδη φορέα του ιού.

¹ Γεωπόνος, Διεύθυνση Αγροτικής Ανάπτυξης Αργολίδας

² Γεωπόνος, Διεύθυνση Αγροτικής Ανάπτυξης Κυπαρισσίας

³ ΜΦΙ

Συνεργαζόμενη ερευνήτρια. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ Φρειδερίκος Μπεμ⁶. Διάρκεια: 2 χρόνια (01.01.04-31.12.05). Προϋπολογισμός: 1600€.

13. Επισκόπηση αγκιναρώνων περιοχής Αργολίδας για την παρουσία φυτοπαρασιτικών νηματωδών-φορέων ιών. Επιστημονική Υπεύθυνη. Συνεργάτης: Π. Ε. Κυριακοπούλου⁴. Διάρκεια: 2 χρόνια (Έναρξη: 01.01.2006, Λήξη: 31.12.2007). Προϋπολογισμός: 2600€.
14. Μελέτη της δράσεως των *Heterorhabditis bacteriophora*, *Steinernema feltiae* και *Steinernema carpocapsae* κατά των *Sitophilus oryzae*, *Tribolium confusum*, *Rhyzopertha dominica*, *Prostephanus truncatus* και *Ephestia kuehniella*. Επιστημονική Υπεύθυνη με τον Δρα Ν. Γ. Καβαλλιεράτο⁶. Συνεργάτες: Χ. Αθανασίου⁵, Δρ Χ. Μεντή⁶. Διάρκεια: 4 χρόνια (Έναρξη: 01.01.2006, Λήξη: 31.12.2009). Προϋπολογισμός: 4500€.
15. Επιικινδυνότητα και αντιμετώπιση του νέου σοβαρού εχθρού των φοινικοειδών *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera: Curculionidae). Συνεργαζόμενη ερευνήτρια. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ Δ. Χ. Κοντοδήμας⁶. Λοιποί Συνεργάτες: Χ. Μεντή⁹, Ν. Θυμάκης⁹. Διάρκεια: 2 χρόνια (Έναρξη: 01.01.2006, Λήξη: 31.12.2007). Προϋπολογισμός: 1000€.
16. Μελέτη επί της νηματοκτόνου δράσης του αιθέριου ελαίου και άλλων ουσιών του σκόρδου. Επιστημονική Υπεύθυνη. Συνεργάτης: Α. Κιμπάρης⁷. Διάρκεια: 3 χρόνια (Έναρξη: 01.01.2008, Λήξη: 31.12.2010). Προϋπολογισμός: 3000€.
17. Επιπτώσεις της παράλληλης παρουσίας εντομοπαθογόνων νηματωδών σε υποστρώματα ανάπτυξης φυτών, μολυσμένα με φυτοπαρασιτικούς νηματώδεις. Διάρκεια: 2 χρόνια (Έναρξη: 01.01.2009, Λήξη: 31.12.2010). Επιστημονική Υπεύθυνη. Προϋπολογισμός: 1600€.

Προγράμματα επιδοτούμενα από ιδιώτες

20. Determination of the nematocidal properties of a terpene-based product against three plant-parasitic nematode species. Eden Research plc. 2004. **Δ95**.
21. Εξυγίανση πατατόσπορου από το μολυσματικό φορτίο κυστογόνων νηματωδών της πατάτας, *Globodera rostochiensis* και *G. pallida*. Επιστημονική Υπεύθυνη. Διάρκεια: 1 έτος (01.01.2007-31.12.2008). Επιδότηση από ΕΑΣ Νάξου και Πατατοσπορική Α.Ε. Προϋπολογισμός: 9800€.
20. Εξυγίανση πατατόσπορου ποικιλίας Marfona από το μολυσματικό φορτίο κυστογόνων νηματωδών της πατάτας, *Globodera rostochiensis* και *G. pallida*. Επιστημονική Υπεύθυνη. Διάρκεια: 1 έτος (01.01.2007-31.12.2008). Επιδότηση από ΕΑΣ Νάξου και Πατατοσπορική Α.Ε. Προϋπολογισμός: 3000€.
21. Εκτέλεση εργαστηριακών ελέγχων προκειμένου να διαπιστωθεί η παρουσία η μη των φυτοπαρασιτικών νηματωδών *Globodera rostochiensis*, *G. pallida* και *Meloidogyne* spp. σε δείγματα εδάφους. Επιστημονική Υπεύθυνη. Διάρκεια: 1 έτος (21.04.2008-22.12.2008). Επιδοτούμενο από την εταιρεία AGROLAB ΑΕ. Προϋπολογισμός: 3265€. **Δ96**.

⁴ Συνταξιούχος Καθηγήτρια, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας

⁵ Επίκουρος Καθηγητής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Εργαστήριο Εντομολογίας

⁶ Γεωπόνος, Δήμος Κηφισιάς

⁷ Αναπληρωτής Καθηγητής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

22. Εκτέλεση εργαστηριακών ελέγχων προκειμένου να διαπιστωθεί η παρουσία ή μη των φυτοπαρασιτικών νηματωδών *Globodera rostochiensis*, *G. pallida* και *Meloidogyne* spp. σε δείγματα εδάφους». Επιστημονική Υπεύθυνη. Διάρκεια: 8 μήνες (15.05.2008-16.01.2009). Επιδοτούμενο από την εταιρεία AGROLAB ΑΕ. Προϋπολογισμός: 2741€.
23. Διαπίστωση της παρουσίας και καταμέτρηση των πληθυσμών των φυτοπαρασιτικών νηματωδών *Meloidogyne* spp. σε πειραματικά αγροτεμάχια. Διάρκεια: 4 μήνες (18.10.2011 - 29.02.2012). Επιδοτούμενο από την εταιρεία AGROLAB ΑΕ. Επιστημονική Υπεύθυνη. Προϋπολογισμός: 2460€. **Δ25 & 72.**
24. Διαπίστωση της παρουσίας και καταμέτρηση των πληθυσμών των φυτοπαρασιτικών νηματωδών *Meloidogyne* spp. και *Globodera* spp. σε πειραματικά αγροτεμάχια. Διάρκεια: 13 μήνες (30.06.2012 - 31.12.2013). Επιδοτούμενο από την εταιρεία AGROLAB ΑΕ, μέσω του ΕΛΚΕ/ΤΕΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ. Επιστημονική Υπεύθυνη. Προϋπολογισμός: 10361,52€. **Δ26 & 72.**
25. Έλεγχος επί της παρουσίας, ταυτοποίηση και καταμέτρηση πληθυσμών φυτοπαρασιτικών νηματωδών σε πειραματικά αγροτεμάχια. Διάρκεια: 4 έτη 8 μήνες (02.05.2014 - 31.12.2018 με τις υπ' αριθ. 1/16.1.15, 23/18.12.15 και 19/24.11.16 αποφάσεις της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας). Επιδοτούμενο από την εταιρεία AGROLAB ΑΕ, μέσω του ΕΛΚΕ/ΤΕΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ. Επιστημονική Υπεύθυνη. Προϋπολογισμός: 12750,00€. **Δ27 & 72.**
26. Παρακολούθηση των πληθυσμών των εντόμων *Tuta absoluta* και *Helicoverpa armigera* για πρόβλεψη ζημιάς και έγκαιρη αντιμετώπιση σε καλλιέργειες βιομηχανικής τομάτας. Επιδοτούμενο από την εταιρεία DUPONT Hellas, μέσω του ΕΛΚΕ/ΓΠΑ. Επιστημονική Συνεργάτης. **Δ28a.**
27. Παρακολούθηση των πληθυσμών των εντόμων *Tuta absoluta* και *Helicoverpa armigera* για πρόβλεψη ζημιάς και έγκαιρη αντιμετώπιση. Επιδοτούμενο από την εταιρεία DUPONT Hellas, μέσω του ΕΛΚΕ/ΓΠΑ. Επιστημονική Συνεργάτης. **Δ28b.**
28. Αξιολόγηση του νηματοκτόνου δυναμικού της δραστικής ουσίας fluorogam σε θερμοκηπιακές καλλιέργειες στη Δυτική Πελοπόννησο. Επιδοτούμενο από την εταιρεία BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ, ΤΟΜΕΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ. Επιστημονική Υπεύθυνη. Διάρκεια: 1 έτος 1 μήνας (28.11.2016 - 31.12.2017). **Δ74a, 74b.**

