

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

(Μάιος 2014)

Βαρβάρα Ι. Μαλιόγκα

Λέκτορας Ιολογίας Φυτών

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ημερομηνία Γέννησης: 05/02/1979

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμη

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. ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ- ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

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

Ιανουάριος 2012 - Σήμερα: Λέκτορας επί Θητεία. *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 *Cripinivirus*, 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 συμμετέχω 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 *Cripinivirus*, 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)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΩΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

- 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)

ΤΡΕΧΟΝΤΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- μελέτη των μηχανισμών αλληλεπίδρασης φυτού-ιού (σίγηση RNA, παράγοντες που επιδρούν στην παθογένεια).
- μελέτη της αλληλεπίδρασης ιών-φορέων με έμφαση στη μετάδοση ιών του γένους *Crinivirus* με διάφορα είδη αλευρωδών.
- ανάπτυξη σύγχρονων βιοτεχνολογικών μεθόδων για την αντιμετώπιση των φυτικών ιών.
- χαρακτηρισμός του παθογόνου-αιτίου ιολογικών ασθενειών με έμφαση στις νέες/αναδυόμενες ασθένειες.
- 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,
- εκτεταμένη γνώση χρήσης προγραμμάτων βιοπληροφορικής (ανάλυση γονιδιώματος, σχεδιασμός εκκινητών, φυλογενετικές αναλύσεις, ανίχνευση ανασυνδυασμών κ.λ.π.).

8. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

I. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ

ΑΠΘ, Τμήμα Γεωπονίας

1. Προπτυχιακά μαθήματα

Παλαιού προγράμματος (συνδιδασκαλία):

- Γενική Ιολογία
- Γενική Ιολογία Εργαστήριο
- Ιολογικές ασθένειες I

Νέου προγράμματος (συνδιδασκαλία):

- Φυτοπαθολογία
- Ειδική Φυτοπαθολογία
- Γενική Ιολογία
- Αρχές και Μέθοδοι Διάγνωσης ασθενειών των φυτών
- Διαχείριση ασθενειών των φυτών

2. Μεταπτυχιακά μαθήματα

- Προχωρημένα μαθήματα Ιολογίας (συνδιδασκαλία)
- Προχωρημένα μαθήματα Παθογένεσης (συνδιδασκαλία)

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

Από το 2012

- Detection and Epidemiology of Plant Virus Diseases (στην Αγγλική)

II. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

- Επίβλεψη 2 μεταπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ. (Ειδίκευση Επιστημών Φυτοπροστασίας)

-Μαρία Ζήκου

-Κωνσταντίνος Ευθυμίου

- Επικουρική επίβλεψη (χωρίς ανάθεση) 5 μεταπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ.

- Επικουρική επίβλεψη (χωρίς ανάθεση) 3 υποψήφιων διδασκόντων του Τμήματος Γεωπονίας 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 καθηγητή τον κ. Νικόλαο Κατή.

III. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Επόπτης της Πρακτικής Άσκησης Φυτοπροστασίας και μέλος της ομάδας υποστήριξης/υλοποίησης του Προγράμματος «Πρακτική-ΕΣΠΑ»

9. ΑΛΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- **Associate Editor** στο περιοδικό **Plant Disease**

Αξιολογητής στα περιοδικά:

- Journal of General Virology
- European Journal of Plant pathology
- Journal of Phytopathology
- Journal of Plant Pathology
- Phytopathologia Mediteranea
- Scientia Horticulturae

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

A. Εθνικά

Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 16^{ου} Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού συνεδρίου που πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου 2012.

B. Διεθνή

Μέλος της τοπικής οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής του XVI διεθνούς συνεδρίου για τις μοριακές αλληλεπιδράσεις Φυτών-μικροβίων (Molecular Plant-Microbe Interactions, MPMI) που διεξάγεται στη Ρόδο 6-10 Ιουλίου 2014.

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

1. Μέλος της Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας
2. Μέλος της AAB (Association of Applied Biologists)
3. Μέλος της APS (American Phytopathological Society)

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

I. 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)

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

Συνολικός Ι.Φ. των δημοσιευμένων εργασιών ~56

- 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.
- 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.* <http://dx.doi.org/10.1016/j.virusres.2013.12.013>.
- 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.

- 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.
- 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

- 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.
- 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.
- 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.
- **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.
- **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.
- 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.
- 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.
- 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.

