

# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

(Μάιος 2014)

**Νικόλαος Ι. Κατής**

Καθηγητής Ιολογίας Φυτών

## 1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

---

Ημερομηνία Γέννησης: 02/02/1953

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος

Διεύθυνση Εργασίας: Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 54124, Θεσσαλονίκη

Τηλ.: 2310998857

e-mail: katis@agro.auth.gr

## 2. ΣΠΟΥΔΕΣ

---

1984: **Διδακτορικό δίπλωμα** (Α.Π.Θ., Τμήμα Γεωπονίας, Τομέας Φυτοπροστασίας)

1976: **Πτυχίο Γεωπονίας** (Α.Π.Θ., Τμήμα Γεωπονίας, Γεωπονοδασολογική Σχολή, ΑΠΘ)

## 3. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

---

1981: Υποτροφία Αριστείας του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.), για την εκπόνηση της διδακτορικής μου διατριβής.

1971-72: Υποτροφία του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.), ως προπτυχιακός φοιτητής (2<sup>ος</sup> στις Πανελλήνιες Εισαγωγικές Εξετάσεις).

## 4. ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ- ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

---

1985-1986: Ερευνητής. Ινστιτούτο Προστασίας Φυτών Πατρών. Διεύθυνση Ερευνας του Υπουργείου Γεωργίας.

1986-1989: Έμμισθος Επιστημονικός Συνεργάτης (Post-doctoral Research Associate). Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (IMBB) Ηράκλειο, Κρήτη.

## 5. ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

---

Σεπτ. 1989- Σήμερα: Καθηγητής Ιολογίας Φυτών. Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας, Τομέας Φυτοπροστασίας, Τμήμα Γεωπονίας, Α.Π.Θ.

## 6. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

---

Αγγλικά

## 7. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ-ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

---

### ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 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)*
- 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)**

## **ΤΡΕΧΟΝΤΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ**

- μελέτη της αλληλεπίδρασης ιών-φορέων με έμφαση στη μετάδοση ιών του γένους *Crinivirus* με διάφορα είδη αλευρωδών.
- μελέτη της αλληλεπίδρασης ιών-φορέων με έμφαση στη μετάδοση ιών που μεταδίδονται με αφίδες
- 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.

## **9. ΑΛΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

---

### **ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

- **Associate Editor στο περιοδικό *Journal of Plant Pathology***

Αξιολογητής στα:

- *Annals of Applied Biology*
- *European Journal of Plant pathology*
- *Journal of Phytopathology*
- *Journal of Plant Pathology*
- *Journal of Virological Methods*
- *Phytopathologia Mediteranea*
- *Scientia Horticulturae*

## **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ**

## **A. Εθνικά**

Πρόεδρος της οργανωτικής επιτροπής του 16<sup>ου</sup> Πανελληνίου 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)

## **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ**

### **I. ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ**

**Katis, N.** 1984. Studies on aphid transmission of potato virus Y. PhD Thesis, Imperial College of Science, Technology and Medicine, University of London. pp. 212.

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

1. **Katis, N.** and Gibson, R. W. 1984. The transmission of beet mosaic virus by cereal aphids. *Plant Pathology* 33: 425-427.
2. **Katis, N.** and Gibson, R. W. 1985. Transmission of potato virus Y by cereal aphids. *Potato Research* 28: 65-70.
3. Harrington, R., **Katis, N.** and Gibson, R. W. 1986. Field assessment of the relative importance of different aphid species in the transmission of potato virus Y. *Potato Research* 29: 67-76.
4. Katis, N., Carpenter, J. and Gibson, R. W. 1986. Interference between potyviruses during aphid transmission. *Plant Pathology* 35: 152-157.
5. Panayotou P. C. and **Katis, N.** 1986. Contribution to the study of potato aphids in Greece. *Entomologia Hellenica* 4: 11-14.
6. Katis N. and Gibson, R. W. 1988. Primarily-infected potato plants as sources of potato virus Y. *Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica* 23: 67-72.
7. Gibson, R.W., Payne, R. W. and **Katis, N.** 1988. The transmission of potato virus Y by aphids of different vectoring abilities. *Annals of Applied Biology* 113: 35-43.

8. Avgelis, A. and **Katis, N. J.** 1989. Identification of alfalfa mosaic virus in Greek alfalfa crops. *Journal of Phytopathology* 125: 231-237.
9. **Katis, N.** 1989. Nonpersistent transmission of plant viruses by aphids. *Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica* 24: 387-401.
10. Avgelis, A. D. and **Katis, N. J.** 1989. Occurrence of squash mosaic virus in melons in Greece. *Plant Pathology* 38: 111-113.
11. Avgelis, A. D. and **Katis, N.** 1992. Occurrence of beet mosaic potyvirus on sugarbeet in Greece. *Phytopathologia Meditteranea* XXXI: 49-52.
12. Avgelis, A. D., Katis, N. and Grammatikaki, G. 1992. Broad bean wrinkly seed caused by artichoke yellow ringspot nepovirus. *Annals of Applied Biology* 121: 133-142.
13. Lykouressis, D. P., Taylor, M., Tsitsipis, J. A. and **Katis, N.** 1992. New records of aphid species caught in water yellow traps in Greece. *Entomologia Hellenica* 10: 41-43.
14. Lykouressis, D. P., Eastop, V. F., **Katis, N. J.**, Tsistipis, J. A. and Ntjanis, H. 1993. Twenty three aphid species new to the Greek aphidofauna caught in yellow water traps established in tobacco fields. *Entomologia Hellenica* 11: 23-27.
15. Ivanovic, D., Osler, R., **Katis, N.**, Ivanovic, M. and Ignjatovic, D. 1995. Principal maize viruses in Mediterranean countries. *Agronomie* 15: 443-446.
16. Katis, N., Tzavella-Klonari, K. and Adams, M. J. 1996. Occurrence of barley yellow mosaic and barley mild mosaic bymoviruses in Greece. *European Journal of Plant Pathology* 103: 281-284.
17. Avgelis, A. D. and **Katis, N.** 1997. Tomato black ring virus: A new virus disease of sugarbeet crops in Greece. *Phytopathologia Meditteranea* 36: 39-41.
18. **Katis, N.**, Kokinis, G., Eleftherohorinos, E. and Jones, P. 1997. Arable weeds identified as new sources of beet mosaic potyvirus. *Annals of Applied Biology* 130: 255-260.
19. Livieratos, J., **Katis, N.** and Coutts, R.H.A. 1997. Differentiation between cucurbit yellow stunting disorder virus and beet pseudo-yellows virus by a reverse transcription-polymerase chain reaction assay. *Plant Pathology* 47: 362-369.
20. Dovas, C., Hatziloukas, E., Salomon, R. and **Katis, N.** 1999. Use of RT-PCR methods for the detection of garlic potyviruses. *Petria* 9: 171-174.
21. Chatzivassiliou, E.K., Nagata, T., **Katis, N.I.** and Peters, D. 1999. Transmission of tomato spotted wilt tospovirus by *Thrips tabaci* populations originating from leek. *Plant Pathology* 700-706.
22. Manoussopoulos, I., Smyrnioudis, I., Chatzivassiliou, E.K. and **Katis, N.I.** 1999. Two diseases of dimorphotheca (*Dimorphotheca* sp.) caused by lettuce mosaic potyvirus and tomato spotted wilt tospovirus. *Phytoparasitica* 27: 227-232.
23. Chatzivassiliou, E.K., Livieratos, I., Jenser, G. and **Katis, N.I.** 2000. Ornamental plants and thrips populations associated with tomato spotted wilt virus in Greece. *Phytoparasitica* 28: 257-264.
24. Chatzivassiliou, E.K., Weekes, R., Morris, J., Wood, K. R., Barker, I. and **Katis, N.I.** 2000. Tomato spotted wilt virus (TSWV) in Greece: Its incidence following the expansion of *Frankliniella occidentalis*, and Characterization of isolates collected from various hosts. *Annals of Applied Biology* 137: 127-134.
25. Smyrnioudis, I.N., Harrington, R., **Katis, N.I.** and Clark, S.J. 2000. Drought stress and spread of barley yellow dwarf virus (BYDV). *Agricultural and Forest Entomology* 2: 161-166.