Συμμετοχή σε μη ερευνητικά προγράμματα Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων

28. **2010** Παρακολούθηση και Εποπτεία Πρακτικής Άσκησης. Στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης με τίτλο «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών ΤΕΙ Μεσολογγίου» (επιδοτούμενο με ΕΣΠΑ στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Δια Βίου Μάθησης), με σύμβαση Ανάθεσης Έργου. **Δ29.**
29. **2012** Συμμετοχή ως Εκπαιδευτής Κατάρτισης του Α' και Β' Θερινού Σχολείου με τίτλο «Ανάδειξη του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Ιονίων Νήσων ως Διεθνούς Πόλου Εκπαίδευσης και Καινοτομίας (επιδοτούμενο με ΕΣΠΑ στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Δια Βίου Μάθησης), με σύμβαση μίσθωσης Έργου Ιδιωτικού Δικαίου. **Δ12.**

- 30. 2013** Συμμετοχή ως Εκπαιδευτής Κατάρτισης του Γ' και Δ' Θερινού Σχολείου με τίτλο «Ανάδειξη του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Ιονίων Νήσων ως Διεθνούς Πόλου Εκπαίδευσης και Καινοτομίας (επιδοτούμενο με ΕΣΠΑ στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Δια Βίου Μάθησης), με σύμβαση μίσθωσης Έργου Ιδιωτικού Δικαίου. **Δ10.**

Δράσεις COST

- 31.** Exploiting genomics to understand plant–nematode interactions. Management Committee Member. Στοιχεία Δράσης: MoU : 265/06, CSO approval date : 27/06/2006, Έναρξη: 21/09/2006, Λήξη: 03/12/2010. Ημερομηνία υπογραφής σύμβασης του Εργαστηρίου Νηματωδολογίας του ΜΦΙ στη δράση: 20/06/2007. **Δ79.**

ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Συμμετοχή σε Μητρώα Εκλεκτόρων

Κωδικός ΑΠΕΛΛΑ 3680

Τμήματος: ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ του Ιδρύματος ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ **Δ124g**

Τμήματος ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ του Ιδρύματος ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας **Δ124a.**

Τμήματος ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΟΙΝΟΥ, ΑΜΠΕΛΟΥ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ του Ιδρύματος ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ **Δ124b, f.**

Τμήματος ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ του Ιδρύματος ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟ ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ **Δ124c.**

Τμήματος ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ του Ιδρύματος ΤΕΙ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ **Δ124d.**

Τμήματος ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ του Ιδρύματος ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ **Δ124e.**

Συμμετοχή σε Εκλεκτορικά σώματα / εισηγητικές επιτροπές

Κωδικός ΑΠΕΛΛΑ 3680

- 2021** Τακτικό μέλος εκλεκτορικού σώματος για τη πλήρωση θέσης μέλους Δ.Ε.Π. βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή, στο Τμήμα Επιστημών Οίνου, Αμπέλου και Ποτών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, με γνωστικό αντικείμενο «Φυτοπαθολογία – Εχθροί και Ασθένειες της Αμπέλου», Κωδικός ΑΠΕΛΛΑ: 20247.

Μέλος της εισηγητικής επιτροπής για την θέση με Κωδικό ΑΠΕΛΛΑ: 20247.

- 2019** Μπαρούχας Παντελής, για εξέλιξη από τη βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή, στη βαθμίδα του Αναπληρωτή με γνωστικό αντικείμενο «Κλειστά συστήματα στράγγισης – Γένεση εδαφών και προβληματικά εδάφη», ως αναπληρωματικό μέλος.

- 2013** Καυγά Αγγελική, για εξέλιξη από τη βαθμίδα Καθηγητή Εφαρμογών, στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Κατασκευή και λειτουργία Θερμοκηπίων». **Δ30a, b.**

- 2012** Παπαπαναγιώτου Αριστείδης, για μετατροπή προσωποπαγούς θέσης σε τακτική θέση Καθηγητή Εφαρμογών, γνωστικό αντικείμενο «Φυτοπροστασία-Φαρμακολογία». **Δ30c.**

Εξεταστικές επιτροπές διδακτορικών, μεταπτυχιακών

- 2012** 3/μελής Εξεταστική Επιτροπή για την κρίση της Μεταπτυχιακής Διατριβής του σπουδαστή κ. Σπυρίδωνα Μαντζούκα, Πανεπιστήμιο Πατρών. **Δ32.**
- 2012** 3/μελής Συμβουλευτική Επιτροπή της Διδακτορικής Διατριβής του σπουδαστή κ. Σπυρίδωνα Μαντζούκα, Πανεπιστήμιο Πατρών. **Δ88.**
- 2013** 7/μελής Εξεταστική Επιτροπή για την κρίση της Διδακτορικής Διατριβής του υποψηφίου διδάκτορα κ. Σπυρίδωνα Μαντζούκα, Πανεπιστήμιο Πατρών. **Δ31.**
- 2014** Εμπειρογνώμων Εξωτερικός Αξιολογητής για μετάβαση από MPhil σε PhD της υποψήφιας Aofie Egan, Institute of Technology, Carlow, Ιρλανδία. **Δ73.**
- 2016** 3/μελής Εξεταστική Επιτροπή για την κρίση της Μεταπτυχιακής Διατριβής του σπουδαστή κ. Σπυρίδωνα Μαντζούκα, Πανεπιστήμιο Πατρών. **Δ51.**
- 2018** Εξωτερικός Αξιολογητής για την κρίση της Μεταπτυχιακής Διατριβής της σπουδάστριας Mary Fitzpatrick, Institute of Technology, Carlow, Ιρλανδία. **Δ128.**

Επιτροπές αξιολόγησης υποψηφίων

- 2013-σήμερα** Ως μέλος ΔΕΠ τριτοβάθμιου ιδρύματος, σε διάφορες επιτροπές πρόσληψης επιστημονικών-εργαστηριακών συνεργατών, ακαδημαϊκών υποτρόφων κλπ.
- 28.03.2012** Επιτροπή πρόσληψης εξωτερικού συνεργάτη (φυσικού προσώπου), για παροχή έργου για την υποστήριξη του Γραφείου Διεθνών Σχέσεων ERASMUS LLP του ΤΕΙ Μεσολογγίου, με σύμβαση ανάθεσης έργου ιδιωτικού δικαίου. **Δ42.**
- 27.02.2007** Επιτροπή πρόσληψης ενός Τεχνολόγου Γεωπονίας για το Τμήμα Εντομολογίας & Γ. Ζωολογίας του ΜΦΙ, Εργαστήριο Νηματωδολογίας. **Δ71.**
- 23.08.2006** Επιτροπή πρόσληψης ενός τεχνικού βοηθού για το Τμήμα Εντομολογίας & Γ. Ζωολογίας του ΜΦΙ. **Δ70.**

Διαχείριση επιστημονικών περιοδικών

Journal Manager

2020-σήμερα Entomologia hellenica.

Μέλος Συντακτικής Επιτροπής

2015-σήμερα Hellenic Plant Protection Journal (**Δ57, 58, 59, 116 κ.α.**).

2020-σήμερα Entomologia hellenica.

Αξιολόγηση επιστημονικών εργασιών

Russian Journal of Nematology **Δ40**.

Hellenic Plant Protection Journal **Δ33, 34, 37, 38, 55, 56, 83 κ.α.**

Annals of Microbiology **Δ35 κ.α.**

HAICTA 2013 **Δ36**.

The Open Agriculture Journal **Δ39**.

Helminthologia **Δ80, 81a, 81b**.

Agriculturae Conspectus Scientificus. **Δ84a, 84b**.

Άλλες δραστηριότητες

Οργάνωση επιστημονικών συνεδρίων

Γραμματέας της Οργανωτικής Επιτροπής για το 19^ο Πανελλήνιο εντομολογικό συνέδριο.

Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής για το 19^ο Πανελλήνιο εντομολογικό συνέδριο.

