ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

(Ιανουάριος 2021)

Βαρβάρα Ι. Μαλιόγκα

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ιολογίας Φυτών

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ημερομηνία Γέννησης: 05/02/1979
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμη, μητέρα 2 παιδιών
Διεύθυνση Εργασίας: Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 54124, Θεσσαλονίκη
Τηλ.:2310998716
e-mail: vmaliogk@agro.auth.gr

2. ΣΠΟΥΔΕΣ

2008: **Διδακτορικό δίπλωμα** (*Α.Π.Θ., Τμήμα Γεωπονίας, Τομέας Φυτοπροστασίας*)
2003: **Μεταπτυχιακό δίπλωμα** (*Α.Π.Θ., Τμήμα Γεωπονίας, Ειδίκευση: Επιστήμες Φυτοπροστασίας*)
2001: **Πτυχίο Γεωπονίας** (*Α.Π.Θ., Τμήμα Γεωπονίας, Ειδίκευση: Φυτοπροστασία*)

3. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

2008: Υποτροφία Αριστείας της Επιτροπής Ερευνών του Α.Π.Θ. για την εκπόνηση της διδακτορικής μου διατριβής.
2002: Υποτροφία του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.), για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής και διδακτορικής μου διατριβής.

4. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

2015- 2019: Επίκουρη καθηγήτρια**.** *Τμήμα Γεωπονίας, της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ. (Τομέας Φυτοπροστασίας).*

2012–2015: Λέκτορας επί θητεία. *Γεωπονική Σχολή του Α.Π.Θ. (Τομέας Φυτοπροστασίας).*

2011-2012: Έμμισθος Επιστημονικός Συνεργάτης. *Τμήμα Γεωπονίας Α.Π.Θ., Τομέας Φυτοπροστασίας, Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας*

2009-2011: Έμμισθος Επιστημονικός Συνεργάτης (Post-doctoral Research Associate). *National Center of Biotechnology (CSIC-CNB), Department of Plant Molecular genetics, Madrid, Spain*

2008-2009: Έμμισθος Επιστημονικός Συνεργάτης. *Κτηνιατρική Σχολή Α.Π.Θ., Τομέας Μικροβιολογίας και Λοιμωδών Νοσημάτων*

5. ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

2019 - Σήμερα: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια. *Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας, Τομέας Φυτοπροστασίας, Τμήμα Γεωπονίας, Α.Π.Θ.*

6. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά, Γαλλικά, Ιταλικά, Ισπανικά

7. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ-ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

2009-2011: *National Center of Biotechnology (CSIC-CNB), Department of Plant Molecular genetics, Madrid, Spain*

- **Sharka containment (SharCo)**. *Πηγή Χρηματοδότησης: Ε.Ε. (2008-2012)*

2008-2009: *Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Κτηνιατρική Σχολή, Εργαστήριο Μικροβιολογίας και Μολυσματικών ασθενειών*

- **Επίδραση των ιικών πρωτεϊνών του ιού της γρίπης των πτηνών στην φυσιολογική ανοσολογική απάντηση των πτηνών**. *Πηγή Χρηματοδότησης: Ε.Ε. (2007-2010)*

2003-2011: *Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωπονίας, Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας*

- **Παραγωγή υπαίθριων και υπό κάλυψη λαχανικών με μειωμένες εισροές φυτοπροστατευτικών χημικών: χρήση βιοτεχνολογίας για ολοκληρωμένη μελέτη της ανθεκτικότητας φυτών σε αλευρωδομεταδιδόμενους ιούς του γένους Crinivirus, της ανάπτυξης ανθεκτικότητας αλευρωδών σε χημικά σκευάσματα και της αλληλεπίδρασης φορέα-ιού.** *Πηγή Χρηματοδότησης: Γ.Γ.Ε.Τ. (2011 - 2014)*

- **Αειφόρος καινοτομική τεχνολογία για τη βελτίωση της ποιότητας και ασφάλειας στην παραγωγή φυτωριακού υλικού.** *Πηγή Χρηματοδότησης: Ε.Ε. (2008 - 2011)*

- **Γενετική ποικιλότητα πληθυσμών και επιδημιολογία του ιού της χλωρωτικής κηλίδωσης της μηλιάς (ACLSV) σε γεωργικά και φυσικά οικοσυστήματα**. *Πηγή Χρηματοδότησης: Γ.Γ.Ε.Τ. (2007 - 2008)*

- **Ταυτοποίηση / Χαρακτηρισμός και αντιμετώπιση ιολογικών ασθενειών της ντομάτας σε Ελλάδα και Κύπρο**. *Πηγή Χρηματοδότησης: Γ.Γ.Ε.Τ. (2005 - 2007)*

- **Νέες ιολογικές και βιοτεχνολογικές προσεγγίσεις για τη βελτίωση Ελληνικού και Βουλγάρικου γενετικού υλικού αμπέλου**. *Πηγή Χρηματοδότησης: Γ.Γ.Ε.Τ. (2005-2007)*

- **Χαρακτηρισμός ιών της αμπέλου που σχετίζονται με την ασθένεια συστροφής των φύλλων, κυτταρολογική μελέτη και εξυγίανση πολλαπλασιαστικού υλικού με βιοτεχνολογικές μεθόδους**. *Πηγή Χρηματοδότησης: Γ.Γ.Ε.Τ. (2004-2009)*

- **Αμπελογραφική και γενετική μελέτη των αυτόχθονων ποικιλιών αμπέλου της Δυτικής Ελλάδας - Ιολογικός έλεγχος και ταυτοποίηση με βιοτεχνολογικές μεθόδους - Οινολογική αξιολόγηση - Παραγωγή υγιούς και ταυτοποιημένου πολλαπλασιαστικού υλικού**. *Πηγή Χρηματοδότησης: Γ.Γ.Ε.Τ. (2003-2006)*

- **Βιολογική καταστολή έντονα παθογόνων φυτικών ιών**. *Πηγή Χρηματοδότησης: Ε.Ε. (2003-2004)*

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΩΣ ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ

Από τον Ιανουάριο του 2012 συμμετείχα στα παρακάτω ερευνητικά προγράμματα ως μέλος της επιστημονικής ομάδας του Εργαστηρίου Φυτοπαθολογίας του ΑΠΘ.

- **Παραγωγή υπαίθριων και υπό κάλυψη λαχανικών με μειωμένες εισροές φυτοπροστατευτικών χημικών: χρήση βιοτεχνολογίας για ολοκληρωμένη μελέτη της ανθεκτικότητας φυτών σε αλευρωδομεταδιδόμενους ιούς του γένους Crinivirus, της ανάπτυξης ανθεκτικότητας αλευρωδών σε χημικά σκευάσματα και της αλληλεπίδρασης φορέα-ιού.** *Πηγή Χρηματοδότησης: Γ.Γ.Ε.Τ. (2011 - 2014)*
- **Βελτιστοποίηση της παραγωγής υγιούς πολλαπλασιαστικού υλικού οπωροφόρων δένδρων με σύγχρονες βιολογικές και βιοτεχνολογικές μεθόδους.** *Πηγή Χρηματοδότησης: Γ.Γ.Ε.Τ. (2012 - 2015)*

- **Παραγωγή υγιούς πολλαπλασιαστικού υλικού γιγαρτοκάρπων και πυρηνοκάρπων με σύγχρονες βιολογικές και βιοτεχνολογικές μεθόδους.** *Πηγή Χρηματοδότησης: Γ.Γ.Ε.Τ. (2012 - 2015)*
- **Βελτιστοποίηση της παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού κηπευτικών καλλιεργειών και διαχείριση φυτοπροστασίας στα θερμοκήπια με σύγχρονες βιολογικές και βιοτεχνολογικές μεθόδους.** *Πηγή Χρηματοδότησης: Γ.Γ.Ε.Τ. (2018 - 2021)*
- **Δίκτυο συνεργασίας, αξιοποίησης και κλωνικής επιλογής των ελληνικών ποικιλιών αμπέλου και ανάδειξης του γενετικού υλικού.** *Πηγή Χρηματοδότησης: Γ.Γ.Ε.Τ. (2018 - 2021)*
- **Αξιολόγηση-Βελτίωση-Ανάδειξη-Αξιοποίηση σημαντικών Ελληνικών ποικιλιών οπωροφόρων.** *Πηγή Χρηματοδότησης: Γ.Γ.Ε.Τ. (2018 - 2021)*
- **Έλεγχος παραγόμενου πολλαπλασιαστικού υλικού κηπευτικών για διάφορα παθογόνα.** *Πηγή Χρηματοδότησης:* εταιρεία Agris *(2017 - 2020)*
- **Ταυτοποίηση και χαρακτηρισμός των ιών και των πληθυσμών τους σε ελαιώνες της χώρας μας. Εμβληματική ερευνητική δράση εθνικής εμβέλειας 'Οι δρόμοι της ελιάς'.** *Πηγή Χρηματοδότησης: ΥΠΠΕΘ (2018-2021).*
- **Ταυτοποίηση και χαρακτηρισμός των ιών και των πληθυσμών τους σε σημαντικούς αμπελώνες της χώρας με στόχο την τελική αναβάθμισή τους. Εμβληματική ερευνητική δράση εθνικής εμβέλειας 'Οι δρόμοι των αμπελώνων'.** *Πηγή Χρηματοδότησης: ΥΠΠΕΘ (2019-2021).*

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΩΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ

Horizon2020 n.734736, MSCA-RISE-VirFree (Virus Free Fruit Nurseries). *Ερευνητικό έργο που χρηματοδοτείται από την Ε.Ε. Χρονική διάρκεια έργου 1/1/2017-31/12/2021.*

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΩΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΣ ΥΠΕΥΘΥΝΗ

- **Ανάπτυξη μιας πρωτοποριακής βιοτεχνολογικής μεθόδου προστασίας των φυτών από τον ιό της μολυσματικής χλώρωσης της τομάτας (*Tomato infectious chlorosis virus*, TICV).** *Πηγή Χρηματοδότησης: ΕΛΚΕ ΑΠΘ στα πλαίσια της Δράσης «Ενίσχυση Νέων Ερευνητών στη βαθμίδα του Λέκτορα» (2013-2014)*
- **Ανάπτυξη εμβολίου με βάση την τεχνολογία της επαγόμενης από ιό γονιδιακής σίγησης (VIGS) για την προστασία των φυτών από τον ιό της ευλογιάς της δαμασκηνιάς (*Plum pox virus,* PPV).** *Πηγή Χρηματοδότησης: Εταιρεία Κ&Ν Ευθυμιάδης (2016-2017)*
- **Μελέτη του ιού του χλωρωτικού ικτέρου των κολοκυνθοειδών (*Cucurbit chlorotic yellows virus*, CCYV).** *Πηγή Χρηματοδότησης: ΕΛΙΔΕΚ (Υποτροφία προς υποψήφια διδάκτορα) (2017-2018).*

- **Ευρωπαϊκή Δράση COST FA1407. Application of next generation sequencing for the study and diagnosis of plant viral diseases in agriculture (DIVAS).** *Πηγή Χρηματοδότησης: Ε.Ε. (2015-2018).*
- **Ανάπτυξη της δενδροκομίας φυλλοβόλων οπορωφόρων δένδρων, με τη διατήρηση και οργάνωση της τράπεζας γενετικού υλικού, τη δημιουργία μητρικών φυτειών, για την παραγωγή άνοσου πολλαπλασιαστικού υλικού και την αξιολόγηση, αξιοποίηση και βελτίωση τοπικών ποικιλιών.** *Πηγή Χρηματοδότησης: Γ.Γ.Ε.Τ. (2018-2021).*
- **Μελέτη της αιτιολογίας, επιδημιολογίας και οικολογίας της ασθένειας του ικτέρου της πιπεριάς.** *Πηγή Χρηματοδότησης: ΕΛΙΔΕΚ (2020-2023).*

ΤΡΕΧΟΝΤΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- μελέτη των μηχανισμών αλληλεπίδρασης φυτού-ιού (σίγηση RNA, παράγοντες που επιδρούν στην παθογένεια των ιών).
- μελέτη της αλληλεπίδρασης ιών-φορέων με έμφαση στη μετάδοση ιών των γενών *Crinivirus* και *Polerovirus* με διάφορα είδη αλευρωδών και αφίδων, αντίστοιχα.
- ανάπτυξη σύγχρονων βιοτεχνολογικών μεθόδων για την αντιμετώπιση των φυτικών ιών.
- χαρακτηρισμός του παθογόνου-αιτίου ιολογικών ασθενειών με έμφαση στις νέες/αναδυόμενες ασθένειες με την εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών όπως η αλληλούχηση υψηλής απόδοσης (High-throughput sequencing, HTS).
- μελέτη της γενετικής παραλλακτικότητας και εξέλιξης των ιών με ιδιαίτερη έμφαση στους ιούς της οικογένειας *Closteroviridae* (*Ampelovirus*, *Crinivirus*, *Velarivirus*), μιας από τις μεγαλύτερες και πιο σημαντικές οικογένειες φυτικών ιών που προσβάλλουν ετήσια και πολυετή φυτά.
- ανάπτυξη και βελτίωση μοριακών και ορολογικών δοκιμών διάγνωσης και χαρακτηρισμού παθογόνων.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- ορολογικές τεχνικές (διάφορες παραλλαγές της ELISA, στύπωμα τύπου Western),
- μοριακές τεχνικές (παραλλαγές της PCR, Real-Time PCR) διάγνωσης και χαρακτηρισμού, δοκιμές υβριδοποίησης νουκλεϊκών οξέων (στύπωμα τύπου Northern-Southern), RFLP ανάλυση, κλωνοποιήσεις,
- παραγωγή αντισωμάτων με έκφραση πρωτεϊνών σε ετερόλογα συστήματα,
- τεχνικές ηλεκτρονικής μικροσκοπίας και στερεοσκοπίας φθορισμού,
- τεχνικές ιστοκαλλιέργειας φυτικού υλικού και κυτταροκαλλιέργειας ζωικών ιστών,
- τεχνικές βιο-βαλιστικής και αγροεμποτισμού για τη μόλυνση των φυτών,

- κατασκευή RNA βιβλιοθηκών για αλληλούχηση υψηλής απόδοσης (HTS)
- εκτεταμένη γνώση χρήσης προγραμμάτων βιοπληροφορικής (ανάλυση δεδομένων HTS, ανάλυση γονιδιώματος, σχεδιασμός εκκινητών, φυλογενετικές αναλύσεις, ανίχνευση ανασυνδυασμών κ.λ.π.).

8. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Ι. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ

1. Προπτυχιακά μαθήματα

ΑΠΘ, Τμήμα Γεωπονίας

2011-2014: Ιολογικές ασθένειες Ι (συνδιδασκαλία)
2012-2014: Γενική Ιολογία, Γενική Ιολογία Εργαστήριο (συνδιδασκαλία)

2015-σήμερα:
- Γενική Ιολογία
- Φυτοπαθολογία (συνδιδασκαλία)
- Ειδική Φυτοπαθολογία (συνδιδασκαλία)
- Αρχές και Μέθοδοι Διάγνωσης ασθενειών των φυτών (συνδιδασκαλία)
- Διαχείριση ασθενειών των φυτών (συνδιδασκαλία)

2. Μεταπτυχιακά μαθήματα

ΑΠΘ, Τμήμα Γεωπονίας

2012-2018:
- Προχωρημένα μαθήματα Ιολογίας (Ειδίκευση Επιστημών Φυτοπροστασίας)

2013-σήμερα:
- διαλέξεις στα πλαίσια του μαθήματος Παθολογία της Αμπέλου (Ειδίκευση Αμπελουργίας και Οινολογίας)

Νέα Ειδίκευση Σύγχρονη Φυτοπροστασία και Βιοτεχνολογικές Εφαρμογές
- Μοριακή Ιολογία Φυτών

Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (ΜΑΙΧ), *Μεταπτυχιακό Τμήμα 'Αειφόρος Γεωργία'*

2012-2014:

- Detection and Epidemiology of Plant Virus Diseases (στην Αγγλική) (Μεταπτυχιακό Τμήμα 'Αειφόρος Γεωργία')

Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος

2017-2018:

- Integrated Disease Management (συνδιδασκαλία στην Αγγλική) (Μεταπτυχιακό πρόγραμμα 'Sustainable Agriculture and Business')

ΙΙ. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1. Προπτυχιακοί φοιτητές

- Επίβλεψη > 20 προπτυχιακών φοιτητών για την εκπόνηση της πτυχιακής τους διατριβής για την απόκτηση του πτυχίου του Τμήματος Γεωπονίας, της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ.
- Επικουρική επίβλεψη (χωρίς ανάθεση) 1 προπτυχιακής φοιτήτριας για την εκπόνηση της πτυχιακής της διατριβής για την απόκτηση του πτυχίου του Τμήματος Βιολογικών εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Η πτυχιακή διατριβή πραγματοποιήθηκε στο Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας του ΑΠΘ.

2. Μεταπτυχιακοί φοιτητές-υποψήφιοι διδάκτορες

- Επιβλέπουσα της διδακτορικής διατριβής με τίτλο '*Μελέτη του ιού του χλωρωτικού ικτέρου των κολοκυνθοειδών*' που υποβλήθηκε στο Τμήμα Γεωπονίας του ΑΠΘ
- Επιβλέπουσα της Διδακτορικής διατριβής 3 υποψήφιων διδακτόρων του Τμήματος Γεωπονίας
- Επίβλεψη 4 μεταπτυχιακών διατριβών που υποβλήθηκαν στο Τμήμα Γεωπονίας του Α.Π.Θ. (Ειδίκευση Επιστημών Φυτοπροστασίας)

- Επικουρική επίβλεψη (χωρίς ανάθεση) 10 μεταπτυχιακών φοιτητών για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής τους διατριβής για την απόκτηση του μεταπτυχιακού διπλώματος της Γεωπονικής Σχολής του Α.Π.Θ.

- Επικουρική επίβλεψη (χωρίς ανάθεση) 3 υποψήφιων διδακτόρων για την εκπόνηση της διδακτορικής τους διατριβής για την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος της Γεωπονικής Σχολής του Α.Π.Θ.

Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής

1. Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής της κ. Ιωάννας Μαλανδράκη με επιβλέποντα τον καθηγητή του ΑΠΘ κ. Νικόλαο Κατή. Τίτλος: *Ανάπτυξη πρωτοκόλλων εξυγίανσης και πιστοποίησης της φυτουγειας πολλαπλασιαστικού υλικού αχλαδιάς έναντι ιοειδων και ιών.*

2. Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής της κ. Κυριακής Σαρέλη με επιβλέπουσα την αναπληρώτρια καθηγήτρια του ΓΠΑ κ. Ελισάβετ Χατζηβασιλείου.

III. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ/ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ/ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

Α. Διδακτορικές διατριβές
>10 σε ακαδημαϊκά ιδρύματα του εσωτερικού και του εξωτερικού

Β. Μεταπτυχιακές διατριβές
>15

IV. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Επόπτης της Πρακτικής Άσκησης κατεύθυνσης Φυτικής Παραγωγής και μέλος της ομάδας υποστήριξης/υλοποίησης του Προγράμματος «Πρακτική-ΕΣΠΑ» του Τμήματος Γεωπονίας του ΑΠΘ

2020-2021: Μέλος της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωπονίας του ΑΠΘ

9. ΑΛΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- Journal of General Virology
- Frontiers in Virology
- Archives of Virology
- Journal of Virological Methods
- Phytopathology
- Plant Disease
- European Journal of Plant pathology
- Journal of Phytopathology
- Journal of Plant Pathology
- Phytopathologia Mediterannea
- Scientia Horticulturae

- **Associate Editor στο περιοδικό Plant Disease για την περίοδο 2013-2016**
- **Guest Editor στο ειδικό τεύχος του Διεθνούς περιοδικού VIRUSES** που είναι αφιερωμένο στους ιούς και τα ιοειδή των οπωροφόρων Δένδρων (https://www.mdpi.com/journal/viruses/special_issues/Fruit_Tree_Viruses) (2018)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

Α. Εθνικά

1. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 16ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού συνεδρίου που πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου 2012.
2. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 17ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού συνεδρίου που πραγματοποιήθηκε στο Βόλο, 13-17 Οκτωβρίου 2014.
3. Μέλος της οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής του 12ου Πανελλήνιου συνεδρίου Ιολογίας που πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη, 16-18 Μαΐου 2019.
4. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 20ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού συνεδρίου που θα πραγματοποιηθεί στη Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2022.

Β. Διεθνή

1. Μέλος της τοπικής οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής του XVI διεθνούς συνεδρίου για τις μοριακές αλληλεπιδράσεις Φυτών-μικροβίων (Molecular Plant-Microbe Interactions, MPMI) που διεξήχθη στη Ρόδο 6-10 Ιουλίου 2014.
2. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής της 2ης συνάντησης της ευρωπαϊκής δράσης COST FA1407 – D.I.V.A.S. που πραγματοποιήθηκε 11-13 Απριλίου 2016 στη Θεσσαλονίκη με τίτλο “Exploring NGS borders in plant virology: diagnostic, regulation, characterization & taxonomy” και μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 1ου Training School του COST-DIVAS, Θεσσαλονίκη 13-15 Απριλίου 2016.
3. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 24ου Διεθνούς συνεδρίου για την μελέτη των ιολογικών και άλλων εμβολιομεταδιδόμενων ασθενειών των καρποφόρων δέντρων (24ο ICVF) που έλαβε χώρα στην Θεσσαλονίκη 5-9 Ιουνίου 2017.
4. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 20ου Διεθνούς συνεδρίου για την μελέτη των ιολογικών και παρόμοιας αιτιολογίας ασθενειών της αμπέλου (ICVG) που θα διεξαχθεί το 2022 στη Θεσσαλονίκη.

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

1. Μέλος της Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας

2. Μέλος της AAB (Association of Applied Biologists)

3. Μέλος της APS (American Phytopathological Society)

4. Μέλος του ΔΣ της Ελληνικής Ιολογικής Εταιρείας

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

Μέλος της Επιστημονικής επιτροπής για την μελέτη των ιολογικών και άλλων εμβολιομεταδιδόμενων ασθενειών των καρποφόρων δέντρων (ICVF) (2017-σήμερα)

Μέλος της Επιστημονικής επιτροπής της Ελληνικής εταιρείας Ιολογίας (2017-σήμερα)

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΗΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (WORKSHOPS, TRAINING SCHOOLS)

1. Elucidating the virome diversity of grapevine using high-throughput sequencing approaches. Plant Health 2019 (APS Annual meeting August 3-7 Cleveland Ohio U.S.A.)
2. Virus and other graft-transmissible diseases of fruit trees in Greece-An overview. 24th ICVF, 5-9 Ιουνίου, 2017, Θεσσαλονίκη.
3. Εφαρμογή της αλληλούχησης νέας γενιάς (NGS) για την ταυτοποίηση αιτίου ιολογικών ασθενειών των φυτών. 11ο Πανελλήνιο συνέδριο Ιολογίας 18-20 Μαΐου 2017.
4. Unraveling the Genetic Diversity, Evolutionary Mechanisms and Protein Functions of Closteroviruses: the Example of Little Cherry Virus 1. Plant RNA Pathogens Workshop, IMBB-FORTH, Heraklion, Crete 28-29 May 2015.
5. Application of the Ion Torrent technology in known and unknown virus sequence determination. 'Overview of NGS applications for the study and diagnosis of plant viruses 1st conference of the COST Action FA1407 – D.I.V.A.S.' 16th – 18th November 2015 - Ljubljana – Slovenia.
6. Molecular detection and characterization of viruses infecting sweet cherry trees in Greece. COST FA 1104, Olomouc, Czech Republic, 2/9/2013.

- **Συντονιστής της συνεδρίας 'Etiology and diagnostic' (μετά από πρόσκληση) κ μέλος της ομάδας βραβεύσεων εικονογραφημένων εργασιών του 13ου διεθνούς συνεδρίου επιδημιολογίας των φυτικών ιών (13th IPVE) που έλαβε χώρα 6-10 Ιουνίου 2016 στην Avignon, Γαλλία.**
- **Προεδρείο στη συνεδρία 'Νέες ασθένειες-αιτιολογία' του 18ου φυτοπαθολογικού συνεδρίου, 18-21 Οκτωβρίου 2016 Ηράκλειο, Κρήτη.**

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Ι. ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

- **Μαλιόγκα Β.Ι., 2008.** Μοριακός χαρακτηρισμός, εξελικτικές σχέσεις και ανίχνευση ιών της αμπέλου ενός διακριτού φυλογενετικού κλάδου του γένους *Ampelovirus* και εξυγίανση πολλαπλασιαστικού υλικού.

  Διδακτορική Διατριβή. Σχολή Γεωπονίας, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη 2008 (σελ. 168)

- **Μαλιόγκα Β.Ι., 2003.** Μερικός χαρακτηρισμός ενός ιού που απομονώθηκε από το κρεμμύδι (*Allium cepa* L. var. cepa).

  Μεταπτυχιακή Διατριβή. Τμήμα Γεωπονίας, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη 2003 (σελ. 96)

ΙΙ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (Διεθνή περιοδικά με κριτές, SCI)

1. Lotos, L., Ruiz-Garcia A.B., Panailidou, P., Olmos, A., Katis, N.I., **Maliogka, V.I.**, 2020. The complete genome sequence of a divergent grapevine virus I isolate naturally infecting grapevine in Greece. Arch Virol 165, 3003-3006.
2. Orfanidou, C.G., Beta C., Reynard, J-S., Tsiolakis, G., Katis, N.I., **Maliogka, V.I.,** 2020. Identification, molecular characterization and prevalence of a novel cytorhabdovirus infecting zucchini crops in Greece. Virus Res 287, 198095.
3. Pappi, P.G., Fotiou, I., Efthimiou, K.E., Katis, N.I., **Maliogka, V.I.,** 2020. Development of three duplex RT-PCR assays for the sensitive and rapid detection of a phytoplasma and five viral pathogens affecting stone fruit trees. Molecular and Cellular probes 53, 101621.
4. Moran, F., Sassalou, C-L, Canales C., **Maliogka, V.I.,** Olmos, A., Ruiz-Garcia, A.B., 2020. Specific real-time PCR for the detection and absolute quantitation of grapevine Roditis leaf discoloration-associated virus, an EPPO alert pathogen. Plants, 9(9), 1151, 1-12.
5. Morellos, A., Tziotzios, G., Orfanidou, C., Pantazi, X.E., Sarantaris, C., **Maliogka, V.,** Alexandridis, T.K., Moshou, D., 2020. Non-destructive early detection and quantitative severity stage classification of tomato chlorosis virus (ToCV) infection in young tomato plants using VIS-NIR spectroscopy. Remote Sensing 12 (12), 1920.
6. Karapetsi L., Chatzivassiliou E.K, Katis, N.I., **Maliogka, V.I., 2020**. Artichoke yellow ringspot virus as the causal agent of a new viral disease of lettuce: Epidemiology and molecular variability. Plant Pathology, *in press*.
7. Orfanidou, C.G., Mathioudakis, M.M., Katsarou, K., Livieratos, I., Katis, N.I., **Maliogka, V.I.,** 2019. Cucurbit chlorotic yellows virus p22 is a suppressor of local RNA silencing. Arch Virol 164, 2747-2759.
8. Orfanidou, C.G., Papayiannis, L.C., Pappi, P.G., Katis, N.I. and **Maliogka V.I.,** 2019. Criniviruses associated with cucurbit yellows disease in Greece and Cyprus: an ever-changing scene. Plant Pathology 68, 764-774.
9. Fotiou, I.S., Pappi, P.G., Efthimiou, K.E., Katis, N.I. and **Maliogka, V.I.,** 2019. Development of one-tube real-time RT-qPCR for the universal detection and quantification of *Plum pox virus* (PPV). J. Virol. Methods 263, 10-13
10. **Maliogka, V.I.,** Minafra, A., Saldarelli, P., Ruiz-García A.B., Glasa, M., Katis, N., Olmos, A., 2018. Recent Advances on Detection and Characterization of Fruit

Tree Viruses Using High-Throughput Sequencing Technologies. Viruses 10(8). pii: E436. doi: 10.3390/v10080436.