26. Dovas, C., Hatziloukas, E., Salomon, R., Barg, E., Shiboteth, Y. and **Katis, N.I.** 2001. Incidence of viruses infecting *Allium* spp. in Greece. *European Journal of Plant Pathology* 107: 677-684.
27. Dovas, C., Hatziloukas, E., Salomon, R., Barg, E., Shiboteth, Y. and **Katis, N.I.** 2001. Evaluation of detection methods for the detection of viruses infecting *Allium* spp.. *Journal of Phytopathology* 149: 731-737.
28. Chatzivassiliou, E.K., Mpourmpourakas, I. Drossos, E., Eleftherohorinos, I., Jenser, G., Peters, D. and **Katis, N.I.** 2001. Differential *Tomato spotted wilt virus* (TSWV) infection and vector species infestation of weeds in greenhouses and tobacco fields. *Plant Disease* 85: 40-46.
29. Smyrnioudis, I.N., Harrington, R., Hall, M., **Katis, N.** and Clark, S.J. 2001. The effect of temperature on variation in transmission of a PAV-like isolate by clones of *Rhopalosiphum padi* and *Sitobion Avenae*. *European Journal of Plant Pathology* 107: 167-173.
30. Smyrnioudis, I.N., Harrington, R., Clark, S.J. and **Katis, N.** 2001. The effect of natural enemies on the spread of barley yellow dwarf virus (BYDV) by *Rhopalosiphum padi* (L.) (Hemiptera: Aphididae). *Bulletin of Entomological Research* 91: 301-306.
31. Dovas, C., Mamolos, A.P. and **Katis, N.I.** 2002. Virus fluctuations of two potyviruses in garlic during the growing period and sampling conditions for reliable detection by ELISA. *Annals of Applied Biology* 140: 21-28.
32. Chatzivassiliou, E.K., Peters, D. and **Katis, N.I.** 2002. The efficacy by which *Thrips tabaci* populations transmit *Tomato spotted wilt virus* depends on their host preference and reproductive strategy. *Phytopathology* 92: 603-609.
33. Terzakis, M., Avgelis, A.D., Jones, A.T. and **Katis, N.I.** 2002. Artichoke yellow ringspot nepovirus infecting vetch (*Vicia sativa*) in Greece. *Phytoparasitica* 30: 195-197.
34. Smyrnioudis, I.N., Harrington, R. and **Katis, N.I.** 2002. A simple test for evaluation of transmission efficiency of barley yellow dwarf virus by aphids. *Phytoparasitica* 30: 535-538.
35. Dovas, C., **Katis, N.I.** and Avgelis, A.D. 2002. Multiplex detection of Criniviruses associated with epidemics of a yellowing of tomato. *Plant Disease* 86: 1345-1349.
36. Dovas, C.I. and **Katis, N.I.** 2003. A spot nested PCR method for the simultaneous detection of members of the Vitivirus and Foreavirus genus in grapevine. *Journal of Virological Methods* 107: 99-106.
37. Dovas, C.I. and **Katis, N.I.** 2003. A spot nested RT-PCR for the simultaneous and generic detection of viruses involved in the aetiology of grapevine leafroll and rugose wood grapevine. *Journal of Virological Methods* 109: 217-226.
38. Manganaris, G.A., Economou, A.S., Boubourakas, I.N. and **Katis, N.I.** 2003. Elimination of PPV and PNRSV through thermotherapy and meristem-tip culture in nectarine as detected by DAS-ELISA and RT-PCR. *Plant Cell Reports* 22: 195-200.
39. Dovas, C.I., Eythimiou, K. and **Katis, N.I.** 2004. Generic detection and differentiation of tobamoviruses by a spot nested RT-PCR-RFLP using dl-containing primers along with homologous dG-containing primers. *Journal of Virological Methods* 117: 137-144.
40. Malioga, B., Dovas, C.I., Eythimiou, K. and **Katis, N.I.** 2004. Detection and differentiation of Comoviridae species using a semi-nested RT-PCR and phylogenetic analysis based on the polymerase protein. *Journal of Phytopathology* 152: 404-409.

41. Boubourakas, I., Hatziloukas, E., Antignus, Y. and **Katis, N.I.** 2004. Etiology of leaf chlorosis and deterioration of the fruit interior of watermelon plants. *Journal of Phytopathology* 152: 580-588.
42. Brunner, P.C., Chatzivassiliou, E.K., Katis, N.I. and Frey, J.E. 2004. Host-associated genetic differentiation in *Thrips tabaci* (Insecta: Thysanoptera), as determined from mtDNA sequence data. *Heredity* 93: 364-370.
43. Chatzivassiliou, E.K., Eythimiou, K., Drossos, E., Papadopoulou., A., Poimenidis, G. and **Katis, N.I.** 2004. A survey of tobacco viruses in tobacco crops and native flora in Greece. *European Journal of Plant Pathology* 110: 1011-1023.
44. Ohshima, K., Tomimura, K., Spak, J., **Katis, N.** Jenner, J.E., Walsh, J.A., Gibbs, J.A. 2004. Comparisons of the genetic structure of populations of Turnip mosaic virus in west and east Eurasia. *Virology* 330: 408-423.
45. Papayannis, L.C., Ioannou, N., Boubourakas, I.N., Dovas, C., **Katis, N.I.** and Falk, B.W. 2005. Incidence of viruses affecting cucurbits in Cyprus. *Journal of Phytopathology* 153: 530-535.
46. Boubourakas, I., Avgelis, A.D., Kyriakopoulou, P.E. and **Katis, N.I.** 2006. Occurrence of yellowing viruses (*Beet pseudo-yellow virus*, *Cucurbit yellow stunting disorder virus*, *Cucurbit aphid-borne yellows virus*) affecting cucurbits in Greece. *Plant Pathology* 55: 276-283.
47. Maliogka, V. Dovas, C. I. Lesemann, D. E. Winter, S. and 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.
48. Kanavaki, O.M., Margaritopoulos, J.T., Katis, N.I. and Tsitsipis, J.A. 2006. Transmission of potato virus Y (PVY) in tobacco plants by *Myzus persicae* nicotianae and *Myzus persicae* s.str. *Plant Disease* 90: 777-782.
49. **Katis, N.I.**, Tsitsipis, J.A., Lykouressis, D.P., Papapanayotou, A., Gargalianou, I., Kokinis, G., Perdakis, D. Ch., Manoussopoulos, J. and Margaritopoulos, J.T. 2006. *Zucchini yellow mosaic virus* (ZYMV) affected by colonizing and non- colonizing aphids. New aphid species vectors of the virus. *Journal of Phytopathology* 154: 293-302.
50. Koubouris, G.C., Malioga, V., Efthimiou, K., **Katis, N.I.** and Vasilakakis, M.D. 2007. Elimination of PPV through thermotherapy in vitro and shoot-tip culture in apricot cv. 'Bebecou'. *Journal of General Plant Pathology* 73: 370-373.
51. Maliogka, V.I., Dovas, C.I. and **Katis, N.I.** 2007. Demarcation of ilarviruses based on RNA2-encoded RdRp and a generic ramped annealing nested RT-PCR. *Archives of Virology* 152: 1687-1698.
52. Chatzivassiliou, E.K., Peters, D. and **Katis, N.I.** 2007. The role of arable weeds in the spread of *Tomato spotted wilt virus* by *Thrips tabaci* Lindeman (Thysanoptera: Thripidae) in tobacco crops. *Journal of Phytopathology* 155: 699-705.
53. Tsitsipis, J.A., **Katis, N.I.**, Margaritopoulos, J.T., Lykouressis, D.P., Avgelis, A.D., Gargalianou, I., Zarpas, K.D., Perdakis, D.Ch. and Papapanayotou, A. 2007. A contribution to the aphid fauna of Greece. *Journal of Insectology* 60: 31-38.