Συμμετοχή σε επιτροπές της Ευρωπαϊκής Ένωσης

2002-2004 Εθνικός εμπειρογνώμων στην Ομάδα Εργασίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τους κυστογόνους νηματώδεις της πατάτας, *Globodera rostochiensis* και *G. pallida*, αναφορικά με την Οδηγία 2007/33/ΕΚ. (**Μπορεί να επιβεβαιωθεί από το ΥΠΑΑΤ**).

Συμμετοχή σε Επιστημονικές Εταιρείες, Συλλόγους κλπ.

- Ελληνική Εντομολογική Εταιρία (και εκλεγείσα Γ. Γραμματέας του ΔΣ 2020-2021).
- Ελληνική Ζωολογική Εταιρία
- Ελληνική Φυτοπαθολογική Εταιρία.
- Φυτιατρική Εταιρεία Ελλάδος.
- Association of Applied Biologists
- European Society of Nematologists.
- Organisation of Nematologists of Tropical America
- Society of Nematologists.
- Σύλλογος Εργαζομένων ΜΦΙ (2005-2008) (και εκλεγείσα Γ. Γραμματέας 2005-2006).
- Σύλλογος Εκπαιδευτικού Προσωπικού Πανεπιστημίου Πατρών (και πρώην ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας και ΤΕΙ Μεσολογίου).

Συμμετοχή σε άλλες επιτροπές (Διοικητικό Έργο)

2010-σήμερα Ως μέλος ΔΕΠ τριτοβάθμιου ιδρύματος, σε διάφορες επιτροπές Επίβλεψης και Παραλαβής (**Δ41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 52, 53 κ.α.**).

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

Μονογραφίες

Πτυχιακή Διατριβή

Κινητική της απορρόφησης των ιόντων μολύβδου, από το φυτό *Apium nodiflorum* (οικ. Apiaceae) παρουσία νιτρικών ιόντων. Εργαστήριο Φυσιολογίας Φυτών, Τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. **1997**.

Διδακτορική Διατριβή

Acquisition, Retention, and Transmission of Tobravirus Particles by Nematodes of the Family Trichodoridae, and Intervention of the Trichodorid Feeding Behaviour and Pharyngeal Ultrastructure. University of Dundee. **2001**.

Πλήρεις Δημοσιεύσεις σε έγκριτα διεθνή περιοδικά

1. **Karanastasi, E.**, Decraemer, W. & Brown, D.J.F. (2000). Ultrastructure of the body cuticle of Trichodorid nematodes and comparison with other nematode taxa (Trichodoridae, Triplonchida). *Mededelingen van de Faculteit Landbouwwetenschappen Rijksuniversiteit Gent*. 65 (2): 515-522.
2. **Karanastasi, E.**, Vassilakos, N., Roberts, I.M., MacFarlane, S.A. & Brown, D.J.F. (2000). Immunogold localization of tobacco rattle virus particles within *Paratrichodorus anemones*. *Journal of Nematology*, 32: 5-12.
3. **Karanastasi, E.**, Vellios, E., Roberts, I.M., MacFarlane, S.A. & Brown, D.J.F. (2000). The application of safranin-O for staining virus-vector trichodorid nematodes for electron and confocal laser scanning microscopy. *Nematology*, 2 (2): 237-245.
4. **Karanastasi, E.**, Decraemer, W., Zheng, J., Martins De Almeida, M.T. & Brown, D.J.F. (2001). Interspecific differences in the fine structure of the body cuticle of Trichodoridae Thorne, 1935 (Nematoda: Diptherophorina) and review of anchoring structures of the epidermis. *Nematology* 3 (6): 525-533.
5. **Karanastasi, E.**, Wyss, U. & Brown, D.J.F. (2001). Observations on the feeding behaviour of *Paratrichodorus anemones* in relation to tobavirus transmission. *Mededelingen van de Faculteit Landbouwwetenschappen Rijksuniversiteit Gent* 66.
6. Decraemer, W., **Karanastasi, E.**, Brown, D.J.F. & Backeljau T. (2003). Review of the nematode body cuticle and its phylogenetic interpretation. *Biological Reviews* 78 (3): 465-510.
7. **Karanastasi, E.**, Wyss, U. & Brown, D.J.F. (2003). An in vitro examination of the feeding behaviour of *Paratrichodorus anemones* (Trichodoridae: Triplonchida), with discussion of the ability of the nematode to transmit Tobavirus particles. *Nematology* 5 (3): 421-434.

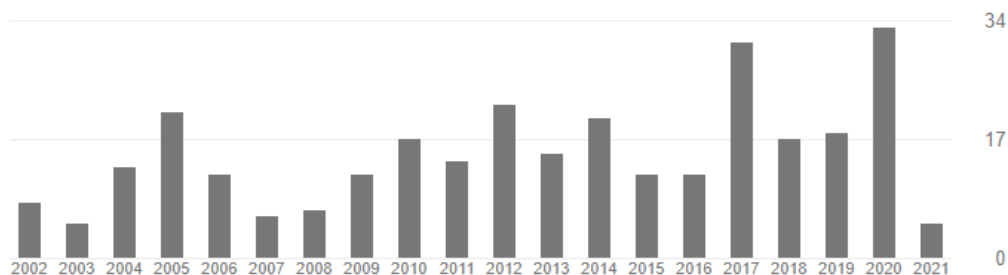
8. **Karanastasi, E.** & Brown, D.J.F. (2004). Interspecific variation in the site of *Tobravirus* particle retention in selected virus-vector nematodes *Paratrichodorus* and *Trichodorus* species (Nematoda: Diptherophorina). *Nematology* 6 (2): 261-272.
9. **Karanastasi, E.**, Decraemer, W., Wyss, U. & Brown, D.J.F. (2004). The ultrastructure of the feeding apparatus and pharyngeal tract of four European trichodorid species (Trichodoridae: Triplonchida). *Nematology* 6 (5): 695-713.
10. **Karanastasi, E.**, Decraemer, W., Kyriakopoulou, P.E. & Neilson, R. (2005). First record of the stubby root nematode *Pararichodorus teres* in Greece. *Plant Disease*. 89 (6): 685.
11. Oro, V., Hübschen, J., **Karanastasi, E.**, Krnjaic, S., Krnjaic, D., Brown, D.J.F. and Neilson, R. (2005). Inter-population variability of *Longidorus euonymus* Mali and Hooper, 1974 (Nematoda, Dorylaimida) and comment upon the number of juvenile developmental stages. *Helminthologia* 42(3): 155-166.
12. **Karanastasi, E.**, Neilson, R. & Decraemer, W. (2006). First record of two trichodorid nematode species *Paratrichodorus minor* and *Trichodorus sparsus* (Nematoda: Trichodoridae Thorne 1935) from Greece. *Annals of the Benaki Phytopathological Institute* 20 (2): 129-133.
13. Riga, E., **Karanastasi, E.**, Oliveira, C.M.G. and Neilson, R. (2007). Molecular identification of two stubby root nematode species. *American Journal of Potato Research* 84: 161-167.
14. Anagnou, M., Soulioti, P., **Karanastasi, E.** and Giannopolitis, C.N. (2008). Plant pest and weed species reported in Greece, 1990-2007. *Hellenic Plant Protection Journal* 1: 55-78.
15. **Karanastasi, E.**, Da Conceicao, I.L.P.M., Dos Santos, M.C.V., Tzotzakakis, E.A. and Abrantes I.M.D. (2008). Occurrence of the root-knot nematode *Meloidogyne arenaria* (Neal) Chitwood on balm and grapevine in Greece. *Helminthologia* 45, 1: 52 – 53.
16. **Karanastasi, E.**, Handoo, Z. A and Tzotzakakis, E. A. (2008). First report of *Mesocriconema xenoplax* (Nematoda: Criconematidae) in Greece and first report as a possible host for this ring nematode. *Helminthologia* 45, 2: 103 – 105.
17. Vassilakos, N., Bem, F., Tzima, A., Barker, H., Reavy, B., **Karanastasi, E.** and Robinson, D. (2008). Resistance of transgenic tobacco plants incorporating the putative 57-kDa polymerase read-through gene of Tobacco rattle virus against rub-inoculated and nematode-transmitted virus. *Transgenic Research* 17: 929-941.
18. Athanasiou, C.G., Kavallieratos, N.G., Menti, H. & **Karanastasi, E.** 2010. Mortality of four stored product pests in stored wheat when exposed to doses of three entomopathogenic nematodes. *Journal of Economic Entomology* 103 (3): 977-984.
19. Anastasiadis, I, Kimbaris, A.C., Kormpi, M., Polissiou, M.G. & **Karanastasi, E.** The effect of a garlic essential oil component and entomopathogenic nematodes on the suppression of *Meloidogyne javanica* on tomato. *Hellenic Plant Protection Journal* 4: 21-24.
20. **Karanastasi, E.** & Kormpi, M. Total decontamination of potato tubers grown in *Globodera* infested sandy loam soils. *Nematologia Mediterranea* 39: 121-125.