11. Katsiani, A., **Maliogka, V.I.,** Katis, N., Svanella-Dumas, L., Olmos, A., Ruiz-García, A.B., Marais, A., Faure, C., Theil, S., Lotos, L., Candresse, T., 2018. High-Throughput Sequencing Reveals Further Diversity of Little Cherry Virus 1 with Implications for Diagnostics. Viruses 10*,* 385. doi:10.3390/v10070385
12. Massart, S., Chiumenti, M., De Jonghe, K., Glover, R., Haegeman, A., Koloniuk, I., Komínek, P., Kreuze, J., Kutnjak, D., Lotos, L., Maclot, F., **Maliogka, V.I.,** Maree, H., Olivier, T., Olmos, A., Pooggin, M., Reynard, J.-S., Ruiz-García, A.B., Safarova, D., Schneeberger, P.HH., Sela, N., Turco, S., Vainio, E.J., Varallyai, E., Verdin, E., Westenberg, M., Brostaux, Y., Candresse, T., 2018. Virus detection by high-throughput sequencing of small RNAs: large scale performance testing of sequence analysis strategies. Phytopathology, Volume 0, Number ja https://doi.org/10.1094/PHYTO-02-18-0067-R
13. Morán, F., Olmos, A., Lotos, L., Predajňa, L., Katis, N., Glasa, M., **Maliogka V.,** Ruiz-García, A.B., 2018. A novel specific duplex real-time RT-PCR method for absolute quantitation of *Grapevine Pinot gris virus* in plant material and single mites. PLoS ONE 13(5): e0197237. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0197237
14. Koloniuk I., Sarkisova T., Petrzik K., Lenz O., Přibylová J., Fránová J., Špak J., Lotos L., Beta C., Katsiani A., Candresse T., **Maliogka V.I.,** 2018. Variability Studies of Two *Prunus*-Infecting Fabaviruses with the Aid of High-Throughput Sequencing. Viruses. 10(4). pii: E204. doi: 10.3390/v10040204.
15. Katsiani, A.T., Pappi, P.G., Olmos, A., Efthimiou, K.E., **Maliogka, V.I.,** Katis, N.I., 2018. Development of a real-time RT-PCR for the universal detection of LChV-1 and study of the seasonal fluctuation of the viral titer in sweet cherry cultivars. Plant Disease 102, 899-904.
16. Lotos L. Olmos, A., Orfanidou, C., Efthimiou, K., Avgelis, A., Katis, N.I., **Maliogka, V.I.,** 2017. Insights into the etiology of polerovirus-induced pepper yellows disease. Phytopathology 107, 1567-1576.
17. Orfanidou C.G., Baltzi, A., Dimou, N.A., Katis, N.I., **Maliogka, V.I.,** 2017. Cucurbit chlorotic yellows virus: Insights in its natural host range, genetic variability and transmission parameters. Plant Disease 101, 2053-2058.
18. Orfanidou, C.G., Pappi, P.G., Efthimiou, K.E., Katis, N.I., **Maliogka, V.I.,** 2016. Transmission of *Tomato chlorosis virus* (ToCV) by *Bemisia tabaci* Biotype Q and Evaluation of Four Weed Species as Viral Sources. Plant Disease 2043-2049.
19. Pappi, P.G., **Maliogka, V.I.,** Amoutzias, G.D., Katis, N.I., 2016. Genetic variation of eggplant mottled dwarf virus from annual and perennial plant hosts. Arch Virol 161: 631-639.
20. Lotos, L., **Maliogka, V. I.**, Katis, N. I., 2016. New poleroviruses associated with yellowing symptoms in different vegetable crops in Greece. Arch Virol 161: 431-436.

21. Katsiani, A.T., **Maliogka, V.I.,** Amoutzias, G.D., Efthimiou, K.E., Katis, N.I., 2015. Insights into the genetic diversity and evolution of *Little cherry virus 1*. Plant Pathol. 64, 817-824.
22. **Maliogka, V.I.**, Olmos, A., Pappi, P.G., Lotos, L., Efthimiou, K., Grammatikaki, G., Candresse, T., Katis, N.I., Avgelis, A.D., 2015. A novel grapevine badnavirus is associated with the Roditis leaf discoloration disease. Virus Res. 203, 47-55.
23. Lotos, L., Efthimiou, K., **Maliogka, V.I.**, Katis, N.I., 2014. Generic detection of poleroviruses using an RT-PCR assay targeting the RdRp coding sequence. J. Virol. Methods 198, 1-11.
24. Orfanidou, C.G., Dimitriou, C., Papayiannis, L.C., **Maliogka, V.I.**, Katis, N.I., 2014. Epidemiology and genetic diversity of criniviruses associated with tomato yellows disease in Greece. Virus Res. 186, 120-129.
25. Katsiani, A.T., **Maliogka, V.I.**, Candresse, T., Katis, N.I., 2014. Host-range studies, genetic diversity and evolutionary relationships of ACLSV isolates from ornamental, wild and cultivated Rosaceous species. Plant Pathol. 63, 63-71.
26. Pappi, P., Dovas, C.I., **Maliogka. V.I.**, Efthimiou, K. and Katis, N.I. 2013. A novel strategy for the determination of a rhabdovirus genome and its application to sequencing of *Eggplant mottled dwarf virus*. Virus Genes 47, 105-113.
27. Carbonell A.*, **Maliogka V.I.***, Perez J.D., Salvador B., San Leon D., Garcia J.A., Simon-Mateo C., 2013. Diverse Amino Acid Changes at Specific Positions in the N-Terminal Region of the Coat Protein Allow *Plum pox virus* to Adapt to New Hosts. MPMI 26, 1211-1224.
    Οι 2 πρώτοι συγγραφείς συνεισέφεραν το ίδιο στην εργασία αυτή

28. Skiada, F.G., **Maliogka, V.I.**, Katis, N.I. and Eleftheriou, E.P. 2013. Elimination of grapevine rupestris stem pitting-associated virus (GRSPaV) from two Vitis vinifera cultivars by *in vitro* chemotherapy. Eur. J. Plant Pathol. 135, 407-414.
29. Martelli, G.P., Abou Ghanem-Sabanadzovic, N., Agranovsky, A.A., Al Rwahnih, M., Dolja, V.V., Dovas, C.I., Fucks, M., Gugerli, P., Hu, J.S., Jelkmann, W., Katis, N.I., **Maliogka, V.I.**, Melzer, M.J., Manzel, M.E., Rott, M.E., Rowhani, A., Sabanadzovic, S. and Saldarelli, P. 2012. Taxonomic revision of the family *Closteroviridae* with special reference to the grapevine leafroll associated members of the genus *Ampelovirus* and the putative species unassigned to the family. J. Plant Pathol. 94, 7-19.
30. Valli, A., Busnadiego, I., **Maliogka V.**, Ferrero D., Castón J.R., Rodríguez J. F., García J.A., 2012. The VP3 factor from viruses of *Birnaviridae* family suppresses the RNA silencing by binding both long and small RNA duplexes. PLoS ONE 7(9): e45957. doi:10.1371/journal.pone.0045957.
31. **Maliogka, V.I.**, Calvo, M., Carbonell, A., Garcia, J.A., and Valli, A., 2012. Heterologous RNA-silencing suppressors from both plant- and animal-infecting viruses support plum pox virus infection. J. Gen. Virol. 93, 1601-1611.
32. **Maliogka** V.I., Salvador B., Carbonell A., Sáenz P., León D.S., Oliveros J.C., Delgadillo M.O., García J.A., Simón-Mateo C., 2012. Virus variants with differences in the P1 protein coexist in a Plum pox virus population and

display particular host-dependent pathogenicity features. Mol. Plant Pathol. 13, 877-886, doi: 10.1111/j.1364-3703.2012.00796.x.

33. Katis N.I., Chatzivassiliou E.K., Clay C.M., **Maliogka V.I.,** Pappi P., Efthimiou K., Dovas C.I., Avgelis, A.D. (2011). Development of an IC-RT-PCR assay for the detection of Eggplant mottled dwarf virus and partial characterization of isolates from various hosts in Greece. J. Plant Pathol. 93, 353-362.

34. Dovas C.I., Papanastassopoulou M., Georgiadis M.P., Chatzinasiou E., **Maliogka V.I.,** and Georgiades G.K., 2010. Detection and Quantification of Infectious Avian Influenza A (H5N1) Virus in Environmental Water by Using Real-Time Reverse Transcription-PCR. Appl. Environ. Microbiol. 76, 2165-2174.

35. Skiada F.G., Grigoriadou K., **Maliogka V.I.,** Katis N.I., Eleftheriou E.P., 2009. Elimination of *grapevine leafroll associated virus* 1 and *grapevine rupestris stem pitting-associated virus* from grapevine cv. 'Agiorgitiko' and a micropropagation protocol for massive production of virus-free plantlets. J. Plant Pathol. 91, 175-182.

36. **Maliogka V.I.,** Skiada F.G., Katis N.I., Eleftheriou E.P., 2009. Elimination of a new ampelovirus (GLRaV-Pr) and *Grapevine Rupestris stem pitting associated virus* (GRSPaV) from two *Vitis vinifera* cultivars combining *in vitro* thermotherapy with shoot tip culture. Sci. Hort. 123, 280-282.

37. Mathioudakis M.M., **Maliogka V.I.,** Katsiani A.T., Katis N.I., 2009. Incidence and molecular variability of Apple stem pitting and Apple chlorotic leaf spot viruses in apple and pear orchards in Greece. J. Plant Pathol. 92, 139-147.

38. Mathioudakis M.M., **Maliogka V.I.**, Dovas C.I., Paunović S., Katis N.I., 2009. Reliable RT-PCR detection of *Apple stem pitting virus* in pome fruits and its association with quince fruit deformation disease. Plant Pathol. 58, 228-236.

39. **Maliogka V.I.**, Dovas C.I., Lotos L., Efthimiou K., Katis N.I., 2009. Complete genome analysis and immunodetection of a novel virus species belonging to the genus *Ampelovirus.* Arch. Virol. 154, 209-218.

40. **Maliogka V.I**., Dovas C.I., Katis N.I., 2008. Generic and species-specific detection of viruses belonging to an evolutionary distinct lineage within the *Ampelovirus* genus. J. Virol. Methods 154, 41-47.

41. **Maliogka V.I.**, Dovas C.I., Katis, N.I., 2008. Evolutionary relationships of virus species belonging to a distinct lineage within the *Ampelovirus* genus. Virus Res. 135, 125-135.

42. Koubouris G.C., **Maliogka V.I.**, Efthimiou K., Katis N.I., Vasilakakis M.D., 2007. Elimination of *Plum pox virus* through *in vitro* thermotherapy and shoot tip culture compared to conventional heat treatment in apricot cultivar Bebecou. J. Gen. Plant Pathol. 73, 370-373.

43. **Maliogka V.I.**, Dovas C.I., Katis, N.I., 2007. Demarcation of ilarviruses based on the phylogeny of RNA2-encoded RdRp and a generic ramped annealing RT-PCR. Arch. Virol. 152, 1687-1698.

44. **Maliogka V.I.**, Dovas C.I., Lesemann D.E., Winter S., Katis N.I., 2006. Molecular identification, RT-PCR detection, host reactions and specific cytopathology of *Artichoke yellow ringspot virus* infecting onion crops. Phytopathology 96, 622-629.

45. **Maliogka V.**, Dovas C.I., Efthimiou K., Katis N.I., 2004. Detection and differentiation of *Comoviridae* species using a semi-nested RT-PCR and a phylogenetic analysis based on the polymerase protein. J. Phytopathol. 152, 404-409.

III. ΠΡΩΤΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ (DISEASE NOTES) (Διεθνή περιοδικά με κριτές, SCI)

1. Ilbagi, H., Panailidou, P., Gagiano, E., Pietersen, G., **Maliogka, V.,** Katis, N., Citir, A. 2020. First report of grapevine virus L in grapevine in Turkey. J Plant Pathol. *In press.*
2. Pappi, P.G., Efthimiou, K., Lotos, L., Katis, N.I., **Maliogka, V.I.,** 2020. First report of grapevine hammerhead viroid-like RNA (GHVd) in grapevine in Greece. J Plant Pathol. 102, 257-257.
3. Orfanidou, C.G., Malandraki, I., Beris, D., Kektsidou, O., Vassilakos, N., Varveri, C., Katis, N.I., **Maliogka, V.I.** First report of *Tomato leaf curl New Delhi virus* (ToLCNDV) in zucchini crops in Greece. J. Plant Pathol. 101, 799-799.
4. Panailidou, P., Lotos, L., Olmos, A., Ruiz-Garcia, A.B., Moran, F., Orfanidou, C.G., Sassalou, C-L., Katis, N.I., **Maliogka, V.I.,** 2019. First Report of *Grapevine virus E* and *Grapevine virus F* in Grapevine in Greece. Plant Disease 103, 1440-1440.
5. Orfanidou, C.G., Tsvetkov, I., Efthimiou, K.E., **Maliogka, V.I.,** Katis, N.I., 2018. First report of *Cucumber green mottle mosaic virus* in cucumber greenhouse crops in Bulgaria. J. Plant Pathol. doi: 10.1007/s42161-018-0196-6
6. Orfanidou, C.G., Boutsika, A., Tsiolakis, G., Winter, S., Katis, N.I., **Maliogka, V.I.,** 2018. *Capsicum chlorosis virus*: a new viral pathogen of pepper in Greece. Plant Disease 103, 379-379. https://doi.org/10.1094/PDIS-06-18-0961-PDN
7. Ulubaş Serçe,, C., Altan, B., Bolat, V., Ayyaz, M., Cifci, O., Onder, S., Öztürk Gökçe, Z.N., **Maliogka, V.I.,** 2018. First report of *Grapevine Roditis leaf discoloration associated virus* infecting grapevine (*Vitis vinifera*) in Turkey. Plant Disease 102, 256-256
8. Lotos, L., Olmos, A., Katis, N., **Maliogka V.I.**, 2018. First report of carrot torrado virus 1 and carrot thin leaf virus naturally infecting Torilis arvensis ssp. arvensis in Greece. Plant Disease 102, 2049-2049
9. Bananej, K., Orfanidou, C., **Maliogka, V.I.,** Katis N., 2018. First report of Moroccan watermelon mosaic virus in zucchini in Iran. Plant Disease 102, 2047-2047
10. Lotos, L., Kavroulakis, N., Navarro, B., Di Serio, F., Olmos, A., Ruiz-García, A.B., Katis, N., **Maliogka V.I.**, 2018. First report of avocado sunblotch viroid (ASBVd) naturally infecting avocado (*Persea americana*) in Greece. Plant Disease 102, 1470-1470
11. Orfanidou, C.G., **Maliogka, V.I.,** Katis, N.I., Kontosfyris, G., Smith, T., Caglayan, K., 2017. First report of cucurbit chlorotic yellows virus in cucumber in Turkey. J. Plant Pathol. 99, 533-533

12. Orfanidou, C. G., **Maliogka, V. I.,** Katis, N. I., 2016. False Yellowhead (Dittrichia viscosa), A Banker Plant as Source of Tomato infectious chlorosis virus in Greece. Plant Disease 100: 869-869
13. Xanthis C.K., **Maliogka, V.I.**, Katis, N.I., 2015. First report of Cucumber mosaic virus in anemone sp in Greece. J. Plant Pathol. 97, 541-541.
14. Moraki, K.N., **Maliogka, V.I.,** Katis, N.I., 2014. First report of a "Candidatus phytoplasma solani" related strain associated with a potato reddening disease in Greece. J. Plant Pathol. 96, S4.119.
15. Xanthis, C.K., **Maliogka, V.I.**, Lecoq, H., Desbiez, C., Tsvetkov, I., Katis, N.I., 2015. First report of Cucumber mosaic virus infecting watermelon in Greece and Bulgaria. J. Plant Pathol. 97, 399-399.
16. Orfanidou C., **Maliogka V.I.**, Katis N.I., 2014. First report of *Cucurbit chlorotic yellows virus* in cucumber, melon and watermelon in Greece. Plant Disease 98, 1446-1446.
17. Lotos L., Tsialtas J.T., **Maliogka V.I.**, Kaloumenos N., Eleftherohorinos I.G. and Katis N.I., 2013. First report of a ''*Candidatus* phytoplasma solani'' related strain associated with a disease of *Datura stramonium* in Greece. J. Plant Pathol. 95, 447-447.
18. **Maliogka V.I.,** Tsialtas J.T., Papantoniou A., Efthimiou K., Katis N.I., 2009. First report of a phytoplasma associated with an oilseed rape disease in Greece. Plant Pathol. 58, 792-792.
19. Papayiannis L.C., Ioannou N., Dovas C.I., **Maliogka V.I.**, Katis N.I., 2006. First report of *Tomato chlorosis virus* (ToCV) on tomato crops in Cyprus. Plant Pathol. 55, 567-567.
20. Mathioudakis M.M., **Maliogka V.I**., Dovas C.I., Vasilakakis M., Katis N.I., 2006. First record of the *Apple stem pitting virus* (ASPV) in Quince in Greece. J. Plant Pathol. 88, 225-225.