54. Papayiannis, L.C., Brown, J.K., Chatzistilli, M. and Katis, N.I. 2008. *Bemisia tabaci* biotype B associated with tomato yellow leaf curl disease epidemics in Rhodes Island. *Phytoparasitica* 36: 20-22.
55. Maliogka, V.I., Dovas, C.I. and **Katis, N.I.** 2008. Evolutionary relationships of virus species belonging to a distinct lineage within the *Ampelovirus* genus. *Virus Research* 135: 125-135.
56. Maliogka, V.I., Dovas, C.I. and **Katis, N.I.** 2008. Generic and species-specific detection of viruses belonging to an evolutionary distinct lineage within the *Ampelovirus* genus. *Journal of Virological Methods* 154: 41-47.
57. Mathioudakis, M., Maliogka, V.I., Dovas, C.I. and **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 Pathology* 58: 228-236.
58. Maliogka, V.I., Dovas, C.I., Lotos L., Efthimiou, K. and **Katis, N.I.** 2009. Complete genome analysis and immunodetection of a novel virus species belonging to the genus *Ampelovirus*. *Archives of Virology* 154: 209-218.
59. Skiada, F.G., Grigoriadou, K., Maliogka, V.I., **Katis, N.I.** and Eleftheriou, E.P. 2009. Elimination of grapevine leafroll associated virus and grapevine rupestris stem pitting-associated virus from grapevine cv. Agiorgitiko and a micropropagation protocol for mass production of virus-free plantlets. *Journal of Plant Pathology* 91: 175-184.
60. Maliogka, V.I., Skiada, F.G., Eleftheriou, E.P. and **Katis, N.I.** 2009. Elimination of a new ampelovirus (GLRAV-Pr) and Grapevine stem pitting-associated virus (GRSPaV) from two *Vitis vinifera* cultivars combining in vitro thermotherapy with shoot tip culture. *Scientia Horticulturae* 123: 280-282.
61. Papayiannis, L.C., Seraphidis, N.A., Brown, J.K., Chatzistilli, M., Ioannou, N. and **Katis, N.I.** 2009. Identification of *Bemisia tabaci* biotypes in Cyprus using Real-time PCR. *Bulletin of Entomological Research* 99: 573-582.
62. Girgis, S.M., Bem, F.P., Dovas, C.I., Sclavounos, A., Avgelis, A.D., Tsagris, M., **Katis, N.** and Kyriakopoulou, P.E. 2009. Characterization of a novel ilarvirus causing grapevine angular mosaic disease. *European Journal of Plant Pathology* 125: 203-211.
63. Margaritopoulos, J.T., Dovas, C.I., Gounaris, J., Skouras, P.J., Kanavaki, O.M., **Katis, N.I.** and Tsitsipis, J.A. 2010. Molecular analysis of the coat protein of Potato virus Y isolates in Greece, suggests multiple introduction from different genetic pools. *Journal of Phytopathology* 158: 73-80.



64. Mathioudakis, M., Maliogka, V.I., Katsiani, A.T. and Katis, N.I. 2010. Incidence and molecular variability of Apple chlorotic leaf spot virus and apple stem pitting virus (ASPV) in apple and pear orchards in Greece. *Journal of Plant Pathology* 92: 139-147.
65. Margaritopoulos, J.T., Dovas, C.I., Gounaris, J., Skouras, P.J., Kanavaki, O.M., **Katis, N.I.** and Tsitsipis, J.A. 2010. Efficacy of pymetrozine against *Myzus persicae* and in reducing potato virus Y transmission on tobacco plants. *Journal of Applied Entomology* 134: 323-332.
66. Papayiannis, L.C., Iacovides, T.A., **Katis, N.I.** and Brown, J.K. 2010. Differentiation of *Tomato yellow leaf curl virus* and *Tomato yellow leaf curl Sardinia virus* using Real-time TaqMan PCR. *Journal of Virological Methods* 165: 238-245.
67. Papayiannis, L.C., **Katis, N.I.**, Idris, A. and Brown, J.K. 2011. Identification of weed hosts of Tomato yellow leaf curl virus in Cyprus. *Plant Disease* 95: 120-125.
68. Papayiannis, L.C., Harkou, I.S., Markou, Y.M., Demetriou, C.N. and Katis, N.I. 2011. Rapid discrimination of Tomato chlorosis virus, Tomato infection chlorosis virus and co-amplification of plant internal control using real-time PCR. *Journal of Virological Methods* 176: 53-59.
69. **Katis, N.I.**, Chatzivassiliou, E.K., Clay, C., Maliogka, V.I., Pappi, P., Efthimiou, K. Dovas, C.I. and Avgelis, A.D. 2011. Development of an IC-RT-PCR assay for the detection of Eggplant mottled dwarf virus (EMDV) and partial characterization of isolates from various hosts in Greece. *Journal of Plant Pathology* 93: 353-362.
70. Fotopoulos, V., Dovas, C.I. and **Katis, N.I.** 2011. Incidence of viruses infecting in Greece, highlighting the importance of weeds as reservoir hosts. *Journal of Plant Pathology* 93: 389-395.
71. Mathioudakis, M., Candresse, T., Borone, M., Ragozzino, A. and **Katis, N.I.** 2012. *Cydonia japonica*, *Pyrus calleryana* and *P. amygdaliformis*: three new ornamental or wild hosts of Apple stem pitting virus (ASPV). *Virus Genes* 44: 319-322.
72. 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. *Journal of Plant Pathology* 94: 7-19.
73. 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. *European Journal of Plant Pathology* 135: 407-414.

74. 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.

75. Katsiani, A.T., Maliogka, V.I., Candresse, T. and **Katis, N.I.** 2014. Host-range studies, genetic diversity and evolutionary relationships of ACLSV isolates from ornamental, wild and cultivated Rosaceous species. *Plant Pathology* 63: 63-71.

76. Lotos, L., Efthimiou, K., Maliogka, V.I. and **Katis, N.I.** 2014. Generic detection of poleroviruses using an RT-PCR assay targeting the RdRp coding sequence. *Journal of Virological Methods* 198: 1-11.

77. Yasaka, R., Nguyen, H.D., Ho, S.Y.W., Duchene, S., Korkmaz, S., Katis, N., Takahashi, H., Gibbs, A.J. and Ohshima, K. 2014. The Temporal Evolution and Global Spread of Cauliflower mosaic virus, a Plant Pararetrovirus. *PLOS ONE* 9 Article Number: e85641 DOI: 10.1371/journal.pone.0085641.

78. Orfanidou, C.G., Dimitriou, C., Papayiannis, L.C., Maliogka, V.I. and Katis, N.I. Epidemiology and genetic diversity of criniviruses associated with tomato yellows disease in Greece. *Virus Research* 186: 120-129.

79. Katsiani, A.T., Maliogka, V.I., Amoutzias, G.D. Efthimiou, K. E. and **Katis, N. I.** 2014. Insights into the genetic diversity and evolution of Little Cherry virus 1.