21. Anastasiadis I and **Karanastasi E.** (2011). Factors affecting the efficacy of *Brassica* species and ryegrass (*Lolium perenne* L.) on root-knot nematode infestation of tomato. *Commun. Agric. Appl. Biol. Sci.* 76 (3): 333-40.
22. A. Kavga, **E. Karanastasi**, I. Konstas, Th. Panidis. Performance of an Infrared Heating System in a Production Greenhouse. *Agricontrol* 4(1): 235-240.
23. Zampara I., Zamparas C., Mantzoukas S. and **Karanastasi E.** (2014). Study on the combined action of the entomopathogenic bacterium *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* and the entomopathogenic nematode *Heterorhabditis bacteriophora* against larvae of *Ephestia kuehniella* (Lepidoptera: Pyralidae). *Entomologia Hellenica* 23(2): 74-86.
24. Mantzoukas S. and **Karanastasi E.** (2017). Colorization of the tomato fruit due to infestation with *Helicoverpa armigera* larvae. *Journal of Biology, Agriculture and Healthcare* 7(16): 1-4.
25. **Karanastasi, E.**, Kostara, T. Malamos, N. & Zervoudakis, G. Catalase activity, lipid peroxidation and protein concentration in leaves of tomato infected with *Meloidogyne javanica*. *Nematropica* 48(1): 15-20.
26. Mantzoukas S. & **Karanastasi E.** 2018. First record of garlic moth *Dyspepsa ulula* (Lepidoptera: Cossidae) in *Allium sativum* cultivation in the Peloponnese area (Greece). *Ukrainska Entomofaunistyka* 9(1): 1–2.
27. Mantzoukas, S., Lagogiannis, I., Pettas, I., Korbou, G., Magita, A., Papadopoulou, A., Trianti, M., Eliopoulos, P. & **Karanastasi, E.** 2019. Postharvest treatment of *Tribolium confusum* du Val adults with commercial biopesticides. *Agriculture*, 9 (10): 226.
doi.org/10.3390/agriculture9100226.
28. **Karanastasi, E.** Kavallieratos, N.G., Boukouvala, M.C., Christodouloupoulou, A.D. Papadopoulou, A.A. 2020. Effect of three entomopathogenic nematode species to *Trogoderma granarium* Everts (Coleoptera: Dermestidae) larvae on stored-wheat. *Journal of Stored Products Research*, 88 (2020)/ doi.org/10.1016/j.jspr.2020.101641.

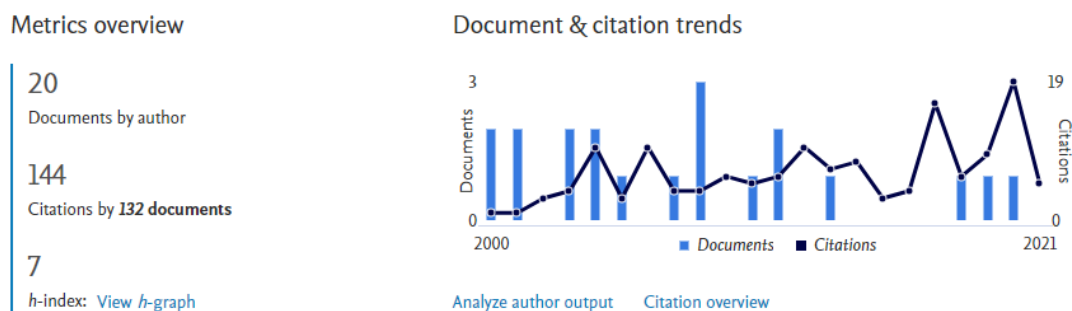
Αναφορές από άλλους συγγραφείς

Google Scholar → 270 (μη συμπεριλαμβανομένων των αυτοαναφορών).

Όλα Από το 2016
<http://scholar.google.gr/citations?user=GIK6XTMAAAJ&hl=el&oi=ao>



Scopus → 144 (μεταξύ των οποίων 16 αυτοαναφορές).



Πλήρεις εργασίες από Διεθνή Συνέδρια δημοσιευμένες σε έγκριτα διεθνή περιοδικά

29. **Karanastasi, E.**, Roberts, I.M., MacFarlane, S.A. & Brown, D.J.F. (1998). Staining with safranin: a new approach to handling nematodes. *Nematologia Brasileira* 22(2): 27-28.
30. **Karanastasi, E.**, Roberts, I.M., MacFarlane, S.A. & Brown, D.J.F. (1999). The location of specifically retained tobacco rattle virus particles in the oesophageal tract of the vector *Paratrichodorus anemones*. *Helminthologia* 36, supplement: 62-63.
31. **Karanastasi, E.**, Roberts, I.M., MacFarlane, S.A. & Brown, D.J.F. (2000). The location of specifically retained tobacco rattle virus particles in the oesophageal tract of the vector *Paratrichodorus anemones*. *Russian Journal of Nematology*, 8: 91.
32. Decraemer, W., Backeljau T., **Karanastasi, E.** & Brown, D.J.F. (2001). Review of the ultrastructure of the body cuticle within the Nematoda and its value to clarify deep phylogenetic relationships. *Russian Journal of Nematology*. 9 (2): 146.
33. **Karanastasi, E.**, MacFarlane, S.A., Wyss, U. & Brown, D.J.F. (2001). Studies of the acquisition, retention, and transmission of tobnaviruses by virus-vector (Para)Trichodorids. *Phytopathology* 91(6): 46.
34. **Karanastasi, E.**, Roberts, I.M., MacFarlane, S.A. & Brown, D.J.F. (2001). Retention and release of tobnavirus particles by virus vector trichodorid nematodes. *Journal of Nematology* 32(4): 437.
35. **Karanastasi, E.**, Wyss, U. & Brown, D.J.F. (2001). Feeding behaviour of the virus-vector *Paratrichodorus anemones*. *Phytopathology* 91(6): 46.
36. **Karanastasi, E.**, Roberts, I.M., Wyss, U. & Brown, D.J.F. (2002). Acquisition, Retention and transmission of tobnavirus particles by trichodorid nematodes. *Nematology* 4(2): 267.
37. **Karanastasi, E.**, Riga, E., Oliveira, C.M.G. and Neilson, R. (2006). An innovative rapid diagnosti test for the detection of *Tobacco rattle virus* (TRV) vector nematodes, *Paratrichodorus allius* and *P. teres*. *Phytopathologia Mediterranea* 45: 182.
38. **Karanastasi, E.**, Duarte, I., Almeida, M.T.M., Oliveira, C.M.G., Riga, E. and Neilson, R. (2006). Molecular identification of the plant parasitic nematode species *Trichodorus* and *Paratrichodorus*. *Phytopathologia Mediterranea* 45(2): 182-183.

39. **Karanastasi, E.**, Duarte, I., Almeida, M.T.M., Oliveira, C.M.G., Riga, E. and Neilson, R. (2006). Phylogenetic relationships among species of the plant parasitic nematodes *Trichodorus* and *Paratrichodorus*. *Phytopathologia Mediterranea* 45(2): 183.
40. Lascaris, D., **Karanastasi, E.**, and Koutsoumaris, I. (2006). Potential use of *Arthrobotrys* spp. for biological control of root-knot nematodes. *Phytopathologia Mediterranea* 45(2): 187.
41. **Karanastasi, E.** (2006). The sequence of phases during the feeding cycle of the plant parasitic nematode *Paratrichodorus anemones*, and its significance to successful tobnavirus transmission. *Phytopathologia Mediterranea* 45(1): 61.
42. **Karanastasi, E.**, Kormbi, M. and Lascaris, D. (2008). Nematocidal effects of the nematode trapping fungi *Arthrobotrys dactyloides* and *A. oligospora*, and nematostatic activity of the plant derivative azadirachtin against the plant parasitic nematodes *Meloidogyne* sp. *Phytopathologia Mediterranea* 47(2):165.
43. **Karanastasi, E.**, Kimbaris, A.C. and Polissiou, M.G. (2009). Study on the nematicidal efficacy of garlic essential oil and two of its components. *Phytopathologia Mediterranea* 48 (2): 345-346.