IV. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

1. **Maliogka V.I.,** Wintermantel, W.M., Orfanidou, C.G., Katis, N.I., 2019. Criniviruses infecting vegetable crops (chapter 12). In Applied Plant Biotechnology for Improving Resistance to Biotic Stress (Editors Palmiro, Poltronieri, Hong, Yiguo). Elsevier
2. Katis, N.I., Chatzivassiliou, E., Kalantidis, K., Tsagris, E., **Maliogka, V.I.,** 2018. Control (chapter 9). In Cucumber mosaic virus (Editors Peter Palukaitis and Fernando Garcia-Arenal). APS
3. **Maliogka, V.I.,** Orfanidou, C., Lotos, L., Katis N. I., 2018. Diagnosis and Detection (chapter 2). In Cucumber mosaic virus (Editors Peter Palukaitis and Fernando Garcia-Arenal). APS
4. Aboughanem-Sabanadzovic N., **Maliogka V.** and Sabanadzovic S., 2017. Grapevine Leafroll-Associated Virus 4 (Chapter 9). In Grapevine viruses: molecular biology, diagnostics and management. Ed Baozhong Meng. Springer Science and Business Media, New York. pp. 197-220.

5. Varveri C., **Maliogka V.I.,** Kapari-Isaia T., 2015. Principles of supplying virus tested material. In Gad Loebenstein and Nikolaos Katis, editors: Advances in Virus Research, Vol. 91, Academic Press, pp. 1-32.
6. **Maliogka, V.I.,** Martelli, G.P., Fuchs, M., Katis, N.I., 2014. Control of viruses infecting grapevine. In Gad Loebenstein and Nikolaos Katis, editors: Advances in Virus Research, Vol. 91, Academic Press, pp. 175-227.
7. **Maliogka V.I.,** Dovas C.I. and Katis N.I., 2012. Ampelovirus, Closteroviridae. In Tidona, C. & Darai, G. (Eds) The Springer Index of Viruses, pp. 317-326, DOI 10.1007/978-0-387-95919-1.
8. Katis N. I., **Maliogka V.I.,** and Dovas C. I., 2012.Viruses of the Genus *Allium* in the Mediterranean Region. In Gad Loebenstein and Hervé Lecoq, editors: Advances in Virus Research, Vol. 84, Burlington: Academic Press, pp. 163-208.

Μετάφραση στην Ελληνική

Plant Pathology. Agrios G.N. 2016. Utopia Publishing 884 pp. (κεφάλαιο 14)

Άλλα συγγράματα

Κατής, Ν.Ι., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** Χατζηβασιλείου, Ε.Κ. Διαγνωστική Ιολογία. Εκδόσεις Γαρταγάνη, σελ. 107.

V. ΠΛΗΡΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Sassalou, Lyto-Chrysoula, Orfanidou Chrysoula, Moraki Kaliopi, Katsiani Asimina, Nanou Areti, Syggoula Vasiliki, Lotos Leonidas, Katis Nikolaos**, Maliogka, Varvara**, 2018. Detection and molecular characterization of newly emerging viruses in Greek vineyards. Proccedings of the 19th Congress of ICVG, Santiago, Chile, April 9-12, pp. 66-67.
2. Moraki, K.N., Avgelis, A.D., Biniari, A., Chatzivassiliou, E.K., Katis, N.I. and **Maliogka, V.I.** 2015. Improved RT-PCR detection and prevalence of GVA, GVB and GRSPaV in vineyards. Proccedings of the 18th Congress of ICVG, Ankara, Turkey, 7-11 September, pp. 190-191.
3. Avgelis A., Orfanidou C., Grammatikaki G., Moraki K., **Maliogka V.I.**, and Katis N.I., 2012. Virological Problems of native Cycladian Grapevine Varieties. Extended abstracts, 17th Conference of ICVG, Davis, California, USA, October 7-14, 174-175.
4. **Maliogka V.I.**, Charou A., Efthimiou K., Katsiani A., Chatzivassiliou E. K., Katis N.I., 2009. Identification of ilarviruses in almond and cherry fruit trees using nested PCR assays. Proceedings of the 21st International Conference on Virus and other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops (ICVF), Neustadt, Germany 5-10 July, Julius-Kühn-Archiv 427, 281-283.
5. Skiada F., **Maliogka V.I.**, Eleftheriou E.P., Katis N.I., 2009. Advances on the eradication of *Grapevine rupestris stem piting associated virus* (GRSPaV) from *Vitis vinifera* explants. Extended abstracts, 16th Conference of ICVG, France, Dijon, 31 August-4 September, pp 262-263.
6. **Maliogka V.I.**, Dovas C.I., Katis N.I., 2006. Molecular detection of viruses belonging to the genera C*losterovirus* and F*oveavirus* in sweet cherry in

Greece. 12th congress of the Mediterannean Phytopathological Union (MPU), Rhodes Island 11-15 June, pp 209-211.

7. Dovas C.I., **Maliogka V.I.**, Katis N.I., 2006. Generic and specific detection of Grapevine leafroll associated viruses using ramped annealing nested PCR. Extended abstracts, 15th Conference of the International council for the study of viruses and virus-like diseases of grapevine (ICVG), Stellenbosch, South Africa, 3-7 April, pp 115-116.
8. Κουμπούρης Γ., **Μαλιόγκα Β.,** Ευθυμίου Κ., Βασιλακάκης Μ., Κατής Ν., 2003. Εξυγίανση της βερικοκιάς ποικ. 'Μπεμπέκου' με *in vitro* θερμοθεραπεία. 21ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οπωροκηπευτικών. Περιλήψεις Συνεδρίου (Ιωάννινα, 8-10/10/2003), σελ. 219-222.

VI. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (έχουν δημοσιευθεί ως περιλήψεις στα πρακτικά)

Α. ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. **Μαλιόγκα, Β.Ι.** και Κατής, Ν.Ι., 2019. Ευλογιά (Σάρκα) της δαμασκηνιάς και πιστοποιημένο πολλαπλασιαστικό υλικό. Ημερίδα με τίτλο 'Πιστοποιημένο πολλαπλασιαστικό υλικό και αξιόλογες ποικιλίες ροδακινιάς και βερικοκιάς'. Νάουσα, 17/12/2019.
2. Κατσιάνη, Α., Λώτος, Λ., Μπέτα, Χ., Κατής, Ν.Ι., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** 2019. Ταυτοποίηση και μοριακός χαρακτηρισμός δυο νέων ιών της κερασιάς με τη βοήθεια της τεχνολογίας αλληλούχησης υψηλής απόδοσης. 12ο Πανελλήνιο συνέδριο Ιολογίας, Θεσσαλονίκη 16-18 Μαΐου.
3. Κατής, Ν.Ι. και **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** 2019. Νέες και αναδυόμενες ασθένειες των κηπευτικών στην Ελλάδα. 12ο Πανελλήνιο συνέδριο Ιολογίας, Θεσσαλονίκη 16-18 Μαΐου.
4. **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** και Κατής, Ν.Ι., 2018. Νέες τεχνολογίες στην παραγωγή υψηλής ποιότητας (πιστοποιημένου) πολλαπλασιαστικού υλικού. 7ο Πανελλήνιο συνέδριο Agrotica, Θεσσαλονίκη 3-4 Φεβρουαρίου.
5. **Μαλιόγκα, Β.Ι.**, Ορφανίδου, Χ., Λώτος, Λ. και Κατής, Ν.Ι. 2018. Ικτερος των κολοκυνθοειδών και των σολανωδών: Αιτιολογία, επιδημιολογία και αντιμετώπιση. 7η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, 5-8 Μαρτίου 2018, Δημοτικό Ωδείο Λάρισας, Περιλήψεις σελ. 38.
6. Κατής, Ν.Ι., Λώτος, Λ. Κατσιάνη, Α. και **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** 2018. Παραγωγή πιστοποιημένου πολλαπλασιαστικού υλικού στα δενδρώδη, την άμπελο και τα κηπευτικά. 7η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, 5-8 Μαρτίου 2018, Δημοτικό Ωδείο Λάρισας, Περιλήψεις σελ. 41.
7. Ορφανίδου, Χ., Τσιολάκης, Γ., Μπούτσικα, Α., Κατής, Ν.Ι. και **Μαλιόγκα, Β.Ι.** 2018. Ιός της χλώρωσης της πιπεριάς (*Capsicum chlorosis virus*, CaCV): Ένα νέο παθογόνο της πιπεριάς στην Ελλάδα. Περιλήψεις εργασιών 19ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 30 Οκτώβρη-1 Νοέμβρη 2018, σελ. 28.

8. Μπέτα, Χ., Λώτος, Λ. Olmos, Α., Κατσιάνη, Α., Κατής, Ν.Ι. και **Μαλιόγκα, Β.Ι.** 2018. Ανίχνευση και μοριακός χαρακτηρισμός ενός νέου ιού του γένους *Fabavirus* στην κερασιά με τη βοήθεια της τεχνολογίας αλληλούχησης υψηλής απόδοσης. Περιλήψεις εργασιών 19ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 30 Οκτώβρη-1 Νοέμβρη 2018, σελ. 30.
9. Κατσιάνη, Α., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** Κατής, Ν.Ι., Svanella-Dumas, L., Olmos, A., Ruiz-Garcia, A.B., Marais, A., Faure, C., Theil, S., Λώτος, Λ. και Candresse, T. 2018. Ανάδειξη της παραλλακτικότητας του ιού 1 της μικροκαρπίας της κερασιάς (*Little cherry virus 1*, LChV 1) με αλληλούχηση υψηλής απόδοσης και πιθανές επιπτώσεις στην ανίχνευση. Περιλήψεις εργασιών 19ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 30 Οκτώβρη-1 Νοέμβρη 2018, σελ. 34.
10. Στεφανίδου, Ε., Κατσιάνη, Α., Ορφανίδου, Χ., Παναηλίδου, Π., Ευθυμίου, Κ.Ε., **Μαλιόγκα, Β.Ι.** και Κατής, Ν.Ι. 2018. Μοριακή ανίχνευση και μελέτη της γενετικής παραλλακτικότητας του ιού 3 που σχετίζεται με την συστροφή των φύλλων της αμπέλου (GLRaV 3) στην Ελλάδα. Περιλήψεις εργασιών 19ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 30 Οκτώβρη-1 Νοέμβρη 2018, σελ. 37.
11. Μπούτσικα, Α., Ορφανίδου, Χ.Γ, Μεσδανίτης, Κ., Ευθυμίου, Κ.Ε., **Μαλιόγκα, Β.Ι.** και Κατής, Ν.Ι. 2018. Βιολογικός και μοριακός χαρακτηρισμός του ιού της ήπιας ποικιλοχλώρωσης της πιπεριάς (*Pepper mild mottle virus*, PMMoV) Περιλήψεις εργασιών 19ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 30 Οκτώβρη-1 Νοέμβρη 2018, σελ. 41.
12. Σασσάλου, Χ.Α.Π., Ορφανίδου, Χ.Γ, Μοράκη, Κ., Κατσιάνη, Α., Ζήκου, Μ., Νάνου, Α., Συγγούνα, Β., Λώτος, Λ., Καραπέτση, Λ., Κατής, Ν.Ι., Αυγελής, Α.Δ. και **Μαλιόγκα, Β.Ι.** 2018. Μελέτη του εύρους διασποράς και της γενετικής παραλλακτικότητας των πληθυσμών τριών νέων ιών της αμπέλου στη χώρα μας. Περιλήψεις εργασιών 19ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 30 Οκτώβρη-1 Νοέμβρη 2018, σελ. 43.
13. Λώτος, Λ., Olmos, A., Ruiz-Garcia, A.,B., Σασσάλου, Α.Χ., Παναηλίδου, Π., Ορφανίδου, Χ.Γ., Κατσιάνη, Α., Κατής, Ν.Ι. και **Μαλιόγκα, Β.Ι.** 2018. Διερεύνηση του ιικού προφίλ (Virome) της αμπέλου στην Ελλάδα. Περιλήψεις εργασιών 19ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 30 Οκτώβρη-1 Νοέμβρη 2018, σελ. 44.
14. Παναηλίδου, Π., Λώτος, Λ., Ορφανίδου, Χ.Γ., Κατής, Ν.Ι. και **Μαλιόγκα, Β.Ι.** 2018. Ταυτοποίηση και συχνότητα εμφάνισης των ιών Ε (*Grapevine virus E*) και F (*Grapevine virus F*) της αμπέλου στην Ελλάδα. Περιλήψεις εργασιών 19ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 30 Οκτώβρη-1 Νοέμβρη 2018, σελ. 45.
15. Γαρέφη, Ο., Κατσιάνη, Α., Ευθυμίου, Ε.Κ., Κατής, Ν.Ι. και **Μαλιόγκα, Β.Ι.** 2018. Συχνότητα εμφάνισης, εποχική διακύμανση της συγκέντρωσης και γενετική παραλλακτικότητα ιών του γένους *Ilarvirus* των πυρηνοκάρπων. Περιλήψεις εργασιών 19ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 30 Οκτώβρη-1 Νοέμβρη 2018, σελ. 46.
16. Ευθυμίου, Ε.Κ., Ορφανίδου, Χ.Γ., Παρασκευόπουλος, Α., **Μαλιόγκα, Β.Ι.** και Κατής, Ν.Ι. 2018. Πρώτη αναφορά των ιών *Sweet potato feathery mottle*

virus, Sweet potato virus και *Sweet potato chlorotic stunt virus* σε καλλιέργεια γλυκοπατάτας στην Ελλάδα. Περιλήψεις εργασιών 19ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 30 Οκτώβρη-1 Νοέμβρη 2018, σελ. 130.