*Plant Pathology*

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

1. Roggero, P. Ciuffo, M., **Katis, N.I.**, Alioto, D., Crescenzi, A., Parella, G. and Gallitelli, D. 2000. Necrotic disease in tomatoes in Greece and Southern Italy caused by the tomato strain of *Parietaria mottle virus*. *Journal of Plant Pathology* 82: 159.

2. Girgis, M., Bem, F.P., Kyriakopoulou, P.E. Dovas, C.I., Sklavounos, A.P., Avgelis, A.D., **Katis, N.**, Tzortzakaki, S. and Tsagris, A.M. 2000. A new *Ilarvirus* isolated from grapevine in Greece. *Plant Disease* 84: 1345.

3. Avgelis, A.D., Roidakis, N., Dovas, C.I, **Katis, N.I.**, Varveri, C., Vassilakos, N. and Bem, F. 2001. First report of tomato yellow leaf curl virus in tomato crops in Greece. *Plant Disease* 85: 678.

4. Dovas, C.I., Efthimiou, K. and Katis, N.I. 2004. First report of Maize rough dwarf virus (MRDV) on maize crops in Greece. *Plant Pathology* 753: 238.

5. Papayannis, L.C., Ioannou, N., Dovas, C.I., Maliogka, V.I. and **Katis, N.I.** 2006. First report of Tomato chlorosis virus in Cyprus. *Plant Pathology* 55: 567-567.

6. Mathioudakis, M.M., Maliogka, V.I., Dovas, C.I., Vassilakakis, M. and **Katis, N.I.** 2006. First record of the Apple stem pitting virus (ASPV) in quince in Greece. *Journal of Plant Pathology* 88: 221-221.

7. Mathioudakis, M.M., Candresse, T. and **Katis, N.I.** 2007. First record of the Apple chlorotic leaf spot virus (ACLSV) in quince in Greece. **Plant Disease** 91: 462.

8. Papayiannis, L.C., Avgelis, A.D., Ioannou, N. and **Katis, N.I.** 2007. First report of Tomato yellow leaf curl Sardinia virus (TYLCSV) infecting tomato crops in Greece. *Plant Pathology* 56: 341.
9. Papayiannis, L.C., Paraskevopoulos, A. and **Katis, N.I.** 2007. First report of Tomato yellow leaf curl virus infecting bean (*Phaseolus vulgaris*) in Greece. *Plant Disease* 91: 465.
10. Maliogka, V.I., Tsialtas, J.T., Papantoniou, A., Efthimiou, K. and **Katis, N.I.** 2009. First report of a phytoplasma associated with an oilseed rape disease in Greece. *Plant Pathology* 58: 792-792.
11. Lotos, L., Efthimiou, K., Chatzivassiliou, E.K., Dimou, D. and **Katis, N.I.** 2010. First report of Tomato spotted wilt virus in Globe Artichoke in Greece. *Journal of Plant Pathology* 91: S4.97.
12. Efthimiou, K.E., Gatsios, A.P., Aretakis, K.C., Papayiannis, L.C. and Katis, N.I. 2011. First report of Pepino mosaic virus infecting greenhouse cherry tomatoes in Greece. *Plant Disease* 95: 78-78.
13. Gkavaleka, S., Efthimiou, K., Lotos, L. and **Katis, N.I.** 2012. First report of a Candidatus Phytoplasma Asteris related strain associated with cabbage stunting in Greece. *Journal of Plant Pathology* 94: 86.
14. Pappi, P., Maliogka, V.I., Efthimiou, K. and **Katis, N.I.** 2012. First report of Eggplant mottled dwarf virus (EMDV) in tobacco crops in Albania. *Journal of Plant Pathology* 94: S4 87.
15. 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. *Journal of Plant Pathology* 95: 447.
16. İlbağı, H., Katsiani, A., Uzunoğulları, N. Katis, N. Çıtır, A. 2013. First report of Apple stem pitting virus on pear and quince orchards in Northern Turkey. *Journal of Plant Pathology* 95: 252.
17. Malandraki, I., Vassilakos, N., Varveri, C., Xanthis, C., Kontosfiris, G. and **Katis, N.I.** 2014. First report of *Moroccan watermelon mosaic virus* in zucchini and watermelon crops in Greece. *Plant Disease* 98: 702-702.
18. Fiallo-Olivé, E., **Katis, N.** and Dr. Jesús Navas-Castillo, J. 2014. First report of Sweet potato leaf curl virus on blue morning glory in Greece. *Plant Disease* 98: 700-700.
19. 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>.

#### IV. ΠΛΗΡΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ (Μετά από κρίση)

##### A. ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. **Κατής, Ν.** 1988. Ιολογία Φυτών-Ιστορία και σημασία. Ελληνική Εταιρεία Ιολογίας, 1η Ημερίδα, Αθήνα, 4 Νοεμβρίου 1987, Ίδρυμα δασικών Ερευνών, σελ. 13-26.
2. **Κατής, Ν.** και Cockbain, A. C. 1988. Ιολογικές ασθένειες των κουκιών (*Vicia faba*) στην Ελλάδα. Γεωτεχνικά τεύχος 1: 46-51.
3. **Κατής, Ν.Ι.,** Ρούμπος, Ι. και Ρουμπελάκη-Αγγελάκη, Κ. Α. 1990. Συνθήκες δειγματοληψίας για την αξιόπιστη διάγνωση του ιού του μολυσματικού εκφυλισμού της αμπέλου με την ανοσοενζυμική δοκιμή ELISA. Πανελλήνιο Συνέδριο Ιολογίας, Συνεδριακό Κέντρο Δ.Ε.Θ., 18-19 Νοεμβρίου 1989, σελ. 106-111.
4. **Κατής, Ν.** 1992. Στρατηγικές αντιμετώπισης των ιολογικών ασθενειών. Πρακτικά διημερίδας με θέμα: "Η συνδυασμένη αντιμετώπιση των εχθρών των καλλιεργουμένων φυτών". 18-19 Μαρτίου 1992, Λάρισα, σελ. 62-69.
5. **Κατής, Ν.** 1996. Τρόποι αντιμετώπισης ιολογικών ασθενειών στα υπαίθρια κηπευτικά. 1η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, 5-7 Μαρτίου 1996, Χατζηγιάννειο Πνευματικό Κέντρο, Λάρισα, σελ. 258-271.
6. Παναγιωτάκη, Ε., Τσιτσιπής, Ι.Α. και **Κατής, Ν.** 1997. Μετάδοση του ιού του μωσαϊκού των τεύτλων (beet mosaic virus) σε ζαχαρότευτλα από διάφορα είδη αφίδων. Πρακτικά ΣΤ' Εντομολογικού συνεδρίου, Χανιά, σελ. 72-78.
7. Λυκουρέσης, Δ., Τσιτσιπής, Ι. Α., **Κατής, Ν.,** Περγίτης, Δ., Γαργαλιάνου, Ι. και Παπαπαναγιώτου, Α. 1997. Εποχιακή εμφάνιση και πληθυσμιακή διακύμανση αφίδων οικονομικής σημασίας σε διάφορες περιοχές της Χώρας. Πρακτικά ΣΤ' Εντομολογικού Συνεδρίου, Χανιά, Σελ. 313-326.
8. Τσιτσιπής, Ι.Α., Λυκουρέσης, Δ., **Κατής, Ν.,** Eastop, V., Γαργαλιάνου, Ι., Παπαπαναγιώτου, Α., Λιάπη, Σ., Αλεξανδρή, Μ., Χαλκιά, Χ., Ιωαννίδης, Φ., Σκουλάκης, Γ., Αγγελάκης, Ε., Παπαδημητράκης, Μ., Χρηστάκης, Π. και Παλούκης, Σ. 1997. Συμβολή στη μελέτη της Ελληνικής Αφιδοπανίδας με την Εγκατάσταση Δικτύου Παρακολούθησης Πληθυσμών Αφίδων. Πρακτικά ΣΤ' Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Χανιά, σελ. 327-341.
9. Βαρβέρη, Χ., **Κατής, Ν.Ι.,** Κοκκίνης, Γ.Μ., Μπλουκίδης, Κ., Αρβανίτης, Ι., Χατζηγεωργίου, Ρ., Χατζηκώστα, Μ. και Χριστοφιλοπούλου, Δ. 1999. Έλεγχος δυνατότητας χρησιμοποίησης χημικών επεμβάσεων για την αντιμετώπιση αφιδομεταδιδόμενων ιών. Πρακτικά 7ο Εντομολογικού Συνεδρίου, Σελ. 357-363.
10. Χατζηβασιλείου, Ε., Tagata, T., Peters, D. και **Κατής, Ν.Ι.** 1999. Παράγοντες που επηρεάζουν τη μετάδοση του κηλιδωτού μαρασμού της ντομάτας (tomato spotted wilt tospovirus, TSWV) από το *Thrips tabaci* Lindeman (Thysanoptera: Thripidae). Πρακτικά 7ο Εντομολογικού Συνεδρίου, Σελ. 199-206.
11. Βακαλουνάκης, Δ.Ι., Κυριακοπούλου, Π.Η., **Κατής, Ν.Ι.** και Γκούμας, Δ. 2002. Αντιμετώπιση των ασθενειών στην ολοκληρωμένη διαχείριση της παραγωγής του αγγουριού. 3<sup>η</sup> Συνάντηση Φυτοπροστασίας, Λάρισα, 6-8 Μαρτίου, σελ. 413-439.
12. Παπαγιάννης, Λ.Χ., Μπουμπουράκας, Η.Ν., Παπαβασιλείου, Χ.Γ., Ιωάννου και **Κατής, Ν.Ι.** 2002. Συχνότητα εμφάνισης εντομομεταδιδόμενων ιών σε καλλιέργειες κολοκυνθοειδών της Κύπρου. Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οπωροκηπευτικών, Κύπρος.
13. Μαγγανάρης, Γ.Α., Οικονόμου, Α.Σ. και **Κατής, Ν.Ι.** 2002. Εξυγίανση της νεκταρινιάς (*Prunus persica* var. *Nectarina* max) από ιούς με θερμοθεραπεία και καλλιέργεια *in vitro*. Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οπωροκηπευτικών, Κύπρος.