- **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.
- 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.
- 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.
- **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.
- **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.
- **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.
- 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.
- **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.
- **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.
- **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)

- 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 *In Press*. <http://dx.doi.org/10.1094/PDIS-03-14-0311-PDN>
- 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.

- **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.
- 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.
- 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

- **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 (In press).
- Varveri C., **Maliogka V.I.**, Kapari-Isaia T., 2014. Principles of supplying virus tested material. In Gad Loebenstein and Nikolaos Katis, editors: Advances in Virus Research (In press).
- **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.
- 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.

V. ΠΛΗΡΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

- 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.
- **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.
- Skiada F., **Maliogka V.I.**, Eleftheriou E.P., Katis N.I., 2009. Advances on the eradication of *Grapevine rupestris stem pitting associated virus* (GRSPaV) from *Vitis vinifera* explants. Extended abstracts, 16th Conference of ICVG, France, Dijon, 31 August-4 September, pp 262-263.
- **Maliogka V.I.**, Dovas C.I., Katis N.I., 2006. Molecular detection of viruses belonging to the genera *Closterovirus* and *Foveavirus* in sweet cherry in

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

- 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.
- Κουμπούρης Γ., **Μαλιόγκα Β.**, Ευθυμίου Κ., Βασιλακάκης Μ., Κατής Ν., 2003. Εξυγίανση της βερικοκιάς ποικ. 'Μπεμπέκου' με *in vitro* θερμοθεραπεία. 21^ο 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)

A. ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 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.
- 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.
- 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 15ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου, σελ. 83.
- 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 πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου, σελ. 84.
- 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 πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου, σελ. 85.
- 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 πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου, σελ. 137.
- 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 πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου, σελ. 148.
 - 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 πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου, σελ. 149.
 - **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 δαμασκηιάς (*Plum rox virus*, PPV). Περιλήψεις εργασιών 16ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου, σελ. 92.
 - 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 πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου, σελ. 153.
 - 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 πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου, σελ. 33.
 - 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 πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου, σελ. 81.
 - 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 πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου, σελ. 82.
 - 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 πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, 7-10 Οκτωβρίου, σελ. 176.
 - 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 πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, 5-8 Οκτωβρίου, σελ. 110.
- Λώτος Λ., Ευθυμίου Κ., **Μαλιόγκα Β.Ι.** και Κατής Ν.Ι. 2010. Ανάπτυξη μιας μεθόδου μοριακής ανίχνευσης ιών του γένους *Polerovirus*. Περιλήψεις εργασιών 15ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, 5-8 Οκτωβρίου, σελ. 111.
 - Λώτος Λ., Ευθυμίου Κ., **Μαλιόγκα Β.Ι.** και Κατής Ν.Ι. 2010. Μερικός χαρακτηρισμός ενός Polego-ιού που σχετίζεται με τον ίκτερο της πιπεριάς. Περιλήψεις εργασιών 15ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, 5-8 Οκτωβρίου, σελ. 179.
 - **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^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Ναύπλιο, 7-10/10/2008), σελ. 27.
 - **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 *Rupestrifis* ιό 1 (RSPaV-1). 14^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Ναύπλιο, 7-10/10/2008), σελ.155.
 - Μαθιουδάκης Μ.Μ., Candresse T., **Μαλιόγκα Β.Ι.**, Barone M., Ragozzino A., Κατής Ν.Ι., 2008. Μοριακή παραλλακτικότητα απομονώσεων του ιού της βοθρίωσης του ξύλου της μηλιάς (*Apple stem pitting virus*, ASPV) από καλλωπιστικά, άγρια και καλλιεργούμενα είδη ξενιστών. 14^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Ναύπλιο, 7-10/10/2008), σελ. 154.
 - 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^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Ναύπλιο, 7-10/10/2008), σελ. 152.
 - 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^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Ναύπλιο, 7-10/10/2008), σελ. 160.
 - **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^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιολογίας, Περιλήψεις Συνεδρίου (Αθήνα, 20-22/11/2008), σελ. 69-70.
 - **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^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, Περιλήψεις Συνεδρίου (Αθήνα, 12-14/12/2008), σελ. 139-140.