17. Κατσιάνη, Α., **Μαλιόγκα, Β.Ι.**, Κατής, Ν.Ι. και Li, S. 2018. Ταυτοποίηση ενός νέου ιού του γένους *Robigovirus* της κερασιάς. Περιλήψεις εργασιών 19ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 30 Οκτώβρη-1 Νοέμβρη 2018, σελ. 132.
18. Λώτος, Λ., Καβρουλάκης, Ν., Navarro, B., Di Serio F., Olmos, A., Ruiz-Garcia, A.B., Κατής, Ν.Ι. και **Μαλιόγκα, Β.Ι.** 2018. Πρώτη αφορά της παρουσίας του ιοειδούς των ηλιοκηλίδων του αβοκάντο (*Avocando blotch viroid*- ASBVd) σε καλλιέργειες αβοκάντο στην Ελλάδα. Περιλήψεις εργασιών 19ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 30 Οκτώβρη-1 Νοέμβρη 2018, σελ. 134.
19. **Μαλιόγκα, Β.Ι.**, Κατής, Ν.Ι., Altenbach, D., Caglayan, K., Chondroudis, C., Codoner, F., Formica, L., Ilbagi, H., Καλαντίδης, Κ., Li, S., Olmos, A., Pietersen, G., Ritzenthaler, C.και Tanriver, E. 2018. Η 2020-MSCA-RISE-2016-Virus free nurseries (VirFree). Περιλήψεις εργασιών 19ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 30 Οκτώβρη-1 Νοέμβρη 2018, σελ. 136.
20. Ορφανίδου, Χ.Γ., Μαθιουδάκης, Μ.Μ., Κατσαρού, Κ., Καλαντίδης, Κ., Λιβιεράτος, Ι., Κατής, Ν.Ι., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** 2018. Διερεύνηση της κωδικοποίησης πρωτεινών με ρόλο καταστολέα της σίγησης RNA από το γονιδίωμα του ιού του χλωρωτικού ικτέρου των κολοκυνθοειδών (Cucurbit chlorotic yellows virus, CCYV). Περιλήψεις εργασιών 19ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 30 Οκτώβρη-1 Νοέμβρη 2018, σελ. 138.
21. Σασσάλου, Χ.Λ.Π., Επαμεινώνδα, Θ., Λώτος, Λ., Κατής, Ν.Ι., και **Μαλιόγκα, Β.Ι.**, 2018. Συχνότητα εμφάνισης και γενετική παραλλακτικότητα των ιοειδών GYSVd-1 και HSVd σε ελληνικούς αμπελώνες. Περιλήψεις εργασιών 19ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 30 Οκτώβρη-1 Νοέμβρη 2018, σελ. 141.
22. **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** Λώτος, Λ., Καραπέτση, Λ., Ορφανίδου, Χ., Olmos, A., Χατζηβασιλείου, Ε.Κ., Κατής, Ν.Ι., 2017. Αλληλούχηση νέας γενιάς (Next generation sequencing, NGS) μικρών παρεμβαλλόμενων RNA (siRNAs) για τη μελέτη νέων ή αναδυόμενων ιολογικών ασθενειών: η περίπτωση μιας νέας ασθένειας του μαρουλιού στην Πελοπόννησο (Ελλάδα). Πρακτικά 7^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, Αθήνα, 7-9 Απριλίου, σελ. 45.
23. **Μαλιόγκα, Β.Ι.** και Κατής, Ν.Ι., 2017. Εφαρμογή της αλληλούχησης νέας γενιάς (NGS) για την ταυτοποίηση του αιτίου ιολογικών ασθενειών των φυτών. 11^{ο} Πανελλήνιο συνέδριο Ιολογίας 18-20 Μαΐου, Θεσσαλονίκη.
24. Ορφανίδου, Χ.Γ., Λώτος, Λ., Μπαλτζή, Α., Δήμου, Ν., Μαθιουδάκης, Μ.Μ., Λιβιεράτος, Ι., Κατής, Ν.Ι., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** 2017. Μελέτη αλληλεπίδρασης του ιού του χλωρωτικού ικτέρου των κολοκυνθοειδών (*Cucurbit chlorotic yellows virus*, CCYV) με το φορέα και τους ξενιστές του. Περιλήψεις εργασιών 11ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Ιολογίας, 18-20 Μαΐου, Θεσσαλονίκη, σελ. 32.

25. Σασσάλου, Χ.Λ., Αυγελής, Α., Ευθυμίου, Κ., Κατής, Ν.Ι., **Μαλιόγκα, Β.Ι.** 2017. Ιός του μεταχρωματισμού των φύλλων της ποικιλίας Ροδίτη (GRLDaV): ένας DNA ιός με ευρεία διασπορά στους ελληνικούς αμπελώνες. Περιλήψεις εργασιών 11ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Ιολογίας, 18-20 Μαΐου, Θεσσαλονίκη, σελ. 30.
26. Ξαξίρη, Ε., Desbiez, C., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** Ταχόπουλος, Κ., Lecoq, H., Millot, P., Wipf-Scheibel, N.I. Κατής, 2017. Γενετική παραλλακτικότητα του ιού του μωσαϊκού της καρπουζιάς. Περιλήψεις εργασιών 11ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Ιολογίας, 18-20 Μαΐου, Θεσσαλονίκη, σελ. 31.
27. Καραπέτση, Λ., Ορφανίδου, Χ.Γ., Olmos, A., Κυράτσα, Β., Λώτος, Λ., Χατζηβασιλείου, Ε.Κ., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** Κατής, Ν.Ι., 2016. Διερεύνηση του αιτίου της ασθένειας της χλωρωτικής δακτυλιοειδούς κηλίδωσης και των χλωρωτικών σχεδίων του μαρουλιού. Περιλήψεις εργασιών 18ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ηράκλειο, 18-21 Οκτωβρίου, σελ. 25.
28. Ξαξίρη, Ε., Desbiez, C., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** Ταχόπουλος, Κ., Lecoq, H., Millot P., Wipf-Scheibel, P., Κατής, Ν.Ι., 2016. Μελέτη της γενετικής παραλλακτικότητας του ιού του μωσαικού της καρπουζιάς. Περιλήψεις εργασιών 18ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ηράκλειο, 18-21 Οκτωβρίου, σελ. 95.
29. Σασσάλου, Χ.Λ.Π., Αυγελής, Α.Δ., Ευθυμίου, Κ.Ε., Καραπέτση, Λ., Μαναλτζή, Δ., Κατής, Ν.Ι., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** 2016. Συχνότητα εμφάνισης και γενετική παραλλακτικότητα του ιού του μεταχρωματισμού των φύλλων της ποικιλίας Ροδίτη της αμπέλου (GRLDaV). Περιλήψεις εργασιών 18ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ηράκλειο, 18-21 Οκτωβρίου, σελ. 96.
30. Ορφανίδου, Χ.Γ., Μπαλτζή, Α., Δήμου, Ν., Κατής, Ν.Ι., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** 2016. Εύρος διασποράς, γενετική παραλλακτικότητα και στοιχεία επιδημιολογίας του ιού του χλωρωτικού ικτέρου των κολοκυνθοειδών (*Cucurbit chlorotic yellows virus*, CCYV). Περιλήψεις εργασιών 18ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ηράκλειο, 18-21 Οκτωβρίου, σελ. 97.
31. Χατζηβασιλείου, Ε.Κ., Φραντζής, Δ., Κοχοίλα Ράρρα, Α., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** Κατής, Ν.Ι., Desbiez, C., 2016. Μοριακή παραλλακτικότητα ελληνικών απομονώσεων του ιού της δακτυλιοειδούς κηλίδωσης της παπάγιας (PRSV) από κολοκυνθοειδή. Περιλήψεις εργασιών 18ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ηράκλειο, 18-21 Οκτωβρίου, σελ. 98.
32. Δημητριάδου, Α., Βαλαχάς, Χ., Σασσάλου, Χ.Λ.Π., Χατζηβασιλείου, Ε.Κ., Κατής, Ν.Ι., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** 2016. Μελέτη των ιών που προσβάλλουν τη συκιά (*Ficus carica* L.) στον Ελλαδικό χώρο. Περιλήψεις εργασιών 18ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ηράκλειο, 18-21 Οκτωβρίου, σελ. 136.
33. Ευθυμίου, Κ.Ε., Παπαδοπούλου, Χ., Ξυλογιάννη, Ε., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** Κατής, Ν.Ι., 2016. Ανίχνευση και μοριακή ταυτοποίηση ιών του γένους *Tobamovirus* σε καλλιέργειες πιπεριάς. Περιλήψεις εργασιών 18ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ηράκλειο, 18-21 Οκτωβρίου, σελ. 137.
34. Κατσιάνη, Α.Θ., Κατσαρού, Κ., Καλαντίδης, Κ., Κατής, Ν.Ι., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** 2016. Η πρωτείνη p21 του ιού της μικροκαρπίας της κερασιάς (LChV1) είναι καταστολέας του μηχανισμού της σίγησης RNA. Περιλήψεις εργασιών 18ου

πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ηράκλειο, 18-21 Οκτωβρίου, σελ. 139.

35. Λώτος, Λ., Κατής, Ν.Ι., **Μαλιόγκα Β.Ι.,** 2016. Κατασκευή και αξιολόγηση μολυσματικών κλώνων των ιών που σχετίζονται με την ασθένεια της ποικιλόχρωσης με νανισμό των φύλλων του καρότου (Carrot Motley Dwarf-CMD). Περιλήψεις εργασιών 18ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ηράκλειο, 18-21 Οκτωβρίου, σελ. 140.
36. Μοράκη, Κ.Ν., Ορφανίδου, Χ.Γ., Κατσιάνη, Α.Θ., Αυγελής, Α.Δ., Κατής, Ν.Ι., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** 2016. Φυλογενετική ανάλυση ιών που σχετίζονται με το σύνδρομο της βοθρίωσης του ξύλου της αμπέλου. Περιλήψεις εργασιών 18ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ηράκλειο, 18-21 Οκτωβρίου, σελ. 144.
37. Σασσάλου, Χ.Λ.Π., Στεφανίδου, Ε., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** Κατής, Ν.Ι., 2016. Ανίχνευση χρωμογόνων στελεχών του ιού του ριπιδωτού φύλλου της αμπέλου σε δυο περιοχές της Ελλάδας. Περιλήψεις εργασιών 18ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ηράκλειο, 18-21 Οκτωβρίου, σελ. 149.
38. Καραογλανίδης, Γ., Κατής, Ν., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** Λαγοπόδη, Α., 2016. Νέες προσεγγίσεις στην αντιμετώπιση ασθενειών των οπωροκηπευτικών. 6^{ο} Πανελλήνιο συνέδριο Agrotica, Θεσσαλονίκη 30-31 Ιανουαρίου.
39. **Μαλιόγκα, Β.Ι.**, Olmos, A., Παππή, Π.Γ., Λώτος, Λ., Ευθυμίου, Κ.Ε., Candresse, T.C., Γραμματικάκη, Γ., Κατής, Ν.Ι., Αυγελής, Α., 2015. Ανίχνευση και χαρακτηρισμός ενός νέου badna-ιού της αμπέλου με βαθειά αλληλούχηση μικρών RNAs. Περιλήψεις εργασιών 10^{ου} πανελλήνιου συνεδρίου Ιολογίας, Αθήνα, 27-28 Φεβρουαρίου, σελ. 14.
40. Κατσιάνη Α., Αμούτζιας Γ., Κατής Ν.Ι., **Μαλιόγκα Β.Ι., 2015.** Γενετική παραλλακτικότητα και εξελικτικοί μηχανισμοί clostero-ιών με έμφαση στον LChV-1. 6^{ο} Πανελλήνιο συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας 'Μικροβιόκοσμος'. 3-5 Απριλίου, Αθήνα. Βιβλίο Περιλήψεων σελ. 148.
41. Λώτος, Λ., Olmos, A., Κατής, Ν.Ι., **Μαλιόγκα, Β.Ι.**, 2014. Περιλήψεις εργασιών 17ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, 13-17 Οκτωβρίου, σελ. 37.
42. Κατσιάνη, Α., Olmos, A., Αμούτζιας, Γ., Κατής, Ν.Ι., **Μαλιόγκα, Β.Ι.**, 2014. Γενετική παραλλακτικότητα και μηχανισμοί εξέλιξης του LChV-1. Περιλήψεις εργασιών 17ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, 13-17 Οκτωβρίου, σελ. 73.
43. Μοράκη, Κ.Ν., Αυγελής, Α.Δ., Μπινιάρη, Α., Χατζηβασιλείου, Ε.Κ., Κατής, Ν.Ι., **Μαλιόγκα, Β.Ι.**, 2014. Περιλήψεις εργασιών 17ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, 13-17 Οκτωβρίου, σελ. 77.
44. Φωτίου, Ι.Σ., Παππή, Π.Γ., Ευθυμίου, Κ.Ε., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** Κατής, Ν.Ι., 2014. Ανάπτυξη δοκιμών πραγματικού χρόνου αντίστροφης μεταγραφής αλυσιδωτής αντίδρασης της πολυμεράσης (Real Time qRT-PCR) για την ανίχνευση και ποσοτικοποίηση των PNRSV, PDV και PPV. Περιλήψεις εργασιών 17ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, 13-17 Οκτωβρίου, σελ. 78.
45. Δημητριάδου, Α., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** Κατής, Ν.Ι., 2014. Μελέτη της γενετικής παραλλακτικότητας του ιού της ευλογιάς της δαμασκηνιάς (Plum pox virus,

PPV) στην Ελλάδα. Περιλήψεις εργασιών 17ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, 13-17 Οκτωβρίου, σελ. 105.

46. Ορφανίδου, Χ.Γ., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** Κατής, Ν.Ι., 2014. Μετάδοση του ιού της χλώρωσης της τομάτας (Tomato chlorosis virus, ToCV) από τον βιότυπο Q του Bemisia tabaci και αξιολόγηση αυτοφυών φυτών ως εστιών του. Περιλήψεις εργασιών 17ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, 13-17 Οκτωβρίου, σελ. 107.
47. Μοράκη, Κ.Ν., Κατής, Ν.Ι., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** 2014. Πρώτη αναφορά του ιού 1 της ποικιλίας Syrah της αμπέλου (Grapevine Syrah virus 1, GSyV-1) σε αμπελώνες της χώρας μας. Περιλήψεις εργασιών 17ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, 13-17 Οκτωβρίου, σελ. 117.
48. Ξάνθης, Χ.Κ., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** Κατής, Ν.Ι., 2014. Πρώτη αναφορά του ιού του μωσαικού της αγγουριάς (CMV) σε καλλιέργειες ανεμώνης (Anemone sp.) στην Ελλάδα. Περιλήψεις εργασιών 17ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, 13-17 Οκτωβρίου, σελ. 118.
49. Ξάνθης, Χ.Κ., Τσιάλτας, Ι.Θ., Λώτος, Λ., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** Κατής, Ν.Ι., 2014. Πρώτη αναφορά του στελέχους της ράβδωσης της αραχίδας του ιού του κοινού μωσαικού της φασολιάς (Bean common mosaic virus-Peanut stripe, BCMV-PSt) σε καλλιέργεια αραχίδας στην Ελλάδα. Περιλήψεις εργασιών 17ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, 13-17 Οκτωβρίου, σελ. 119.
50. Ορφανίδου, Χ.Γ., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** Αναστασάκης, Ν., Τσαμπής, Ε., Κατής, Ν.Ι., 2014. Πρώτη αναφορά του ιού του χλωρωτικού ικτέρου των κολοκυνθοειδών (*Cucurbit chlorotic yellows virus*, CCYV) στην Ελλάδα. Περιλήψεις εργασιών 17ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, 13-17 Οκτωβρίου, σελ. 120.
51. Λώτος, Λ., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** Κατής, Ν.Ι., 2014. Μερικός χαρακτηρισμός τεσσάρων νέων Polero-ιών. Περιλήψεις εργασιών 17ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, 13-17 Οκτωβρίου, σελ. 123.
52. Μοράκη, Κ.Ν., Glasa, M., Κατής, Ν.Ι., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** 2014. Ανίχνευση του ιού της ποικιλίας Pinot Gris της αμπέλου (Grapevine pinot gris virus, GPGV) σε Ελληνικούς αμπελώνες. Περιλήψεις εργασιών 17ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, 13-17 Οκτωβρίου, σελ. 124.
53. Ξάνθης, Χ.Κ., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** Lecoq, H., Κατής, Ν.Ι., 2014. Συχνότητα εμφάνισης αφιδομεταδιδόμενων ιών σε καλλιέργειες κολοκυνθοειδών στην Ελλάδα. Περιλήψεις εργασιών 17ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, 13-17 Οκτωβρίου, σελ. 127.
54. Λώτος, Λ., Olmos, A., Κατής, Ν.Ι., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** 2014. Διερεύνηση της αιτιολογίας του κοκκινίσματος των φύλλων των σκιαδανθων (Apiaceae) με την χρησιμοποίηση της αλληλούχησης νέας γενιάς. Περιλήψεις εργασιών 17ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, 13-17 Οκτωβρίου, σελ. 129.
55. **Μαλιόγκα, Β.Ι.**, Olmos, A., Παππή, Π.Γ., Λώτος, Λ., Ευθυμίου, Κ.Ε., Candresse, T.C., Γραμματικάκη, Γ., Κατής, Ν.Ι., Αυγελής, Α., 2014. Ένας νέος ιός του γένους Badnavirus σχετίζεται με την ασθένεια μεταχρωματισμού των φύλλων του Ροδίτη. Περιλήψεις εργασιών 17ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, 13-17 Οκτωβρίου, σελ. 35.