## B. ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΡΓΙΑ

1. Harrington, R., **Katis, N.** and Gibson, R. W. 1987. Monitoring aphids to assess the spread of potato virus Y. In "Aphid migration and Forecasting "Euraphid" Systems in European Community Countries. Proceedings of the EC Expert Meeting". Edited by R. Cavalloro, Commission of the European Communities, Joint Research Centre, I-Ispra, pp. 173-175.
2. Katsirdakis, K. C., Potter-Damoulakis, U.J., **Katis, N. J.** and Roubelakis-Angelakis, K. A. 1989. Comparative studies of pollen grains from grapevine fanleaf virus-infected and non-infected vines. Proceedings of the ninth meeting of the grapevine pp. 79-86.
3. Tjavella-Klonari, K., Manoussopoulos, J., **Katis, N.**, Tomlinson, J. A. and Clay, C. M. 1990. Occurrence of lettuce big vein disease in Greece. *Acta Horticulturae* 287: 435-441.
4. **Katis, N.**, Hatziloukas, S., Tsagris, M., Roumbos, J. and Roubelakis-Angelakis, K. A. 1991. Presence of closteroviruses and viroids in grapevine varieties with symptoms of leafroll and stem pitting diseases. Proceedings of the 10th meeting of the International council for the study of viruses and virus-like diseases of the grapevine (ICVG), pp. 450-457.
5. Lecoq, H., Gilbert-Albertini, F., Wipf-Scheibel, C., Pitrat, M., Bourdin, D., Belkhala, H., **Katis, N.** and Yilmaz, M. 1994. Occurrence in the mediterranean basin of a new yellowing disease of cucurbits caused by a luteovirus, cucurbit aphid-borne yellows virus, and prospects for control. In Proceedings of the 9th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union. Turkish Phytopathological Society, Izmir, pp. 461-463.
6. **Katis, N.**, Avgelis, A. and Lecoq, H. 1995. Cucumber toad skin virus (CTSV): A new virus disease of cucumber crops in Greece. Proceedings of the 8th International Conference on Virus diseases of vegetables, Prague Czech Republic: 140-144.
7. Kokinis, G. and **Katis, N.** 1995. Occurrence of cucumber mosaic virus (CMV) in beans in Greece. Proc. 8th International Conference on virus diseases of vegetables, Prague Czech Republic: 145-149.
8. Livieratos, J., Chatzivassiliou, E., Avgelis, A., **Katis, N.** and Lykouressis, D. 1995. Occurrence of tospoviruses in vegetable crops in Greece. Proc. 8th International Conference on virus diseases of vegetables, Prague Czech Republic: 68-72.
9. Avgelis, A., Tsitsipis, J.A., **Katis, N. J.**, Papapanayotou, A., Liapi, S., Gargalianou, J. and Alexandri, M. 1995. Survey of potato viruses and PVY spread in potato fields in relation to aphid populations. Proceedings of the 9th EAPR Virology Section Meeting, June 18-22, pp. 73-77.
10. Chatzivassiliou, E., Livieratos, J., Avgelis, A. **Katis, N.** and Lykouressis, D. 1996. Occurrence of tomato spotted wilt virus in vegetable and ornamental crops in Greece. *Acta Horticulturae* 431: 44-50.
11. Dovas, C., **Katis, N.**, Lesemann, D.-E. and Vetten. J. 1997. Presence and incidence of leek yellow stripe potyvirus in leek and garlic crops in Greece. 10th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, Montpellier, pp. 701-704.