Πλήρεις εργασίες σε Διεθνή Συνέδρια

43. **Karanastasi, E.**, Roberts, I.M., MacFarlane, S.A. & Brown, D.J.F. (1998). Staining with safranin: a new approach to handling nematodes. *21st Congresso Brasileiro de Nematologia*, 5-8 October 1998, Maringa, Brasil: 55-56.
44. **Karanastasi, I.**, Roberts, I.M., MacFarlane, S.A. & Brown, D.J.F. (1998). Staining trichodorid nematodes with safranin for electron microscopy study. *30th Annual Meeting of the organization of Tropical American Nematologists*, 11-16th October 1998, Mendoza, Argentina: 82.
45. **Karanastasi, E.**, Roberts, I.M., MacFarlane, S.A. & Brown, D.J.F. (1998). The location of specifically retained tobacco rattle virus particles in the oesophageal tract of the vector *Paratrichodorus anemones*. *26th Scottish Microscopy Symposium, Dundee, 11 November 1998*. (Βραβευμένη ως 2^η καλύτερη εικονογραφημένη παρουσίαση).
46. **Karanastasi, E.**, Roberts, I.M. & Brown, D.J.F. (1999). Immunolocalisation of tobacco rattle virus particles at the specific site of retention in vector trichodorid nematodes. *"Offered papers in virology" meeting of the Association of Applied Biologists*, 8-9 April 1999, York, UK: 1999.
47. **Karanastasi, E.**, Roberts, I.M., MacFarlane, S.A. & Brown, D.J.F. (1999). The location of specifically retained tobacco rattle virus particles in the oesophageal tract of the vector *Paratrichodorus anemones*. *International Nematology Symposium of the Russian Academy of Science "Problems of Nematology", St Petersburg*.
48. **Karanastasi, E.**, Wyss, U., MacFarlane, S.A. & Brown, D.J.F. (2000). The feeding behaviour of *Paratrichodorus anemones* in relation to transmission of tobnaviruses. *"Offered papers in virology" meeting of the Association of Applied Biologists*, 20-22 September 2000, Dundee, UK: 2000. (Βραβευμένη ως 2^η καλύτερη εικονογραφημένη παρουσίαση).
49. **Karanastasi, E.**, Roberts, I.M., MacFarlane, S.A. & Brown, D.J.F. (2000). The location of specifically retained tobacco rattle virus particles in the oesophageal tract of the vector

Paratrichodorus anemones. *Third English Language International Symposium of the Russian Society of Nematologists*.

50. **Karanastasi, E.**, Roberts, I.M., MacFarlane, S.A. & Brown, D.J.F. (2000). Retention and release of tobnavirus particles by virus vector trichodorid nematodes. *Society of Nematologists 39th Annual Meeting Quebec City, Quebec, Canada, 24-28/06/2000*.
51. **Karanastasi, E.**, MacFarlane, S.A., Wyss, U. & Brown, D.J.F. (2001). Acquisition, retention, and transmission of tobnavirus particles by trichodorid nematodes. *Proceedings of the Potato Association of America Meeting, 22-26th April 2001, St Augustine, Florida, USA*.
52. Decraemer, W., Backeljau T., **Karanastasi, E.** & Brown, D.J.F. (2001). Review of the ultrastructure of the body cuticle within the Nematoda and its value to clarify deep phylogenetic relationships. *Fourth English Language International Symposium of the Russian Society of Nematologists*.
53. **Karanastasi, E.**, MacFarlane, S.A., Wyss, U. & Brown, D.J.F. (2001). Studies of the acquisition, retention, and transmission of tobnaviruses by virus-vector (Para)Trichodorids. *2001 APS/MSA/SON Joint Meeting, Salt Lake City, Utah, August 25-29, 2001*.
54. **Karanastasi, E.**, Wyss, U. & Brown, D.J.F. (2001). Feeding behaviour of the virus-vector *Paratrichodorus anemones*. *APS/MSA/SON Joint Meeting, Salt Lake City, Utah, August 25-29, 2001*.
55. **Karanastasi, E.**, Roberts, I.M., Wyss, U. & Brown, D.J.F. (2002). Acquisition, Retention and transmission of tobnavirus particles by trichodorid nematodes. *Fourth International Congress of Nematology, 8-13 June 2002, Tenerife, Spain*.
56. **Καραναστιάση, Ε.** (2002). Η αλληλουχία φάσεων στο διατροφικό κύκλο του φυτοπαρασιτικού νηματώδη *Paratrichodorus anemones*, και η σημασία τους για την επιτυχή μετάδοση των ιών tobra. *11^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 1-4 Οκτωβρίου 2002, Πρέβεζα*.
57. Brown, D.J.F., Neilson, R. and **Karanastasi, E.** (2003). Virus vector and nonvector longidorids and trichodorids: a current perspective. *16th Symposium of the Nematological Society of Southern Africa, 1-4 July, Strand, South Africa*.
58. Neilson, R., **Karanastasi, E.**, Duarte, I.M., Almeida, M.T.M. and Brown, D.J.F. (2003). Trichodorids and "spraing" disease. *16th Symposium of the Nematological Society of Southern Africa, 1-4 July, Strand, South Africa*.
59. **Karanastasi, E.**, Wyss, U. and Brown, D.J.F. (2003). Feeding behaviour of *Paratrichodorus anemones*. *16th Symposium of the Nematological Society of Southern Africa, 1-4 July, Strand, South Africa*.
60. **Καραναστιάση, Ε.** & Brown, D.J.F (2003). Ανοσοπροσδιορισμός των διαφορετικών ειδικών θέσεων επίσχεσης των ιών tobra στον οισοφάγο των νηματωδών φορέων τους που ανήκουν στην οικογένεια Trichodoridae. *10^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 04-07/11/2003, Ηράκλειο*.
61. Duarte, I., Almeida, M.T.M., Oliveira, C.M.G., Riga, E., **Karanastasi, E.** and Neilson, R. (2004). Molecular diagnosis of *Trichodorus* and *Paratrichodorus* species. *XXVII ESN International Symposium, Rome, Italy, 14-18/06/2004*.