- **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. 13^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Αθήνα, 16-19/10/2006), σελ. 61.
- Κατής Ν. Ι., Ευθυμίου Κ.Ε., Δόβας Χ.Ι., **Μαλιόγκα Β.Ι.**, Παπαγιάννης Λ.Χ., Αυγελής Α.Δ., Κιάρας Ε., Παρασκευόπουλος Α., 2006. Επιδημίες ιών που μεταδίδονται με αλευρώδεις σε καλλιέργειες ντομάτας και κολοκυνθοειδών: εξάπλωση και στρατηγικές αντιμετώπισης. 13^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Αθήνα, 16-19/10/ 2006), σελ. 77.
- **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. 13^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Αθήνα, 16-19/10/2006), σελ. 131.
- 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. 13^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Αθήνα, 16-19/10/2006), σελ. 129.
- Μαθιουδάκης Μ.Μ., **Μαλιόγκα Β.Ι.**, Κατής Ν.Ι., 2006. Παρουσία των ACLSV και ASPV σε καλλιεργούμενα, καλλωπιστικά και αυτοφυή είδη *Rosaceae* στην Ελλάδα. 13^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Αθήνα, 16-19/10/2006), σελ. 130.
- 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. 13^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Αθήνα, 16-19/10/2006), σελ. 163.
- **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. 8^ο Πανελλήνιο Ιολογικό συνέδριο. Περιλήψεις συνεδρίου (Θεσσαλονίκη, 12-14/5/2006), σελ. 62, 13^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό συνέδριο, Περιλήψεις συνεδρίου (Αθήνα 16-19/10/2006), σελ. 68.
- **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. 8^ο Πανελλήνιο Ιολογικό συνέδριο. Περιλήψεις συνεδρίου (Θεσσαλονίκη, 12-14/5/2006), σελ. 63-64. 13^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό συνέδριο, Περιλήψεις συνεδρίου (Αθήνα 16-19/10/2006), σελ. 58.
- 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*). 8^ο Πανελλήνιο Ιολογικό συνέδριο, Περιλήψεις συνεδρίου (Θεσσαλονίκη, 12-14/5/2006), σελ. 65
- Μαθιουδάκης Μ., **Μαλιόγκα Β.**, Δόβας Χ.Ι., Βασιλακάκης Μ., Ρουκά Δ., Κατής, Ν.Ι., 2005. Αιτιολογία της ασθένειας της παραμόρφωσης των καρπών

- κυδωνιάς. 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οπωροκηπευτικών, Περιλήψεις Συνεδρίου (Πάτρα, 19-21/10/2005), σελ. 99.
- **Μαλιόγκα Β.**, Δόβας Χ.Ι., Ευθυμίου Κ., Κατής Ν.Ι., 2004. Ανίχνευση και διαφοροποίηση ιών-μελών της ομάδας των 'ricorna-like' ιών των φυτών με ημι-εστιασμένη RT-PCR και φυλογενετική ανάλυση τμήματος της RdRp πολυμεράσης. 12^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Καστοριά, 12-15/10/2004), σελ. 61.
 - **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. 12^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Καστοριά, 12-15/10/2004), σελ. 62.
 - 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 *Ariaceae* στην Ελλάδα. 12^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Καστοριά, 12-15/10/2004), σελ. 89.
 - 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. 11^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Πρέβεζα, 1-4/10/2002), σελ. 140.
 - Ευθυμίου Κ., Χατζηβασιλείου Ε.Κ., Ευθυμίου Ε., Κοντεζάκη Ε., **Μαλιόγκα Β.**, Μιχάλακ Β., Σέιτος Κ., Κατής Ν.Ι., 2000. Αξιολόγηση ποικιλιών και γενετικών σειρών καπνού ως προς την ανθεκτικότητα σε μη έμμορους ιούς. 10^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις Συνεδρίου (Καλαμάτα, 3-5/10/2000), σελ. 47.

B. ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
 - 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.
 - 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.
 - 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.
 - 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.
 - 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.
 - **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.
 - **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.
 - 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.
 - 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-A1.

- 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.
- 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.
- **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.
- 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.
- 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.
- 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.
- **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)

- 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.
- 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.

- Αυγελής Α.Δ., **Μαλιόγκα Β.Ι.** και Κατής Ν.Ι., 2012. Ιολογικές ασθένειες της αμπέλου. Γεωργία-Κτηνοτροφία 10, 74-83.
- 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.
- Αυγελής Α.Δ., Γραμματικάκη Γ., **Μαλιόγκα Β.**, Κατής Ν. Ι., 2006. Η αμπελοργία και η οινοποιία της Νότιας Αφρικής. Γεωργία-Κτηνοτροφία 8, 54-60.

ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Σύνολο ετεροαναφορών > 150, H factor: 8