12. Salomon, R., Levy, S. and **Katis, N.** 1997. Viruses of garlic (*Allium sativum* L.) in Greece. 10th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, Montpellier, pp. 789-791.
13. Chatzivassiliou, E.K., **Katis, N.** and Jenser, G. 1997. Tomato spotted wilt tospovirus in Greece: Nine years after the invasion of *Frankliniella occidentalis*. 10th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, Montpellier, pp. 675-680.
14. **Katis, N.**, Tsitsipis, J.A., Avgelis, A., Gargalianou, J., Papapanayotou, A. and Milla, S. 1997. Aphid populations and potato virus Y potyvirus (PVY) spread in potato fields. Aphids in natural and managed ecosystems (Nieto Nafria, J.M. & Dixon, A.F.G. eds), pages 495-501. Universidad de León (Secretariado de Publicaciones). León (Spain). 1998. I.S.B.N. 84-7719-628-1.
15. Tsitsipis, J.A., Lykouressis, D., **Katis, N.**, Avgelis, A.D., Gargalianou, J., Papapanayotou, A. and Kokinis, G.M. 1997. Aphid species diversity demonstrated by suction trap captures in different areas in Greece. Aphids in natural and managed ecosystems (Nieto Nafria, J.M. & Dixon, A.F.G. eds), pages 585-593. Universidad de León (Secretariado de Publicaciones). León (Spain). 1998. I.S.B.N. 84-7719-628-1.
16. Chatzivassiliou, E.K., **Katis, N.** and Peters, D. 1998. Transmission of tomato spotted wilt virus (TSWV) by *Thrips tabaci* grown on tobacco or non tobacco hosts. In: Recent progress on Tospovirus Research, D. Peters & R. Goldbach (eds). Wageningen Agricultural University, Section Virology, p. 59-62.
17. Chatzivassiliou, E.K., G. Jenser, C. Vovlas, and **N.I. Katis.** 2000. Host plants and thrips vectors of *Tomato spotted wilt virus* in Greece. Proceedings 5<sup>h</sup> Congress of the European Foundation for Plant Pathology, Taormina-Giardini Naxos, Italy, p. 593- 596.
18. Tsitsipis, J.A., Margaritopoulos, J.T., Smyrnioudis, I., Harrington, R. and **Katis, N.I.** 2002. Seasonal appearance of cereal and maize aphids in Greece and factors associated with BYDV epidemiology in maize. VIII Diabrotica subgroup meeting Proceedings, XXI IWGO Conference Proceedings, pp. 399-406.
19. Barbagallo, S., Busky, Z., Bell, N., Coceano, P. G., Cocu, N., Denholm, C., Derron, J., Harrington, R., Hulle, M., **Katis, N.**, Knight, J., Lukasova, H., Marrkula, I., Maurice, D., Mohar, J., Pickup, J., Rolto, J-L., Rounsevell, M., Ruzskowska, M., Schliephake, E., Seco-Fernandez, M-V., Sigvald, R., Tsitsipis, J., Ulber, B. and Verrier, P. 2004. Examine (exploitation of aphid monitoring in Europe): An EU thematic network for the study of global change impacts on aphids. In: Aphids in a new millennium. Edited by J.C. Simon, Rispe C., Debryer, C.A. and Hullé, M. Pages 45-49.
20. Manganaris, G.A., Economou, A.S., Boubourakas, I.N. and **Katis, N.I.** 2003. Production of virus-free plant propagation material from infected nectarine trees. *Acta Horticulturae* 616: 501-505.
21. Spinthiopoulou H.C., Leventakis N.A., Stavrakakis M.N., Biniari A.F., Goulioti A.G., Marinos B.A., Dovas C.I. and **Katis N.I.** 2004. Clonal selection of the Greek grape wine cultivar 'Xinomavro'. *Acta Horticulturae* 652:45-49.
22. Papayiannis, L.C. and **Katis, N.I.** 2006. Tomato Yellow leaf Curl Virus (TYLCV) Species in Greece and Cyprus. In Proceedings of the 12th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, Rhodes 11-15<sup>th</sup> of June, pp. 122-124.

23. 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, 15<sup>th</sup> 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.
24. Papayiannis, L.C., Kapari, T., Dovas, C.I., Minas, G., Savvides, S., **Katis, N.I.** and Ioannou, N. 2006. Occurrence and detection of Grapevine viruses in mother plantations of Cyprus. In Proceedings of the 12th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, Rhodos 11-15<sup>th</sup> of June, pp. 487-489.
25. **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. 12<sup>th</sup> congress of the Mediterannean Phytopathological Union (MPU), Rhodes Island 11-15 June, pp 209-211.
26. 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, 16<sup>th</sup> Conference of ICVG, France, Dijon, 31 August-4 September, pp 262-263.
27. 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, 17<sup>th</sup> Conference of ICVG, Davis, California, USA, October 7-14, 174-175.
28. **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.

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

### B. ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. **Κατής, Ν. Ι.**, Cockbain, A. J. και Woods, R. D. 1987. Ιολογικές ασθένειες των κουκιών στην Ελλάδα. Περιλήψεις ανακοινώσεων που έγιναν στο 4ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 13-15 Οκτωβρίου, Ίδρυμα Δασικών Ερευνών, Αθήνα, σελ. 51.

2. Τσαγρή, Μ., **Κατής, Ν.** και Κολυβάκη, Ρ. 1989. Χαρακτηρισμός, απομόνωση, και μοριακή κλωνοποίηση του ιού της Ευλογιάς της δαμασκηνιάς από την Ελλάδα. 5ο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 11-13 Οκτωβρίου 1989, Θεσσαλονίκη, Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 42-43.

3. Μανουσόπουλος, Ι., Τζαβέλλα-κλωνάρη, Κ. και **Κατής, Ν.** 1989. Η ασθένεια των διογκωμένων νεύρων του μαρουλιού (Lettuce big vein) στην Ελλάδα και ο ρόλος του μύκητα *olpidium brassicae*. 5ο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 11-13 Οκτωβρίου 1989, Θεσσαλονίκη, Περιλήψεις ανακοινώσεων, σελ. 44-45.

4. **Κατής, Ν.**, Χατζηλουκάς, Σ., Τσαγρή, Μ., Ρούμπος, Ι. και Ρουμπελάκη-Αγγελάκη, Κ. Α. 1989. Παρουσία closteroviruses και ιοειδών σε Ελληνικές ποικιλίες αμπελιού με συμπτώματα καρουλιάσματος των φύλλων και βοθρίωσης του κορμού.

5ο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 11-13 Οκτωβρίου 1989, Θεσσαλονίκη, Περιλήψεις ανακοινώσεων, σελ. 48-49.

5. **Κατής Ν.**, και Αυγελής, Α. 1989. Προσβολή καρπών τομάτας από τον ιό του μωσαϊκού της αγγουριάς. 14η Επιστημονική Συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 9-11 Οκτωβρίου 1989, Αγρόκτημα Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Περιλήψεις ανακοινώσεων, σελ. 62.

6. **Κατής, Ν.** και Αυγελής, Α. 1991. Κηλιδωτός μαρasmus της τομάτας: Νέα απειλή για τις καλλιέργειες τομάτας και πιπεριάς στη Βόρεια Ελλάδα. 15η Επιστημονική Συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 12-14 Νοεμβρίου 1991, Αμφιθέατρο Κεντρικής Βιβλιοθήκης Α.Π.Θ., Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 69.

7. **Κατής, Ν.**, Lecoq, H., Bourdin, D., Κοκκίνης, Γ. και Βαϊτσόπουλος, Α. 1992. Αφιδομεταδιδόμενος ίκτερος των κολοκυνθοειδών: Μια νέα ιολογική ασθένεια των κολοκυνθοειδών στην Ελλάδα. 6ο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Πάτρα 6-8 Οκτωβρίου, Περιλήψεις ανακοινώσεων, σελ 29.

8. **Κατής, Ν.**, Τζαβέλλα-Κλωνάρη, Κ. και Adams, M. J. 1992. Παρουσία των ιών του κίτρινου μωσαϊκού και ήπιου μωσαϊκού του κριθαριού στην Ελλάδα. 6ο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Πάτρα 6-8 Οκτωβρίου, Περιλήψεις ανακοινώσεων, σελ. 31.

9. **Κατής, Ν.** και Ελευθεροχωρινός, Η. 1992. Ο ρόλος των ζιζανίων στην επιδημιολογία των ιών. 8ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, Δράμα 7-8 Δεκεμβρίου 1992, Περιλήψεις ανακοινώσεων, σελ. 5.

10. Βαϊτσόπουλος, Α. και **Κατής, Ν.** 1993. Παρουσία ορισμένων αφιδομεταδιδόμενων ιών σε καλλιέργειες κολοκυθιάς και πεπονιάς σε διάφορες περιοχές της χώρας. 16η Επιστημονική Συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 14-16 Οκτωβρίου 1993, Βόλος, Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 89.

11. Βαϊτσόπουλος, Α., Χατζηκώστα, Μ., Πελτέκη, Κ., Παπαπαναγιώτου, Α. και **Κατής, Ν.** 1993. Παρακολούθηση των πληθυσμών των αφίδων και του ρυθμού εξάπλωσης των ιών CMV, ZYMV και WMV-2 σε καλλιέργεια κολοκυθιάς. Ε' Εντομολογικό Συνέδριο, 8-10 Νοεμβρίου 1993, Αθήνα, Περιλήψεις Συνεδρίου σελ. 26-27.