62. Duarte, I., Almeida, M.T.M., Oliveira, C.M.G., Riga, E., **Karanastasi, E.** and Neilson, R. (2004). Phylogenetic Relationships among *Trichodorus* and *Paratrichodorus* species. XXVII ESN International Symposium, Rome, Italy, 14-18/06/2004.
63. Riga, E., **Karanastasi, E.**, Neilson, R., and Oliveira, C.M.G. (2004). Development of a rapid diagnostic test for the detection of the stubby root nematodes, *Paratrichodorus allius* and *P. teres*. XXVII ESN International Symposium, Rome, Italy, 14-18/06/2004.
64. **Καραναστάση, Ε.**, Riga E., Oliveira C. M. G., & Neilson R. (2004). Ανίχνευση των νηματωδών *Paratrichodorus allius* και *P. teres* με PCR. 12^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 12-15/10/2004, Καστοριά.
65. **Καραναστάση, Ε.**, Duarte, I., Almeida, M.T.M., Oliveira, C.M.G., Riga, E. and Neilson, R. (2004). Μοριακή ταυτοποίηση των φυτοπαρασιτικών νηματωδών των γενών *Trichodorus* και *Paratrichodorus*. 12^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 12-15/10/2004, Καστοριά.
66. **Καραναστάση, Ε.**, Duarte, I., Almeida, M.T.M., Oliveira, C.M.G., Riga, E. and Neilson, R. (2004). Φυλογενετικές σχέσεις μεταξύ των φυτοπαρασιτικών νηματωδών *Trichodorus* και *Paratrichodorus*. 12^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 12-15/10/2004, Καστοριά.
67. Λάσκαρης, Δ., **Καραναστάση, Ε.** & Κουτσουμάρης Ι. (2004). Διερεύνηση της δυνατότητας χρήσης μυκήτων του γένους *Arthrobotrys* για την καταπολέμηση νηματωδών του γένους *Meloidogyne*. 12^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 12-15/10/2004, Καστοριά.
68. **Καραναστάση, Ε.**, Κυριακοπούλου, Π.Ε., Decraemer, W. & Neilson, R. (2005). Πρώτη καταγραφή των φυτοπαρασιτικών νηματωδών *Paratrichodorus minor*, *P. teres* και *Trichodorus sparsus* (Nematoda: Trichodoridae Thorne 1935) για την Ελλάδα. 11^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 11-14/10/2005, Λίμνη Πλαστήρα.
69. Κωτσίνα, Ε., Neilson, R. & **Καραναστάση, Ε.** (2005). Μελέτη επί της διασποράς των φυτοπαρασιτικών νηματωδών του γένους *Xiphinema* (Dorylaimida: Longidoridae) σε αμπελώνες στην Ελλάδα. 11^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 11-14/10/2005, Λίμνη Πλαστήρα.
70. Τριανταφύλλου, Δ.Α., Τσαγκαράκης, Α.Ε, **Καραναστάση, Ε.** & Εμμανουήλ, Ν.Γ. (2005). Πληθυσμιακή διακύμανση του *Tylenchulus semipenetrans* σε εσπεριδοειδή. 11^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 11-14/10/2005, Λίμνη Πλαστήρα.
71. **Καραναστάση, Ε.**, Κορμπή, Μ. & Λάσκαρης Δ.. (2006). Η επίδραση των παγιδευτικών μυκήτων *Arthrobotrys dactyloides* και *A. oligospora*, και της φυτικής προέλευσης δραστηρικής ουσίας αζαδιραχτίνης σε νηματώδεις *Meloidogyne* sp. 13^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 16-19/10/2006, Αθήνα, Σελ.93.
72. **Καραναστάση, Ε.**, Αρζιμανόγλου, Ε. & Παπανίκου, Χ. (2007). Επίδραση τεσσάρων μιγμάτων τερπενοειδών φυσικής προέλευσης στη βιωσιμότητα φυτοπαρασιτικών και μη φυτοπαρασιτικών νηματωδών. 12^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 13-16/11/2007, Λάρνακα, Κύπρος, Σελ.366.
73. **Καραναστάση, Ε.**, Σκρουμπέλου, Κ., Αρχοντάκη, Κ., Κυριακόπουλος, Ι. & Βλαχόπουλος, Ε. (2007). Συγκριτική μελέτη επί της δραστηριότητας νηματοκτόνων σκευασμάτων κατά των

κυστογόνων νηματωδών της πατάτας. 12^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 13-16/11/2007, Λάρνακα, Κύπρος, Σελ.344.

74. Vassilakos, N., Bem, F., Tzima, A., **Karanastasi, E.** & Robinson, D.J. (2007). Analysis of resistance in leaves and roots of transgenic tobacco harboring the 57K polymerase read-through gene of *Tobacco rattle virus* against two distant nematode-transmitted isolates of the virus. *XIII International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions, Sorrento, Italy, July 21-27 2007*, p. 300.
75. **Καρανασάση, Ε.**, Κυμπάρης, Α. & Πολυσίου Μ. (2008). Μελέτη επί της νηματοκτόνου δράσης του αιθερίου ελαίου του σκόρδου και δύο συστατικών του. 14^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 7-10/10/2008, Ναύπλιο.
76. **Καρανασάση, Ε.** (2009). Εφαρμογές της μοριακής βιολογίας στη Νηματολογία. 1^ο Συνέδριο Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, 16-18/10/2009, Αθήνα.
- Προσκεκλημένη Ομιλήτρια. Δ87.**
77. **Karanastasi, E.** (2010). Current status of quarantined plant parasitic nematodes present in Greece and future threats from invasive species. 1^η Ευρωπαϊκή συνάντηση εργασίας “Επιβλαβείς οργανισμοί και η Ευρωπαϊκή πολιτική για τη Φυτοϋγεία”, 27-28 Μαΐου 2010, Κηφισιά (Αθήνα). **Δ89.**
78. Αναστασιάδης, Ι., Κυμπάρης, Α.Κ. Κορμπή, Μ., Πολυσίου, Μ. Γ. και **Καρανασάση, Ε.** (2010). Μελέτη επί της νηματοκτόνου δράσης του αιθέριου ελαίου και άλλων ουσιών του σκόρδου εναντίον του *Meloidogyne javanica*. 15^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 05-08/10/2010, Κέρκυρα.
79. Αναστασιάδης Ι., Α.Κ. Κυμπάρης, Μ. Κορμπή Μ.Γ. Πολυσίου και **Ε. Καρανασάση.** (2010). Επιπτώσεις της παράλληλης παρουσίας εντομοπαθογόνων νηματωδών και ενός συστατικού του αιθερίου ελαίου του σκόρδου σε υποστρώματα ανάπτυξης φυτών, μολυσμένα με φυτοπαρασιτικούς νηματώδεις. 15^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 05-08/10/2010, Κέρκυρα.
80. Anastasiadis, I. and **Karanastasi, E.** (2011). Factors affecting the efficacy of *Brassica* species and ryegrass (*Lolium perenne* L.) on root-knot nematode infestation of tomato. 63rd International Symposium on Crop Protection, May 24, 2011, Ghent, Belgium.
81. Αναστασιάδης, Ι. και **Καρανασάση, Ε.** (2011). Η επίδραση ορισμένων μυκητοκτόνων στην ανάπτυξη και μολυσματικότητα του *Paecilomyces lilacinus* (Deuteromycetes) ενάντια στους κομβονηματώδεις (*Meloidogyne* spp., Nematoda: Heteroderidae). 14^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 11-14/10/2011, Ναύπλιο.
82. **Καρανασάση, Ε.** (2012). Φυτοπαρασιτικοί & Εντομοπαθογόνοι Νηματώδεις: Δυο διαφορετικές όψεις του Φύλου Nematoda και η επίδρασή τους στα φυτά. 2^ο Συνέδριο Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, Αθήνα, 4-5/10/2012.
- Προσκεκλημένη Ομιλήτρια. Δ76.**
83. **Καρανασάση, Ε.**, Τριανταφυλλίδης, Β., Οικονόμου, Λ., Μάντζος, Ν., Μάνος, Γ. και Κωνσταντίνου, Ι. (2012). Οι νηματώδεις ως βιοδείκτες της υγείας του εδάφους σε πειραματική

καλλιέργεια ηλίανθου. 16^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 16-18/10/2012, Θεσσαλονίκη.