56. Κατσιάνη, Α., Olmos, Α., Παππή, Π.Γ., Ευθυμίου, Κ.Ε., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** Κατής, Ν.Ι., 2014. Ανάπτυξη μεθόδου πραγματικού χρόνου αντίστροφης μεταγραφής-αλυσιδωτής αντίδρασης της πολυμεράσης (Real Time RT-PCR) σε ένα δοκιμαστικό σωλήνα για την ανίχνευση του LChV-1. Περιλήψεις εργασιών 17ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, 13-17 Οκτωβρίου, σελ. 131.
57. Ξάνθης, Χ.Κ., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** Κατής, Ν.Ι., 2014. Εύρος ξενιστών και προσδιορισμός της αλληλουχίας του γονιδιώματος μιας Ελληνικής απομόνωσης του Moroccan watermelon mosaic virus (MWMV) από καρπουζιά. Περιλήψεις εργασιών 17ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, 13-17 Οκτωβρίου, σελ. 132.
58. Ορφανίδου, Χ.Γ., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** Κατής, Ν.Ι., 2014. Η ακονιζέα (Dittrichia viscose) ως πηγή του ιού της μολυσματικής χλώρωσης της τομάτας. Περιλήψεις εργασιών 17ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, 13-17 Οκτωβρίου, σελ. 133.
59. Μοράκη, Κ.Ν., **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** Κατής, Ν.Ι., 2014. Πρώτη αναφορά προσβολής φυτών πατάτας από ένα συγγενικό με το *Candidatus* Phytoplasma solani στέλεχος στην Ελλάδα. Περιλήψεις εργασιών 17ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Βόλος, 13-17 Οκτωβρίου, σελ. 193.
60. Ορφανίδου Χ.Γ., Παπαγιάννης Λ., Δημητρίου Χ., Ζήκου Μ., Ξάνθης Χ., Δημητρίου Α., Διογένους Ε., Λώτος Λ., **Μαλιόγκα Β.Ι.** και Κατής Ν.Ι. 2013. Ιοί που σχετίζονται με τον ίκτερο των κηπευτικών και στοιχεία της επιδημιολογίας τους. Τεύχος Περιλήψεων 26^{ου} Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15 έως 18 Οκτωβρίου, σελ. 69.
61. Λώτος Λ., Ορφανίδου Χ.Γ., **Μαλιόγκα Β.Ι.**, Αυγελής Α.Δ., Αναστασάκης Ν. και Κατής Ν.Ι. 2013. Ικτερος της πιπεριάς – Μια νέα σοβαρή ασθένεια. Τεύχος Περιλήψεων 26^{ου} Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15 έως 18 Οκτωβρίου, σελ.224.
62. Δρούγκας Ε.Β., Κατσιάνη Α.Θ., Δεληγιάννης Ε.Κ., Κτωρή Χ., Κατής Ν.Ι. και **Μαλιόγκα Β.Ι.** 2012. Ανίχνευση και μοριακός χαρακτηρισμός των ιών της οικογένειας Betaflexiviridae (CNRMV, CGRMV, CVA) σε οπωρώνες κερασιάς. Περιλήψεις εργασιών 16ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου, σελ. 83.
63. Κατσιάνη Α.Θ., **Μαλιόγκα Β.Ι.**, Ευθυμίου Κ.Ε. και Κατής Ν.Ι. 2012. Μοριακός χαρακτηρισμός και μελέτη της γενετικής παραλλακτικότητας του ιού-1 της μικροκαρπίας της κερασιάς (*Little cherry virus-1*, LChV-1). Περιλήψεις εργασιών 16ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου, σελ. 84.
64. Ορφανίδου, Χ.Γ., Δημητρίου, Χ., Παπαγιάννης, Λ.Χ., **Μαλιόγκα, Β.Ι.** και Κατής, Ν.Ι. 2012. Διερεύνηση της επιδημιολογίας και χαρακτηρισμός ιών του γένους *Crinivirus* που σχετίζονται με τον ίκτερο της τομάτας στην Ελλάδα. Περιλήψεις εργασιών 16ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου, σελ. 85.
65. Λώτος Λ., Τσιάλτας Ι.Θ., **Μαλιόγκα Β.Ι.**, Καλούμενος Ν., Ελευθεροχωρινός Η.Γ. και Κατής Ν.Ι. 2012. Πρώτη αναφορά της προσβολής δυο βοτανικών

ποικιλιών Datura stramonium (τάτουλας) από το ''Candidatus Phytoplasma solani'' στην Ελλάδα. Περιλήψεις εργασιών 16ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου, σελ. 137.

66. Μοράκη Κ., Ορφανίδου Χ.Γ., **Μαλιόγκα Β.Ι.**, Γραμματικάκη Γ., Αυγελής Α. και Κατής Ν.Ι. 2012. Μοριακή ανίχνευση του ιού Α της αμπέλου και του ιού που σχετίζεται με τη βοθρίωση του κορμού του Rupestris (GRSPaV) σε ποικιλίες και υποκείμενα αμπέλου. Περιλήψεις εργασιών 16ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου, σελ. 148.
67. Ορφανίδου Χ.Γ., Παπαγιάννης Λ.Χ., Λώτος Λ., Δημητρίου Α., Διογένους Ε., **Μαλιόγκα Β.Ι.** και Κατής Ν.Ι. 2012. Αιτιολογία ικτέρου σε καλλιέργειες κολοκυνθοειδών στη χώρα μας. Περιλήψεις εργασιών 16ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου, σελ. 149.
68. **Μαλιόγκα Β.Ι.**, Calvo M., Carbonell A., Garcia J.A., και Valli A. 2012. Ετερόλογες πρωτεΐνες με ρόλο καταστολέα του μηχανισμού της σίγησης RNA μπορούν να υποστηρίξουν την μόλυνση από τον ιό της ευλογιάς της δαμασκηνιάς (*Plum pox virus*, PPV). Περιλήψεις εργασιών 16ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου, σελ. 92.
69. Φωτίου Ι.Σ., Παππή Π.Γ., **Μαλιόγκα Β.Ι.**, και Κατής Ν.Ι. 2012. Ανάπτυξη μεθόδου ημι-εστιασμένης RT-PCR για την ανίχνευση του λανθάνοντα ιού της βερικοκιάς (*Apricot latent virus*, ApLV) και έλεγχος της παρουσίας του ιού στην Ελλάδα. Περιλήψεις εργασιών 16ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου, σελ. 153.
70. Κατσιάνη Α.Θ., Δρούγκας Ε.Β., **Μαλιόγκα Β.Ι.** και Κατής Ν.Ι. 2012. Ανάπτυξη αξιόπιστης μεθόδου ανίχνευσης του ιού -1 της μικροκαρπίας της κερασιάς και έλεγχος της παρουσίας του σε διάφορους ξενιστές. Περιλήψεις εργασιών 16ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου, σελ. 33.
71. Παππή Π.Γ., Δόβας Χ.Ι., Ευθυμίου Κ.Ε., **Μαλιόγκα Β.Ι.** και Κατής Ν.Ι. 2012. Προσδιορισμός της νουκλεοτιδιακής αλληλουχίας και ανάλυση της γονιδιακής οργάνωσης του ιού της ποικιλοχλώρωσης με νανισμό της μελιτζάνας (*Eggplant mottled dwarf virus*, EMDV). Περιλήψεις εργασιών 16ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου, σελ. 81.
72. Παππή Π.Γ., Δόβας Χ.Ι., Ευθυμίου Κ.Ε., **Μαλιόγκα Β.Ι.** και Κατής Ν.Ι. 2012. Μελέτη της γενετικής παραλλακτικότητας του ιού της ποικιλοχλώρωσης με νανισμό της μελιτζάνας (*Eggplant mottled dwarf virus*, EMDV). Περιλήψεις εργασιών 16ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου, σελ. 82.
73. Κατσιάνη Α.Θ., **Μαλιόγκα Β.Ι.**, Κτωρή Χ., Χατζηβασιλείου Ε.Κ. και Κατής Ν.Ι. 2010. Πρώτη αναφορά του ιού της πράσινης δακτυλιοειδούς ποικιλοχλώρωσης της κερασιάς (*Cherry green ring mottle virus*, CGRMV) στην Ελλάδα και ανάπτυξη μιας νέας μοριακής μεθόδου ανίχνευσης του ιού. Περιλήψεις εργασιών 15ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, 7-10 Οκτωβρίου, σελ. 176.
74. Κατσιάνη Α.Θ., **Μαλιόγκα Β.Ι.** και Κατής Ν.Ι. 2010. Μελέτη της γενετικής παραλλακτικότητας απομονώσεων του ιού της χλωρωτικής κηλίδωσης των φύλλων της μηλιάς (ACLSV) από είδη της οικογένειας *Rosaceae*. Περιλήψεις

εργασιών 15ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, 5-8 Οκτωβρίου, σελ. 110.

75. Λώτος Λ., Ευθυμίου Κ., **Μαλιόγκα Β.Ι.** και Κατής Ν.Ι. 2010. Ανάπτυξη μιας μεθόδου μοριακής ανίχνευσης ιών του γένους *Polerovirus*. Περιλήψεις εργασιών 15ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, 5-8 Οκτωβρίου, σελ. 111.
76. Λώτος Λ., Ευθυμίου Κ., **Μαλιόγκα Β.Ι.** και Κατής Ν.Ι. 2010. Μερικός χαρακτηρισμός ενός Polero-ιού που σχετίζεται με τον ίκτερο της πιπεριάς. Περιλήψεις εργασιών 15ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, 5-8 Οκτωβρίου, σελ. 179.
77. **Μαλιόγκα Β.Ι.,** Δόβας Χ.Ι., Λώτος Λ., Ευθυμίου Κ., Κατής Ν.Ι., 2008. Μοριακός χαρακτηρισμός δυο νέων ιών της αμπέλου που ανήκουν σε ένα διακριτό φυλογενετικό κλάδο του γένους *Ampelovirus.* 14° Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Ναύπλιο, 7-10/10/2008), σελ. 27.
78. **Μαλιόγκα Β.Ι.,** Σκιαδά Φ.Γ., Γρηγοριάδου Κ., Ελευθερίου Ε.Π., Κατής Ν.Ι., 2008. Εξυγίανση δυο ποικιλιών της αμπέλου από έναν νέο ιό του γένους *Ampelovirus* (GLRaV-Pr) και τον σχετιζόμενο με τη βοθρίωση του κορμού του *Rupestris* ιό 1 (RSPaV-1). 14° Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Ναύπλιο, 7-10/10/2008), σελ.155.
79. Μαθιουδάκης Μ.Μ., Candresse T., **Μαλιόγκα Β.Ι.,** Barone M., Ragozzino A., Κατής Ν.Ι., 2008. Μοριακή παραλλακτικότητας απομονώσεων του ιού της βοθρίωσης του ξύλου της μηλιάς (*Apple stem pitting virus*, ASPV) από καλλωπιστικά, άγρια και καλλιεργούμενα είδη ξενιστών. 14° Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Ναύπλιο, 7-10/10/2008), σελ. 154.
80. Κατσιάνη Α.Θ., **Μαλιόγκα Β.Ι.,** Ευθυμίου Κ.Ε., Vovlas C., Κατής Ν.Ι., 2008. Μοριακή ανίχνευση και μελέτη της παραλλακτικότητας του ιού της χλωρωτικής κηλίδωσης της μηλιάς (ACLSV) σε αυτοφυή, καλλωπιστικά και καλλιεργούμενα φυτά της οικογένειας *Rosaceae.* 14° Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Ναύπλιο, 7-10/10/2008), σελ. 152.
81. Σκιαδά Φ.Γ., Γρηγοριάδου Κ., **Μαλιόγκα Β.Ι.,** Κατής Ν.Ι., Ελευθερίου Ε.Π., 2008. Εξυγίανση της ποικιλίας Αγιωργίτικο (*Vitis vinifera* L.) από τους ιούς GLRaV-1 και RSPaV-1. 14° Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Ναύπλιο, 7-10/10/2008), σελ. 160.
82. **Μαλιόγκα Β.Ι.**, Δόβας Χ.Ι., Λώτος Λ., Ευθυμίου Κ., Κατής Ν.Ι., 2008. Η γονιδιακή οργάνωση και η φυλογενετική ανάλυση ενός νέου ιού της αμπέλου στηρίζουν την σύσταση ενός νέου γένους στην οικογένεια *Closteroviridae*. 9° Πανελλήνιο Συνέδριο Ιολογίας, Περιλήψεις Συνεδρίου (Αθήνα, 20-22/11/2008), σελ. 69-70.
83. **Μαλιόγκα Β.Ι.**, Δόβας Χ.Ι., Λώτος Λ., Ευθυμίου Κ., Κατής Ν.Ι., 2008. Ανάλυση του γονιδιώματος και ανοσοανίχνευση ενός νέου ιού του γένους *Ampelovirus*. 1° Πανελλήνιο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, Περιλήψεις Συνεδρίου (Αθήνα, 12-14/12/2008), σελ. 139-140.