12. **Κατής, Ν.** 1994. Αφιδομεταδιδόμενοι ιοί σολανωδών και κολοκυνθοειδών στη Θράκη: Επιδημιολογία-Αντιμετώπιση. Επιστημονική διημερίδα με θέμα: "Αντιμετώπιση των εντομολογικών προβλημάτων των καλλιεργειών και Δασών της Θράκης". 6-7 Ιουνίου 1994, Συνεδριακό Κέντρο Δαδιάς Σουφλίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 16.

13. Jenner, C., **Κατής, Ν. Ι.** και Walsh, J.A. 1994. Κατανομή παθοτύπων του ιού του μωσαϊκού του γογγυλιού (turnip mosaic virus, TuMV) στην Κεντρική και Βόρεια Ελλάδα. 7ο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις ανακοινώσεων, σελ. 21.

14. Λιβιεράτος, Ι. Χ., Λυκουρέσης, Δ. και **Κατής, Ν.Ι.** 1994. Μελέτη στελεχών του γένους tospovirus στη Βόρεια Ελλάδα. 7ο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις ανακοινώσεων, σελ. 41.

15. **Κατής, Ν.**, Λυκουρέσης, Δ., Τσιτσιπής, Ι. Α., Παπαπαναγιώτου, Α. και Βαϊτσόπουλος, Α. 1995. Μετάδοση του ιού του κίτρινου μωσαϊκού της κοινής κολοκυθιάς (Zucchini yellow mosaic virus, ZYMV) με διάφορα είδη αφίδων. ΣΤ' Εντομολογικό Συνέδριο, Χανιά, Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 2.

16. Παναγιωτάκη, Ε., Τσιτσιπής, Ι. Α. και **Κατής, Ν.** 1995. Μετάδοση του ιού του μωσαϊκού των τεύτλων (beet mosaic virus, BMV) σε ζαχαρότευτλα από διάφορα είδη αφίδων. ΣΤ' Εντομολογικό Συνέδριο, Χανιά, Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 7.



17. Λυκουρέσης, Δ., Τσιτσιπής, Ι. Α., **Κατής, Ν.**, Περδίκης, Δ., Γαργαλιάνου, Ι. και Παπαπαναγιώτου, Α. 1995. Εποχιακή εμφάνιση και πληθυσμιακή διακύμανση αφίδων οικονομικής σημασίας σε διάφορες περιοχές της Χώρας. ΣΤ' Εντομολογικό Συνέδριο, Χανιά, Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 47.
18. Τσιτσιπής, Ι. Α., Λυκουρέσης, Δ., **Κατής, Ν.**, Eastop, V., Γαργαλιάνου, Ι., Παπαπαναγιώτου, Α., Λιάπη, Σ., Αλεξανδρή, Μ., Χαλκιά, Χ., Πελτέκη, Κ., Ιωαννίδης, Φ., Σκουλάκης, Γ., Αγγελάκης, Ε., Παπαδημητράκης, Μ., Χριστάκης, Π., Ροδιτάκης, Ν. και Παλούκης, Σ. 1995. Συμβολή στη μελέτη της ελληνικής αφιδοπανίδας με την εγκατάσταση δικτύου παγίδων παρακολούθησης πληθυσμών αφίδων. ΣΤ' Εντομολογικό Συνέδριο, Χανιά, Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 48.
19. Κοκκίνης, Γ.Μ. και **Κατής, Ν.Ι.** 1996. Παρουσία των ιών του μωσαϊκού της αγγουριάς και του κοινού μωσαϊκού της φασολιάς σε είδη του γένους *Phaseolus* στην Ελλάδα. 8ο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις ανακοινώσεων, σελ. 48.
20. **Κατής, Ν.Ι.**, Χατζηβασιλείου, Ε., Clay, C., Αυγελής, Α.Δ., Ι. Μανουσόπουλος και Lecoq, H. 1996. Παρουσία του ιού της ποικιολώρωσης της μελιντζάνας (eggplant mottled dwarf nucleorhabdovirus, EMDV) σε καλλιέργειες καπνού και αγγουριάς στην Ελλάδα. 8ο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις ανακοινώσεων, σελ. 68.
21. Χατζηβασιλείου, Ε. Κ., **Κατής, Ν.Ι.**, Weekes, R.J., Morris, J., Wood, K.R. και Barker, I. 1996. Χαρακτηρισμός των tospov-ιών από την Ελλάδα. 8ο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις ανακοινώσεων, σελ. 69.
22. Salomon, R. και **Κατής, Ν.Ι.** 1996. Ιώσεις του σκόρδου στην Ελλάδα. 8ο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις ανακοινώσεων, σελ. 101.
23. Τερζάκης, Μ., Αυγελής, Α.Δ. και **Κατής, Ν.Ι.** 1996. Προκαταρκτική μελέτη ενός σπορομεταδιδόμενου ιού του βίκου. 8ο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις ανακοινώσεων, σελ. 107.
24. Χατζηβασιλείου, Ε. Κ. και **Κατής, Ν.Ι.** 1996. Αντίδραση της ντομάτας PS 55289 και του είδους *Capsicum chinense* (PI 152225 και C00493) σε ελληνικές απομονώσεις του κηλιδωτού μαρασμού της ντομάτας (tomato spotted wilt tospovirus, TSWV). 8ο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις ανακοινώσεων, σελ. 109.
25. Χατζηβασιλείου, Ε. και **Κατής, Ν.Ι.** 1997. Κηλιδωτός μαρασμός της ντομάτας: ένας αναδυόμενος φυτικός ιός;. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιολογίας, Αθήνα 3-5 Απριλίου 1997, Περιλήψεις εργασιών σελ. 15.
26. **Κατής, Ν.Ι.**, Παναγιωτάκη, Ε.Σ., Τσιτσιπής, Ι.Α., Παπαπαναγιώτου, Α. και Lecoq, H. 1997. Είδη αφίδων-φορέων του ιού του κίτρινου μωσαϊκού της κοινής κολοκυθιάς (zucchini yellow mosaic potyvirus, ZYMV) και η σημασία τους στην επιδημιολογία του ιού. 7ο Εντομολογικό Συνέδριο, Σελ. 39.
27. **Κατής, Ν. Ι.**, Αυγελής, Α.Δ. και Παπαπαναγιώτου, Α. 1997. Εκτίμηση της μεταδοτικότητας με αφίδες ενός Potyvirus των κουκιών. 7ο Εντομολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις ανακοινώσεων Σελ. 40.
28. Παναγιωτάκη, Ε.Σ., Τσιτσιπής, Ι.Α. και **Κατής, Ν.Ι.** 1997. Μελέτη της μετάδοσης του κίτρινου μωσαϊκού της κοινής κολοκυθιάς (zucchini yellow mosaic potyvirus, ZYMV) σε κολοκυνθοειδή με διάφορα είδη αφίδων. 7ο Εντομολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις ανακοινώσεων Σελ. 41.
29. Χατζηβασιλείου, Ε.Κ., Nagata, T., Peters, D. και **Κατής, Ν.** 1997. Παράγοντες που επηρεάζουν τη μετάδοση του κηλιδωτού μαρασμού της ντομάτας (tomato spotted wilt tospovirus, TSWV) από το *Thrips tabaci* Lindeman (Thysanoptera:Thripidae). 7ο Εντομολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις ανακοινώσεων Σελ. 42.