84. A. Kavgas, **E. Karanastasi**, I. Konstas, Th. Panidis. (2013). Performance of an Infrared Heating System in a Production Greenhouse. 4th IFAC Conference on Modelling and Control in Agriculture, Horticulture and Post Harvest Industry, Aalto University School of ELEC, Espoo, Finland, 28-30/08/2013.
85. Ζαμπάρας, Ι., Ζαμπάρας, Χ., Μαντζούκας, Σ. και **Καραναστιάση, Ε.** (2013). Μελέτη επί της συνδυασμένης δράσης του εντομοπαθογόνου βακτηρίου *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* και του εντομοπαθογόνου νηματώδη *Heterorhabditis bacteriophora* σε προνύμφες του *Ephesia kuehniella* (Lepidoptera: Pyralidae). 15^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 22-25/10/2013, Καβάλα.
86. Δάμος, Π., Μαντζούκας, Σ., Θεοχάρης, Χ., Ζάγγος, Γ., Σταυρακούλης, Ν., **Καραναστιάση, Ε.** και Περδίκης, Δ. (2015). Ανάπτυξη και αρχική αξιολόγηση μοντέλων εποχικής και χωρικής εμφάνισης των *Helicoverpa armigera* και *Tuta absoluta* σε καλλιέργειες βιομηχανικής τομάτας στους νομούς Ήλείας και Αχαΐας. 16^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 20-23/10/2015, Ηράκλειο.
87. Μαντζούκας, Σ., Θεοχάρης, Χ., Δάμος, Π., Ζάγγος, Γ., Σταυρακούλης, Ν., **Καραναστιάση, Ε.**, Μαράντης, Θ., Ρηγοπούλου, Π. και Περδίκης, Δ. (2015). Η παρακολούθηση των πληθυσμών του *Helicoverpa armigera* και του *Tuta absoluta* και η εφαρμογή της υπηρεσίας DuPont™ Evalio™ AgroSystems σε καλλιέργειες βιομηχανικής τομάτας στην Ήλεια και στην Αχαΐα. 16^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 20-23/10/2015, Ηράκλειο.
88. **Καραναστιάση Ε.**, Κατριβέσης Γ., Λιάπη Μ., Παταπατίου Α.-Α., και Μαλάμος Ν. (2016). Μελέτη της επίδρασης του lamiparin επί κομβονηματωδών σε προσβεβλημένα φυτά τομάτας. 18^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 17-20/10/2016, Ηράκλειο.
89. Μαντζούκας Σ., Ζήκου Α. Μπέσκου Π., Τριανταφύλλου Β. Τριάντη Μ. και **Καραναστιάση Ε.** (2017). Μελέτη της αλληλεπίδρασης δυο εντομοπαθογόνων μυκήτων επί των εντόμων *Sitophilus granarius* (Coleoptera: Curculionidae) και *Sitophilus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae). 17^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 19-22/09/2017, Αθήνα.
90. Μαντζούκας Σ., Γαζέπη Μ, Ρόδη Α. Γκουντέλος Γ., Μαγκανά Π. και **Καραναστιάση Ε.** (2017). Μελέτη της αποτελεσματικότητας απομονώσεων εντομοπαθογόνων μυκήτων από εδάφη του νομού Αχαΐας επί των εντόμων *Ephesia kuehniella* (Lepidoptera: Pyralidae), *Trogoderma granarium* (Coleoptera: Dermestidae), *Tribolium confusum* (Coleoptera: Tenebrionidae). 17^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 19-22/09/2017, Αθήνα.
91. Μαντζούκας Σ. και **Ε. Καραναστιάση.** 2017. Ανίχνευση του ενδοφυτικού σταδίου των εντομοπαθογόνων μυκήτων σε καλλιεργούμενα είδη. 28^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Θεσσαλονίκη 2017.
92. **Καραναστιάση Ε.**, Γκίζη Δ., Τζάμος Σ.Ε. 2018. Φυτοπροστατευτική δράση θρεπτικών υποστρωμάτων καλλιέργειας μικροοργανισμών. 19^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 30/10-01/11/2018, Αθήνα.

93. Αλέρτα Μ., Νομικού Α. και **Καραναστάση Ε.** 2019. Μελέτη επί της δυνατότητας αξιοποίησης βιολογικών παραγόντων ελέγχου εδαφογενών ασθενειών εναντίον κομβονηματωδών. 18ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο. 15-18/10/2019, Κομοτηνή.
94. Σταμάτη Ε.-Δ., Χανδόλιας Χ. και **Καραναστάση Ε.** 2019. Διερεύνηση της δυνατότητας χρήσης του σκευασμάτος SYLLIT 544SC ως νηματωδοκτόνο σε καλλιέργεια τομάτας. 29ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. 15-18/10/2019, Πάτρα.
95. Χανδόλιας Χ., Σταμάτη Ε.-Δ. και **Καραναστάση Ε.** 2019. Διερεύνηση της δυνατότητας χρήσης του σκευασμάτος VACCIPLANT ως νηματωδοκτόνο σε τομάτα. 18ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο. 15-18/10/2019, Κομοτηνή.

Άλλο Γραπτό Έργο

96. Συλλογική Εργασία Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος. Λεξικό Εντομολογικών Όρων. **Δ82.**

Δημοσιεύσεις σε εκλαϊκευμένα περιοδικά

97. Ορθολογική αντιμετώπιση του νηματώδη των εσπεριδοειδών *Tylenchulus semipenetrans*. (2006). Γεωργία Κτηνοτροφία 2006 (3): 28-37.
98. Οι φυτοπαρασιτικοί νηματώδεις των κηπευτικών και η αντιμετώπισή τους (2008). Γεωργία Κτηνοτροφία 2008 (4): 44-51.

Διαλέξεις / Άλλες Παρουσιάσεις κατόπιν πρόσκλησης

99. 21/02/2002. Η μετάδοση των ιών *Tobra* από φυτοπαρασιτικούς νηματώδεις της οικογένειας *Trichodoridae*. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο.
100. 17/05/2002. Οι νηματώδεις της αγκινάρας, τα προβλήματα που δημιουργούν και η αντιμετώπισή τους. Ημερίδα αγκινάρας, Ίρια Αργολίδας. **Δ117.**
101. 15/12/2005 Φυτοπαρασιτικοί νηματώδεις: ο αόρατος εχθρός των καλλωπιστικών. Ημερίδα «Έντομα και ακάρεα αστικού πρασίνου», Ινστιτούτο Γεωπονικών Επιστημών, Αθήνα. **Δ118.**
102. 02/07/2006 Προβλήματα και αντιμετώπιση των φυτοπαρασιτικών νηματωδών με εναλλακτικές μεθόδους στις βιολογικές και συμβατικές καλλιέργειες θερμοκηπίου. Ημερίδα Φυτοπροστασίας Βιολογικών Καλλιεργειών, Μαραθώνας. **Δ119.**
103. 22/03/2007 Οι ζωικοί εχθροί των χλοοταπήτων. Ημερίδα «Αντιμετώπιση εχθρών, ασθενειών και λοιπών κινδύνων στους χλοοτάπητες», Ινστιτούτο Γεωπονικών Επιστημών, Αθήνα. **Δ120.**
104. 24/02/2009 Οι κυστογόνοι νηματώδεις της πατάτας *Globodera rostochiensis* και *G. pallida*, Νευροκόπι. **Δ121.**
105. 25/05/2011 Transmission of tobnaviruses by plant parasitic nematodes of the Family *Trichodoridae*. Διάλεξη σε μεταπτυχιακούς φοιτητές των προγραμμάτων «Postgraduate International Nematology Course (PINC)» και «European Master Science in Nematology (EUMAINE)» στο Ghent University (Βέλγιο). **Δ13a, 13b.**

- 106. 06/06/2013** *The use of aromatic and medicinal plants in plant protection.* Διάλεξη στα πλαίσια του Έργου Recording, documentation, promotion and distribution of the aromatic and therapeutic herbs, plants and plant products - RE.HERB, του προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδας-Ιταλίας 2007-2013, Taranto, Italy. **Δ94.**
- 107. 06/06/2013** *On the nematocidal activity of garlic essential oil and its components against the plant parasitic nematode Meloidogynе javanica.* Διάλεξη στα πλαίσια του Έργου Recording, documentation, promotion and distribution of the aromatic and therapeutic herbs, plants and plant products - RE.HERB, του προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδας-Ιταλίας 2007-2013, Taranto, Italy. **Δ94.**
- 108. 29/09/2013** *Πρόληψη και θεραπεία φοινικοειδών από τον κόκκινο ρυγχωτό κάνθαρο και άλλους εντομολογικούς εχθρούς.* Ομιλία στα πλαίσια σεμιναρίου απεντομώσεων, διοργάνωσης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Κηφισιά. **Δ86.**
- 109. 08/12/2013** *Ο κόκκινος ρυγχωτός κάνθαρος και άλλοι εχθροί των φοινικοειδών. Μέτρα αντιμετώπισης στην Ελλάδα.* Ομιλία στα πλαίσια σεμιναρίου απεντομώσεων, διοργάνωσης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Μεσολόγγι. **Δ11.**
- 110. 14/12/2013** *Η χρήση των αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών στη φυτοπροστασία.* Σεμινάριο «Αρωματικά – Φαρμακευτικά Φυτά». Διοργάνωση: Φορέας Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού. **Δ93.**
- 111. 18/12/2013** *Ορθή χρήση Βιοκτόνων Σκευασμάτων και Ισχύουσα Νομοθεσία.* Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Σχολής Απολυμαντών, Τομέας Μικροβιολογίας, Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας, Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας, Βάρη. **Δ90.**
- 112. 20/12/2013** *Εντομολογικοί Εχθροί Φοινικοειδών και Πεύκων.* Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Σχολής Απολυμαντών, Τομέας Μικροβιολογίας, Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας, Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας, Βάρη. **Δ90.**
- 113. 13/03/2014** *Πρόληψη και θεραπεία φοινικοειδών από τον κόκκινο ρυγχωτό κάνθαρο και άλλους εντομολογικούς εχθρούς.* Ομιλία στα πλαίσια σεμιναρίου απεντομώσεων, διοργάνωσης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Αμαλιάδα. **Δ9.**
- 114. 14/03/2014** *Εντομολογικοί εχθροί των Πεύκων.* Ομιλία στα πλαίσια σεμιναρίου απεντομώσεων, διοργάνωσης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Αμαλιάδα. **Δ9.**
- 115. 15/03/2014** *Ορθή χρήση Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων.* Ομιλία στα πλαίσια σεμιναρίου απεντομώσεων, διοργάνωσης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Αμαλιάδα. **Δ9.**
- 116. 07/05/2014** *Απεντομώσεις – Μυοκτονίες και Περιβαλλοντικός Έλεγχος.* Εισηγήσεις στο πλαίσιο του Προγράμματος Κατάρτισης «Εισαγωγή στο Δίκαιο Περιβάλλοντος και την εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών περιβαλλοντικής διαχείρισης στον πρωτογενή τομέα. Διοργάνωση ΚΕΚ Αυτοδιοίκησης Κορινθίας Α.Ε. & ΓΕΩΤΕΕ. **Δ69.**
- 117. 18/06/2014** *Έντομα- εχθροί της βιομηχανικής τομάτας με έμφαση σε λεπιδόπτερα, αφίδες και αλευρώδη. Παράλληλη επίδειξη δειγμάτων στους συμμετέχοντες. (Βιολογία, τρόπος και σημεία παρασιτισμού) (Δ. Περδίκη, Ε. Καραναστάση, Σ. Μαντζούκας και Π. Δάμος).* Ομιλία στα πλαίσια Ημερίδας του προγράμματος DuPont™ Evalio® AgroSystems. **Δ92.**