84. **Μαλιόγκα Β.Ι.**, Σαΐνης Π.Α., Χαρού Α.Θ., Λώτος Λ., Δήμου Δ., Δόβας Χ.Ι., Κατής Ν.Ι., 2006. Επισκόπηση της ιολογικής κατάστασης αμπελώνων στη ζώνη V.Q.P.R.D. της Κορινθίας και της Αργολίδας. 13ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Αθήνα, 16-19/10/2006), σελ. 61.
85. Κατής Ν. Ι., Ευθυμίου Κ.Ε., Δόβας Χ.Ι., **Μαλιόγκα Β.Ι.,** Παπαγιάννης Λ.Χ., Αυγελής Α.Δ., Κιάρας Ε., Παρασκεύοπουλος Α., 2006. Επιδημίες ιών που μεταδίδονται με αλευρώδεις σε καλλιέργειες ντομάτας και κολοκυνθοειδών: εξάπλωση και στρατηγικές αντιμετώπισης. 13ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Αθήνα, 16-19/10/ 2006), σελ. 77.
86. **Μαλιόγκα Β.Ι.,** Δόβας Χ.Ι., Δρούγκας Ε.Β., Ευθυμίου Κ.Ε., Κατής Ν.Ι., 2006. Ανίχνευση ιών των γενών *Closterovirus, Foveavirus* και *Ilarvirus* στην κερασιά. 13ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Αθήνα, 16-19/10/2006), σελ. 131.
87. Μαθιουδάκης Μ.Μ., **Μαλιόγκα Β.Ι.,** Δόβας Χ.Ι., Μπαρμπαγιάννης Ν., Κατής Ν.Ι., 2006. Ανάπτυξη εστιασμένης RT-PCR για την ανίχνευση του ASPV και συσχέτισή του με την ασθένεια παραμόρφωσης των καρπών κυδωνιάς. 13ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Αθήνα, 16-19/10/2006), σελ. 129.
88. Μαθιουδάκης Μ.Μ., **Μαλιόγκα Β.Ι.,** Κατής Ν.Ι., 2006. Παρουσία των ACLSV και ASPV σε καλλιεργούμενα, καλλωπιστικά και αυτοφυή είδη *Rosaceae* στην Ελλάδα. 13ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Αθήνα, 16-19/10/2006), σελ. 130.
89. Χαρού Α.Θ., **Μαλιόγκα Β.Ι.,** Μαθιουδάκης Μ.Μ., Ευθυμίου Κ.Ε., Παπαγιάννης Λ.Χ., Κατής Ν.Ι., 2006. Συχνότητα εμφάνισης των ιών PNRSV, PDV και ACLSV σε Ελλάδα και Κύπρο. 13ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Αθήνα, 16-19/10/2006), σελ. 163.
90. **Μαλιόγκα Β.Ι.,** Δόβας Χ.Ι., Κατής Ν.Ι., 2006. Γενική ανίχνευση, διαφοροποίηση ειδών και οριοθέτηση του γένους *Ilarvirus* με τη χρησιμοποίηση μιας γενικής εστιασμένης RT-PCR με σταδιακή πτώση της θερμοκρασίας θερμοκυκλοποίησης στο στάδιο σύνδεσης των εκκινητών με το εκμαγείο. 8ο Πανελλήνιο Ιολογικό συνέδριο. Περιλήψεις συνεδρίου (Θεσσαλονίκη, 12-14/5/2006), σελ. 62, 13ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό συνέδριο, Περιλήψεις συνεδρίου (Αθήνα 16-19/10/2006), σελ. 68.
91. **Μαλιόγκα Β.Ι.,** Δόβας Χ.Ι., Κατής Ν.Ι., 2006. Ιοί του γένους *Ampelovirus* που συγγενεύουν φυλογενετικά με τον GLRaV-5: Γενετική συγγένεια και ανίχνευση. 8ο Πανελλήνιο Ιολογικό συνέδριο. Περιλήψεις συνεδρίου (Θεσσαλονίκη, 12-14/5/2006), σελ. 63-64. 13ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό συνέδριο, Περιλήψεις συνεδρίου (Αθήνα 16-19/10/2006), σελ. 58.
92. Μαθιουδάκης Μ.Μ., **Μαλιόγκα Β.Ι.,** Δόβας Χ.Ι., Κατής Ν.Ι., 2006. Ανάπτυξη εστιασμένης RT-PCR για την ανίχνευση στελεχών του ιού της βοθρίωσης του ξύλου (κορμού) της μηλιάς (*Apple stem pitting foveavirus*). 8ο Πανελλήνιο Ιολογικό συνέδριο, Περιλήψεις συνεδρίου (Θεσσαλονίκη, 12-14/5/2006), σελ. 65
93. Μαθιουδάκης Μ., **Μαλιόγκα Β.**, Δόβας Χ.Ι., Βασιλακάκης Μ., Ρουκά Δ., Κατής, Ν.Ι., 2005. Αιτιολογία της ασθένειας της παραμόρφωσης των καρπών

κυδωνιάς. 22ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οπωροκηπευτικών, Περιλήψεις Συνεδρίου (Πάτρα, 19-21/10/2005), σελ. 99.

94. **Μαλιόγκα Β.,** Δόβας Χ.Ι., Ευθυμίου Κ., Κατής Ν.Ι., 2004. Ανίχνευση και διαφοροποίηση ιών-μελών της ομάδας των 'picorna-like' ιών των φυτών με ημι-εστιασμένη RT-PCR και φυλογενετική ανάλυση τμήματος της RdRp πολυμεράσης. 12ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Καστοριά, 12-15/10/2004), σελ. 61.
95. **Μαλιόγκα Β.,** Δόβας Χ.Ι., Lesemann D.E., Winter S., Κατής Ν.Ι., 2004. Μερικός χαρακτηρισμός του ιού της κίτρινης δακτυλιοειδούς κηλίδωσης της αγκινάρας (*Artichoke yellow ringspot virus*, AYRSV) που απομονώθηκε από καλλιέργειες κρεμμυδιού στη νότια Ελλάδα. 12ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Καστοριά, 12-15/10/2004), σελ. 62.
96. Χουλιάρα Μ., **Μαλιόγκα Β**., Δόβας Χ.Ι., Ευθυμίου Κ., Παπαθανασίου Κ., Σερέτη Α., Χαρού Α., Κατής Ν.Ι., 2004. Συχνότητα εμφάνισης και χαρακτηρισμός ιών που προσβάλλουν καλλιεργούμενα είδη της οικογένειας *Apiaceae* στην Ελλάδα. 12ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Καστοριά, 12-15/10/2004), σελ. 89.
97. Δόβας Χ., **Μαλιόγκα Β.,** Αυγελής Α., Κυριακοπούλου Π., Παρασκευόπουλος Α., Παπαχρήστος Κ., Κατής Ν., 2002. Ανάπτυξη πολλαπλής αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης για την ανίχνευση των ιών της μολυσματικής χλώρωσης της τομάτας (*tomato infectious chlorosis virus*, TICV) και της χλώρωσης της τομάτας (*tomato chlorosis virus*, ToCV) και η εμπλοκή τους στις επιδημίες ικτέρου στην Ελλάδα. 11ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Πρέβεζα, 1-4/10/2002), σελ. 140.
98. Ευθυμίου Κ., Χατζηβασιλείου Ε.Κ., Ευθυμίου Ε., Κοντεζάκη Ε., **Μαλιόγκα Β.,** Μιχάλακ Β., Σέϊτος Κ., Κατής Ν.Ι., 2000. Αξιολόγηση ποικιλιών και γενετικών σειρών καπνού ως προς την ανθεκτικότητα σε μη έμμονους ιούς. 10ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Καλαμάτα, 3-5/10/2000), σελ. 47.

Β. ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. **Maliogka, V.I.**, Lotos, L., Katis, N.I., 2019. Elucidating the virome diversity of grapevine using high-throughput sequencing approaches. Plant Health 2019 (APS Annual meeting August 3-7 Cleveland Ohio U.S.A.)
2. Koloniuk, I., Lotos, L., Přibylová, J., Petrzik, K., Lenz, O., Fránová, J., Špak, J., Beta, C., Li, S., Olmos, A., Candresse, T., Katis N.I. and **V.I. Maliogka,** 2018. Cherry virus F: a new fabavirus identified in cherry using high-throughput sequencing. HTS Technologies for the study and diagnostic of plant viruses. Final Meeting of COST-DIVAS Action, Liège (Belgium) 26- 30 November, Abstracts p. 76.
3. Lotos, L., Olmos, A., Ruiz-Garcia, A.B., Katis, N.I., **Maliogka**, **V.I.,** 2018. Insights into the virome of grapevine in Greece. HTS Technologies for the study and diagnostic of plant viruses. Final Meeting of COST-DIVAS Action, Liège (Belgium) 26- 30 November, Abstracts p. 22.

4. Chiumenti, M., Sassalou, C-L., **Maliogka, V.,** Amoutzias, G. D., Minafra A., 2018. Development of bioinformatics protocols for HTS data analysis and synthesis of a Grapevine Roditis Leaf Discoloration-associate virus infectious clone. HTS Technologies for the study and diagnostic of plant viruses. Final Meeting of COST-DIVAS Action, Liège (Belgium) 26- 30 November, Abstracts p. 33.
5. **Maliogka, V.I., 2017.** Virus and other graft-transmissible diseases of fruit trees in Greece-An overview. 24th International Conference on Virus and Other Graft Transmissible Diseases of Fruit Trees, Thessaloniki, 5-9 June, Abstracts p. 17.
6. Efthimiou, K., Pappi, P.G., Olmos, A., Candresse, T., Katis, N.I. and **Maliogka, V.I.,** 2017. Identification and partial characterization of a new ilarvirus infecting Prunus sp. 24th ICVF Meeting, Thessaloniki 5-9 June, Book of abstracts pp. 29.
7. Sassalou, C.L., Lotos, L., Valachas, C., Olmos, A., Chetas, A., Chatzivassiliou, E.K., Katis, N.I. and **Maliogka, V.I.,** 2017. Detection and characterization of fig viruses in Greece. 24th International Conference on Virus and Other Graft Transmissible Diseases of Fruit Trees, Thessaloniki, 5-9 June, Abstracts p. 44.
8. Katsiani, A., Katsarou, K., Kalantidis, K., Katis, N.I. and **Maliogka, V.I.** 2017. Identification of an RNA silencing suppressor encoded by the genome of *Little cherry virus 1*. 24th International Conference on Virus and Other Graft Transmissible Diseases of Fruit Trees, Thessaloniki, 5-9 June, Abstracts p. 113.
9. Katsiani, A.T., Pappi, P., Olmos, A., Efthimiou, K.E., **Maliogka, V.I.** and Katis, N.I., 2017. Seasonal fluctuation of Little cherry virus 1 (Lchv-1) titer in sweet cherry cultivars. 24th ICVF Meeting, Thessaloniki 5-9 June, Book of abstracts pp. 114.
10. Katsiani, A.T., Olmos, A., Candresse, T., Ruiz-Garcia, A.B., Katis, N.I. and **Maliogka, V.I.,** 2017. full genome sequencing of a divergent isolate of lchv-1 and monitoring of the virus derived siRNAs in sweet cherry over four seasons. 24th ICVF Meeting, Thessaloniki 5-9 June, Book of abstracts pp. 115.
11. Lotos, L., Candresse, T., Olmos, A., Katis, N.I. and **Maliogka, V.I.,** 2017. Identification of a Prunus virus F-like virus in sweet cherry. 24th ICVF Meeting, Thessaloniki 5-9 June, Book of abstracts pp. 96.
12. **MaliogkaV.I.,** Katis, N.I., Altenbach, D., Caglayan, K., Chondroudis, C., Codoner, F., da Cunha, A.T., Di Serio, F., Dichio, B., Formica, L., Ilbagi, H., Kalantidis, K., Li, S., Olmos, A., Pietersen, G., Ritzenthaler, C. and Tanriver E., 2017. H2020-MSCA-RISE-2016-VIRUS FREE FRUIT NURSERIES (VirFree). 24th ICVF Meeting, Thessaloniki 5-9 June, Book of abstracts pp. 103.
13. Dimitriadou, A., Amoutzias, G.D., **Maliogka, V.I.,** Katis, N.I., 2016. Further information on the genetic structure of Plaum pox virus strain M. 13th International Plant Virus Epidemiology Symposium, 6-10 June, Avignon, France. Abstracts book pp. 97.
14. Karapetsi, L., Orfanidou, C., Olmos, A., Kyratsa, V., Lotos, L., Chatzivassiliou, E.K., **Maliogka, V.I.,** Katis, N.I., 2016. Artichoke yellow

ringspot virus is associated with a new lettuce disease in Southern Greece. 13th International Plant Virus Epidemiology Symposium, 6-10 June, Avignon, France. Abstracts book pp. 109.

15. Orfanidou, C.G., Baltzi, A., Dimou, N., Katis, N.I., **Maliogka, V.I.,** 2016. Epidemiology and genetic diversity of Cucurbit chlorotic yellows virus in Greece. 13th International Plant Virus Epidemiology Symposium, 6-10 June, Avignon, France. Abstracts book pp. 121.
16. Xaxiri, E., Desbiez, C., **Maliogka, V.I.,** Tachopoulos, K., Xanthis, C., Lecoq, H., Millot, P., Wipf-Scheibel, C., Katis, N.I., 2016. Phylogenetic analysis of Watermelon mosaic virus in Greece. 13th International Plant Virus Epidemiology Symposium, 6-10 June, Avignon, France. Abstracts book pp. 156.
17. Lotos, L., Olmos, A., Orfanidou, C., Efthimiou, K., Avgelis, A.D., Katis, N.I., **Maliogka, V.I.,** 2016. New Insights into the etiology of Pepper yellows disease. 13th International Plant Virus Epidemiology Symposium, 6-10 June, Avignon, France. Abstracts book pp. 10.
18. Karapetsi, L., **Maliogka, V.I.,** Orfanidou, C., Olmos, A., Chatzivassiliou, E.K., Katis, N.I., 2016. Unveiling the etiology of a new lettuce disease using next generation sequencing of siRNAs. International Advances in Plant Virology 7-9 September. Abstracts book.
19. Orfanidou, C.G., **Maliogka, V.I.** and Katis, N.I. 2016. Transmission of *Tomato chlorosis virus* (ToCV) with *Bemisia tabaci* MED and evaluation of weed species as viral sources. 2nd International Whitefly Symposium, Arusha, Tanzania, p. 66.
20. Orfanidou, C.G., Katis, N.I. and **Maliogka, V.I.** 2016. Full genome sequencing and spread of *Cucurbit chlorotic yellows virus* in cucurbit crops in Greece. 2nd International Whitefly Symposium, Arusha, Tanzania, p. 113.
21. Dimitriadou, A., Katis, N.I., **Maliogka, V.I.,** 2015. Preliminary studies on the viruses infecting fig (Ficus carica L.) in Greece. 23rd ICVF meeting, Morioka 8-12 June, Japan, Book of Abstracts pp. 98.
22. Katsiani, A., Olmos, A., Pappi, P., Efthimiou, K., **Maliogka, V.I.,** Katis, N.I., 2015. Development of a one-tube Real-Time Reverse Transciption-Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) for the detection of LChV-1. 23rd ICVF meeting, Morioka 8-12 June, Japan, Book of Abstracts pp. 115.
23. **Maliogka, V.I., 2015.** Unraveling the Genetic Diversity, Evolutionary Mechanisms and Protein Functions of Closteroviruses: the Example of Little Cherry Virus 1. Plant RNA Pathogens Workshop, IMBB-FORTH, Heraklion, Crete 28-29 May. (δεν υπάρχει περίληψη)
24. Varveri, C. and **Maliogka, V.,** 2015. Application of the Ion Torrent technology in known and unknown virus sequence determination. Overview of NGS applications for the study and diagnosis of plant viruses. 1st Conference of the Cost Action FA1407 DIVAS, 16-18 November Ljubljana Slovenia. (δεν υπάρχει περίληψη)
25. Kamran, A., Lotos, L., Al-Saleh, M., Amer, M., Shakeel, M.T., Shahwan, I.M., Katis, N.I. and **Maliogka, V.I.** 2015. A divergent polerovirus

associated with pepper yelllowing in Saudi Arabia. 5th Conference of the International Working Group on Legume and Vegetable Viruses, p. 71.