- 118. 18/06/2014** *Αρπακτικά και παρασιτοειδή εχθρών της τομάτας: τρόπος δράσης, σημασία της ύπαρξής τους στον αγρό, τρόποι διατήρησής τους* (Δ. Περδίκη, Ε. Καρανασάση και Σ. Μαντζούκας). Ομιλία στα πλαίσια Ημερίδας του προγράμματος DuPont™ Evalio® AgroSystems. **Δ92.**
- 119. 18/06/2014** *Παρακολούθηση πληθυσμών εντόμων σε καλλιέργειες βιομηχανικής τομάτας στην Ηλεία κατά το 2014* (Σ. Μαντζούκας, Ε. Καρανασάση, Π. Δάμος και Δ. Περδίκη). Ομιλία στα πλαίσια Ημερίδας του προγράμματος DuPont™ Evalio® AgroSystems. **Δ92.**
- 120. 20/09/2014** *Πρόληψη και θεραπεία φοινικοειδών από τον κόκκινο ρυγχωτό κάνθαρο και άλλους εντομολογικούς εχθρούς.* Ομιλία στα πλαίσια σεμιναρίου απεντομώσεων, διοργάνωσης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Κηφισιά. **Δ8.**
- 121. 30/09/2014** *Η χρήση των αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών στη φυτοπροστασία.* Ομιλία στο πλαίσιο Ημερίδας του Έργου Recording, documentation, promotion and distribution of the aromatic and therapeutic herbs, plants and plant products - RE.HERB, του προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδας-Ιταλίας 2007-2013, Πύργος. **Δ91.**
- 122. 11/11/2015** *Επιπτώσεις των αγροτικών πλαστικών αποβλήτων στην ποιότητα των προϊόντων.* Ομιλία στο πλαίσιο της 4ης Συνάντησης Εταίρων – Συνεδρίου Λήξης του προγράμματος αξιοποίησης των γεωργικών πλαστικών αποβλήτων για μια ανταγωνιστική και βιώσιμη περιφερειακή ανάπτυξη AWARD «Σπουδαιότητα και επεκτάσεις του έργου AWARD από επιστημονικής άποψης». **Δ61.**
- 123. 20/2/2016** *Έντομα Αστικού Πρασίνου (Κόκκινο Σκαθάρι των φοινικοειδών κ.α.). Μορφολογία – Βιολογία – Αντιμετώπιση.* Ομιλία στα πλαίσια σεμιναρίου απεντομώσεων, διοργάνωσης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Κηφισιά. **Δ48.**
- 124. 22/06/2016** *Η παρακολούθηση πληθυσμών εντόμων που προσβάλλουν καλλιέργειες βιομηχανικής τομάτας και η εφαρμογή της υπηρεσίας DuPont™ Evalio™ AgroSystems στην Ηλεία και στην Αχαΐα.* Ομιλία στο πλαίσιο της ημερίδας «Εργαλεία χρηματοδότησης της καινοτομίας στον Αγροδιατροφικό τομέα" διοργάνωσης του Συνδέσμου Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών Πελοποννήσου και Δυτικής Ελλάδος σε συνεργασία με το Δίκτυο ΠΡΑΞΗ Εθνικό Σημείο Επαφής για τον Ορίζοντα 2020, το ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδος και το Επιμελητήριο Ηλείας, υπό την αιγίδα της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας. **Δ62.**
- 125. 24/06/2016** *Βιολογικά Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα.* Ομιλία στην Τελική Ημερίδα «Βιολογική Γεωργία: Ευκαιρία για την Καταπολέμηση της Ανεργίας και Ενίσχυση της Επιχειρηματικότητας» της Πράξης «Ολοκληρωμένο Σχέδιο Προώθησης της Απασχόλησης και της Επιχειρηματικότητας στον Τομέα της Βιολογικής Γεωργίας στον Δήμο 'Ηλιδας» της Αναπτυξιακής Σύμπραξης «Βιο-Ήλις» **Δ67.**
- 126. 12/11/2016** *Από τη συμβατική Φυτοπροστασία στην Έρευνα, την Καινοτομία και τη Διασύνδεση με την Επιχειρηματικότητα.* Ομιλία στο πλαίσιο του 19^{ου} Forum Ανάπτυξης Money Show Πάτρας στη Συνεδρία «Αποτελεσματικότητα στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση». **Δ63.**

- 127. 15/1/2017** Έντομα Αστικού Πρασίνου (Κόκκινο Σκαθάρι των φοινικοειδών, πιτυοκάμψη κ.α.). Μορφολογία – Βιολογία – Αντιμετώπιση. Ομιλία στα πλαίσια σεμιναρίου απεντομώσεων, διοργάνωσης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Κηφισιά. **Δ49.**
- 128. 27/1/2017** Τρωκτικά και ζωικοί εχθροί. Καταπολέμηση σε έντομα – ακάρεα με σημασία για τη δημόσια υγεία. Διάλεξη στο πλαίσιο του προγράμματος μαθημάτων της Σχολής Απολυμαντών – Κλιβανιστών, Τομέας Μικροβιολογίας, Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας, Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας, Βάρη 2016-2017. **Δ60.**
- 129. 23/1/2018** Έντομα αστικού πρασίνου – Βιοκτόνα σκευάσματα – Κανονισμοί και ορθή χρήση. Διάλεξη στο πλαίσιο του προγράμματος μαθημάτων της Σχολής Απολυμαντών – Κλιβανιστών, Τομέας Μικροβιολογίας, Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας, Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας, Βάρη 2017-2018. **Δ77.**
- 130. 18/05/2018** Αγροτικό Περιβάλλον – Αγροδιατροφή. Πόσο ασφαλή είναι; Διάλεξη στο πλαίσιο του Ιατρο-εκπαιδευτικού Συνεδρίου Πατρών με τον τίτλο «Νέοι και Αγωγή Υγείας: Το Ευ Ζην υπόθεση όλων μας», Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών. **Δ122.**
- 131. 27/05/2019** “Plant Parasitic nematodes – Part A”. Miguel Hernandez University της Ισπανίας.
- 132. 28/05/2019** “Plant Parasitic nematodes – Part B”. Miguel Hernandez University της Ισπανίας.
- 133. 30/05/2019** “Virus transmittion by nematode vectors”. Miguel Hernandez University της Ισπανίας.
- 134. 31/05/2019** “Entomopathogenic nematodes and their use in insect control”. Miguel Hernandez University της Ισπανίας.