26. Xanthis, C.K., **Maliogka, V.I.** and Katis, N.I. 2015. Aphid transmission of two potyviruses and *Cucumber mosaic virus* from singly and doubly infected zucchini plants. 5th Conference of the International Working Group on Legume and Vegetable Viruses, p. 72.
27. Xaxiri, E., Xanthis, C.K., **Maliogka, V.I.,** Desbiez, C., Lecoq, H., Millot, P., Wipf-Scheibel, C. and Katis, N.I. 2015. Molecular variability of *Watermelon mosaic virus* isolates in Greece. 5th Conference of the International Working Group on Legume and Vegetable Viruses, p. 73.
28. Orfanidou, C.G., Papayiannis, L.C., Lotos, L., Zikou, M., Dimou, N., Katis, N.I. and **Maliogka, V.I.** 2015. Incidence and epidemiology of criniviruses involved in Cucurbit yellows disease in Greece. 5th Conference of the International Working Group on Legume and Vegetable Viruses, p. 74.
29. Fotiou, I.S., Pappi, P.G., Efthimiou, K.E., **Maliogka, V.I.,** Katis, N.I., 2014. Development of a multiplex one-step real-time RT-PCR assay for the detection and quantification of *Prunus necrotic ringspot virus* (PNRSV) and *Prune dwarf virus* (PDV). Joint International Congress, 14th Mediterranean Phytopathological Union, International Society of Mycotoxicology (Mediterranean Branch) August 25-29, Istanbul, Turkey, Book of abstracts pp. 134.
30. Xanthis, C.K., **Maliogka, V.I.,** Lecoq, H., Katis, N.I., 2014. Incidence of aphid-borne viruses in cucurbits crops in Greece. Joint International Congress, 14th Mediterranean Phytopathological Union, International Society of Mycotoxicology (Mediterranean Branch) August 25-29, Istanbul, Turkey, Book of abstracts pp. 135.
31. Orfanidou, C.G., **Maliogka, V.I.,** Katis, N.I., 2014. Cucurbit chlorotic yellows virus: A new serious pathogen of cucurbit crops in Greece. Joint International Congress, 14th Mediterranean Phytopathological Union, International Society of Mycotoxicology (Mediterranean Branch) August 25-29, Istanbul, Turkey, Book of abstracts pp. 136.
32. Dimitriadou, A., **Maliogka, V.I.,** Katis, N.I., 2014. Plum pox virus strain M is prevalent in stone fruit trees in Greece. Joint International Congress, 14th Mediterranean Phytopathological Union, International Society of Mycotoxicology (Mediterranean Branch) August 25-29, Istanbul, Turkey, Book of abstracts pp. 152.
33. Fotiou, I.S., Pappi, P.G., Efthimiou, K.E., **Maliogka, V.I.** and Katis, N.I. 2014. Development of one-tube Real-time RT-PCR assay for the sensitive and rapid detection of *Peach latent mosaic viroid* (PLMVd). The 5th Asian Conference on Plant Pathology (ACPP 2014), November 3-6, 2014, The Empress Hotel, Ching Mai, Thailand, Abstracts p. 84.
34. Katsiani A., **Maliogka V.I.**, Efthimiou K. and Katis N.I. 2013. Insights into the evolution of *Little cherry virus 1*. International Advances in Plant Virology, September 25-27, Norwich, UK, Abstracts.
35. Lotos L., **Maliogka V.I.**, Efthimiou K. and Katis N.I. 2013. Detecting poleroviral complexes. International Advances in Plant Virology, September 25-27, Norwich, UK, Abstracts.

36. Pappi P.G., Efthimiou K.E., Papayiannis L.G., **Maliogka V.I.** and Katis, N.I. 2013. Genetic variability and evolutionary analysis of *Eggplant mottled dwarf virus*. International Advances in Plant Virology, September 25-27, Norwich, UK, Abstracts.
37. Orfanidou C.G., Papayiannis L.C., Dimitriou C., Zikou M., **Maliogka V.I.** and Katis N.I. 2013. Whitefly-transmitted criniviruses in vegetable crops in Greece. First International Whitefly Symposium, 20-24 May, Kolymbari, Crete, Greece, Orthodoxe Academy of Science, Book of Abstracts p. 95.
38. Fotiou I.S., Pappi P.G., Efthimiou K.E., Katis N.I. and **Maliogka V.I.** 2013. Development of a TaqMan real-time RT-PCR for the universal detection and quantification of *Plum pox virus* (PPV). 2nd International Symposium on *Plum Pox Virus*, Olomouc, Czech Republic, September 3-6, Book of abstracts pp. 33.
39. Dimitriadou A., **Maliogka V.I.**, Cambra M. and Katis N.I. 2013. Identification and mapping of PPV strains in Prunus species in Greece. 2nd International Symposium on *Plum Pox Virus*, Olomouc, Czech Republic, September 3-6, Book of abstracts pp. 77.
40. Carbonell A., **Maliogka V.**, Perez J.J., Salvador, B., San Leon, B., Garcia, J.A., Simon-Mateo C., 2013. Amino acid changes in the N-terminal region of the coat protein facilitate long-distance movement of *Plum pox virus* and allow it to adapt to new hosts. EMBO Workshop, Green viruses, from Gene to landscape. 7-11 September. Hyeres-les-Palmiers, France. P24.
41. Orfanidou C.G., Dimitriou C., Papayiannis L.C., **Maliogka V.I.** and Katis N.I. 2013. Epidemiology and evolutionary studies of criniviruses associated with tomato yellows disease in Greece. The 12th International Symposium on Plant Virus Epidemiology, Arusha (Tanzania), 28 January -1 February 2013, Book of Abstracts p. 79.
42. Katsiani A.T., Drougkas E., Deligiannis E., Ktori C., Katis N.I. and **Maliogka V.I.** 2012. Detection of Cherry virus A and Cherry green ring mottle virus in Greek sweet cherry orchards. 22nd ICVF Meeting, Rome 3-8 June, Book of abstracts pp. 130.
43. Katsiani A.T., **Maliogka V.I.**, Efthimiou K.E. and Katis N.I. 2012. Partial characterization of a distinct Little cherry virus 1 isolate reveals high intraspecies genetic variability. 22nd ICVF Meeting, Rome 3-8 June, Book of abstracts pp. 131.
44. **Maliogka V.**, Carbonell A., Salvador B., Garcia J.A., Simon-Mateo, C., 2010. P1 and CP, the two ends of the potyviral polyprotein, are involved in viral pathogenicity and host adaptation. SharCo Research Workshop, September 6-7 Sofia, Bulgaria. pp.32.
45. **Maliogka V.**, Carbonell A., Salvador B., Garcia J., Simon-Mateo, C., 2010. P1 and CP, the two ends of the potyviral polyprotein, are involved in viral pathogenicity and host adaptation. EMBO workshop, Genomic approaches to interactions between plant viruses, their hosts and their vectors. 12-16 June, Fenestrelle, Italy. P63.
46. Carbonell A., **Maliogka V.**, Salvador B., García J.A., and Simón-Mateo C. 2010. Host specific pathogenicity determinants identified in the N-terminal region of *Plum pox virus* coat protein. II Reunión de la Red

Nacional de Virología de Plantas (Reviplant). Puerto de Santa Maria (Cadiz, Spain), 8-10 March. P13.

47. Dovas C.I., Papanastassopoulou M., Georgiadis G.K., Chatzinasiou E., **Maliogka V.I.**, Georgiadis M.P., 2009. Sensitive detection and quantification of infectious avian influenza A (H5N1) virus particles in environmental water using real-time RT-PCR and formalin-fixed erythrocytes. XVIth World Veterinary Poultry Association congress, Marrakesh, Morocco, 8-12 November. P9-AI.
48. Papanastassopoulou M., Dovas C.I., Domanska-Blicharz K., Minta Z., Smietanka K., Georgiadis G.K., **Maliogka V.I.**, Chatzinasiou E., Makrigianni E., Vangeluwe D., Georgiadis M.P., 2009. Assessment of H5N1 high pathogenic avian influenza virus persistence in water from different aquatic bird habitats. XVIth World Veterinary Poultry Association congress, Marrakesh, Morocco, 8-12 November. P7-AI.
49. Marais A., Youssef F., Faure C., Barone M., **Maliogka V.**, Katis N., Foissac X., Gentit P., Candresse T., 2009. Towards the elucidation of the taxonomic position of *Prunus*-infecting viral agents belonging to the *Foveavirus* genus and their relationship with *Apple stem pitting virus*. 21st International Conference on Virus and other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops (ICVF), Neustadt, Germany 5-10 July, pp 31.
50. **Maliogka V.I.**, Dovas C.I., Katis N.I., 2008. Molecular characterization, evolutionary relationships and detection of ampeloviruses genetically related to GLRaV-5. XIV International Congress of Virology Istanbul 10-15 August, pp. 15.
51. Skiada F.G., Grigoriadou K., **Maliogka V.I.,** Katis N.I., Eleftheriou E.P., 2008. Elimination of GLRaV-1 and RSPaV-1 in *Vitis vinifera* L. cv. 'Agiorgitiko' and development of an efficient micropropagation protocol. XVI Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB), Tampere Finland 17-22 August. Physiologia Plantarum 133, section P07-060.
52. Candresse T., Barone M., Svanella-Dumas L., Marais A., Ragozzino A., Mathioudakis M.M**., Maliogka V.I.**, Katis N.I., 2006. Analysis of *Apple chlorotic leaf spot virus* (ACLSV) genetic diversity and implications for its evolutionary history and for its epidemiology. XXth International symposium on virus and virus-like diseases of temperate fruit crops and XIth International symposium on small fruit virus diseases, Antalya, Turkey, May 22-26, pp. 24.
53. Dovas C.I., Boubourakas I.N., **Maliogka V**., Avgelis A.D., Katis N.I., 2004. Epidemics of whitefly-borne viruses in tomato and curcubit crops in Greece. 2nd European Whitefly Symposium, Cavtat, Croatia, October 5-9, pp. 29.
54. **Maliogka V**., Dovas C.I., Efthimiou K., Katis N.I., 2004. Detection and differentiation of picorna-like plant viruses using a semi-nested RT-PCR and a phylogenetic analysis based on the polymerase protein gene. V congress of plant protection, Zlatibor, Serbia, November 22-26, pp. 88-89.

VII. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (Χωρίς κρίση)

1. **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** Καραπέτση, Λ., Χατζηβασιλείου, Ε., Κατής Ν.Ι., 2019. Η ασθένεια των γραμμωτών σχεδίων του μαρουλιού: Ένα νέο ιολογικό πρόβλημα του μαρουλιού που οφείλεται σε προσβολή από τον ιό της κίτρινης δακτυλιοειδούς κηλίδωσης της αγκινάρας (*Artichoke yellow ringspot virus*, AYRSV). Γεωργία-Κτηνοτροφία Τεύχος 12, 60-62.
2. Ορφανίδου Χ., Βαρβέρη, Χ., Κατής, Ν.Ι. και **Μαλιόγκα Β.Ι.,** 2019. Ένα νέο παθογόνο σε καλλιέργειες κολοκυνθοειδών της χώρας: Ο ιός του καρουλιάσματος (συστροφής) των φύλλων της τομάτας του Νέου Δελχί (ToLCNDV). Γεωργία-Κτηνοτροφία Τεύχος 9, 46-50.
3. **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** και Κατής, Ν.Ι. 2017. Ο ιός της ήπιας ποικιλοχλώρωσης της πιπεριάς. Γεωργία-Κτηνοτροφία Τεύχος 11, 54-57.
4. **Μαλιόγκα, Β.Ι.,** Ευθυμίου, Κ. και Κατής, Ν.Ι. 2015. Ιός του τραχέος νανισμού του καλαμποκιού (*Maize rough dwarf virus*, MRDV): Ένα σοβαρό αναδυόμενο ιολογικό πρόβλημα του καλαμποκιού στην Ελλάδα. Γεωργία-Κτηνοτροφία Τεύχος 8, 62-65.
5. Ορφανίδου Χ., Αναστασάκης Ν., **Μαλιόγκα Β.Ι.**, Κατής Ν.Ι. 2014. Ιός του χλωρωτικού ικτέρου των κολοκυνθοειδών (CCYV): ένα νέο πιθανώς σοβαρό πρόβλημα των κολοκυνθοειδών στη χώρα μας. Γεωργία-Κτηνοτροφία 1, 75-80.
6. Λώτος Λ., Αναστασάκης Ν., Ορφανίδου Χ., **Μαλιόγκα Β.Ι.**, Αυγελής Α.Δ. και Κατής Ν.Ι. 2013. Ικτερος της πιπεριάς: Μια νέα σοβαρή ασθένεια σε θερμοκηπιακές καλλιέργειες της Κρήτης. Γεωργία-Κτηνοτροφία 5, 66-70.
7. Αυγελής Α.Δ., **Μαλιόγκα Β.Ι.** και Κατής Ν.Ι., 2012. Ιολογικές ασθένειες της αμπέλου. Γεωργία-Κτηνοτροφία 10, 74-83.
8. Μαθιουδάκης Μ.Μ., **Μαλιόγκα Β.Ι.**, Δόβας Χ.Ι., Ρουκά Δ., Βασιλακάκης Μ., Κατής Ν.Ι., 2006. Διερεύνηση της αιτιολογίας της ασθένειας της παραμόρφωσης των καρπών κυδωνιάς (*Cydonia oblonga* L.). Γεωργία-Κτηνοτροφία 4, 32-39.
9. Αυγελής Α.Δ., Γραμματικάκη Γ., **Μαλιόγκα Β.**, Κατής Ν. Ι., 2006. Η αμπελουργία και η οινοποιία της Νότιας Αφρικής. Γεωργία-Κτηνοτροφία 8, 54-60.

ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Σύνολο ετεροαναφορών> 800, H factor: 19 (Scopus)