30. Τσιτσιπής, Ι.Α., **Κατής, Ν.Ι.**, Λυκουρέσης, Δ., Γαργαλιάνου, Ι., Παπαπαναγιώτου, Α., Τομάρα, Ν., Λυχνάρα, Δ., Ζάρπας, Κ. και Αυγελής, Α. 1997. Μελέτη ελληνικής αφιδοπανίδας. Πρόσφατες καταγραφές νέων ειδών συλληφθέντων σε αναρροφητικές παγίδες και κίτρινες νερού. 7ο Εντομολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις ανακοινώσεων Σελ. 81.
31. Βαρβέρη, Χ., **Κατής, Ν.Ι.**, Κοκκίνης, Γ.Μ., Μπλουκίδης, Κ., Αρβανίτης, Ι., Χατζηγεωργίου, Ρ., Χατζηκώστα, Μ. και Χριστοφιλοπούλου, Δ. 1997. Ελεγχος δυνατότητας χρησιμοποίησης χημικών επεμβάσεων για την αντιμετώπιση αφιδομεταδιδόμενων ιών. 7ο Εντομολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις ανακοινώσεων Σελ. 82.
32. Ρούμπου, Α., **Κατής, Ν.**, Αυγελής, Α., Νικολάου, Ν. και Δήμου, Δ. 1997. Παρουσία των Clostero-ιών GLRaV-1 και GLRaV-3 σε πρέμνα με συμπτώματα της ασθένειας "καρούλιασμα των φύλλων" του αμπελιού στην Ελλάδα. 18ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 5-7 Νοεμβρίου 1997, Θεσσαλονίκη, Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 121.
33. Χατζηβασιλείου, Ε.Κ., Μπουρμπουράκας, Η., Δρόσος, Ε., Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. και **Κατής, Ν.Ι.** 1997. Ζιζάνια-ξενιστές του ιού του κηλιδωτού μαρασμού της ντομάτας (tomato spotted wilt tospovirus, TSWV). 10ο Επιστημονικό Συνέδριο Ζιζανιολογίας, Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 50.
34. Κοκκίνης, Γ.Μ., Παπαπαναγιώτου, Α., Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. και **Κατής, Ν.Ι.** 1997. Ζιζάνια φυσικοί ξενιστές του ιών CMV, ZYFV, ZYMV και WMV-2 των κολοκυνθοειδών στη Βόρεια Ελλάδα. 10ο Επιστημονικό Συνέδριο Ζιζανιολογίας, Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 48.
35. Δόβας, Χ.Ι., Χατζηβασιλείου, Ε.Κ., Cohen, J., Kritzman, A., Gera, A., Κωνσταντινίδου-Δολτσίνη, Σ. και **Κατής, Ν.Ι.** 1998. Ενας ιός του γένους Nepovirus σε καλλιέργειες κρεμμυδιού στο νομό Κορινθίας. Περιλήψεις εργασιών 9ου πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 20-22 Οκτωβρίου 1998, σελ. 45.
36. Καραγιαννίδου, Δ., Καραγιαννίδου, Γ., Λούκος, Π., Δόβας, Χ.Ι., Αυγελής, Α.Δ. και **Κατής, Ν.Ι.** 1998. Μελέτη των χαρακτηριστικών του ιού της κίτρινης στιγμάτωσης της κολοκυθιάς (zucchini yellow fleck potyvirus, ZYFV) στην Ελλάδα. Περιλήψεις εργασιών 9ου πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 20-22 Οκτωβρίου 1998, σελ. 51.
37. Σμυρνιούδης, Η.Ν., Harrington, R., **Κατής, Ν.Ι.** και Clark, S.J. 1998. Ελλειψη νερού και διασπορά του ιού του κίτρινου νανισμού του κριθαριού (barley yellow dwarf luteovirus, BYDV). Περιλήψεις εργασιών 9ου πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 20-22 Οκτωβρίου 1998, σελ. 65.
38. Χατζηβασιλείου, Ε.Κ., Tchomguia, M., Peters, D. και **Κατής, Ν.Ι.** 1998. Ενας ιός του γένους Closterovirus (Οικογένεια: Closteroviridae) σε καλλιέργειες καπνού στη Βόρεια Ελλάδα (Μακεδονία). Περιλήψεις εργασιών 9ου πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 20-22 Οκτωβρίου 1998, σελ. 66.
39. Χατζηβασιλείου, Ε.Κ., **Κατής, Ν.Ι.** και Peters, D. 1998. Μη συστηματική μετάδοση του ιού του κηλιδωτού μαρασμού της ντομάτας (tomato spotted wilt tospovirus, TSWV) από τον *Thrips tabaci* Lind. Περιλήψεις εργασιών 9ου πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 20-22 Οκτωβρίου 1998, σελ. 70.
40. Δόβας, Χ., Χατζηλουκάς, Ε. και **Κατής, Ν.Ι.** 1999. Ανάπτυξη πολλαπλής ανάστροφης μεταγραφής-αλυσιδωτής αντίδρασης της πολυμεράσης για την ανιχνευση ιών του σκόρδου. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιολογίας, Αθήνα 1-3 Απριλίου 1999, Περιλήψεις εργασιών σελ. ?.

41. **Κατής, Ν.Ι.** 1999. Προσπάθειες για την αντιμετώπιση των ιώσεων με γενετικά τροποποιημένα φυτά: 13 χρόνια μετά. Βιοτεχνολογία και Γεωργική Παραγωγή. Γενετικώς τροποποιημένα φυτά. 18-19 Φεβρουαρίου 1999, Λάρισα, Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ.

42. Χατζηβασιλείου, Ε.Κ., **Κατής, Ν.Ι.** και Peters, D. 1999. Μετάδοση του ιού του κηλιδωτού μαρρασμού της ντομάτας (tomato spotted wilt tospovirus, TSWV) από πληθυσμούς του *Thrips tabaci* Lind. (Thysanoptera: Thripidae) και καθορισμός της μέσης λανθάνουσας περιόδου (median latent period, LP50). 8ο Εντομολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ.. 49.

43. **Κατής, Ν.Ι.**, Τσιτσιπής, Ι.Α., Λυκουρέσης, Δ.Π., Γαργαλιάνου, Ι., Παπαπαναγιώτου, Α., Κοκκίνης, Γ. και Μανουσόπουλος, Ι. 1999. Νέα είδη αφίδων φορέων του ιού του κίτρινου μωσαϊκού της κοινής κολοκυθιάς (ZYMV) και η διακύμανσή τους σε διάφορες περιοχές της Ελλάδας. 8ο Εντομολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ.. 50.

44. Ζιντζαράς, Η., Χατζηβασιλείου, Ε.Κ., **Κατής, Ν.Ι.** και Τσιτσιπής, Ι.Α. 1999. Στατιστική ανάλυση της χωρικής εξάπλωσης του κηλιδωτού μαρρασμού της ντομάτας (tomato spotted wilt tospovirus, TSWV) σε φυτείες καπνού. 8ο Εντομολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ.. 51-52.

45. Σμυρνιούδης, Η.Ν., Harrington, R. και **Κατής, Ν.Ι.** 1999. Μελέτη βιολογίας κλώνων των ειδών *Rhopalosiphum padi* (L.) και *Sitobion avenae* (Fabricious) των σιτηρών από διαφορετικές περιοχές της Ελλάδας. 8ο Εντομολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ.. 74.

46. Τσιτσιπής, Ι.Α., Γαργαλιάνου, Ι., Τομαρά, Ν., Παναγιωτάκη, Ε., **Κατής, Ν.Ι.** Λυκουρέσης, Δ. Χριστάκης, Π., Σταθόπουλος, Φ. και Αυγελής, Α. 1999. Συμβολή στη μελέτη της ελληνικής αφιδοπανίδας: πρώτη αναφορά 33 ειδών αφίδων. 8ο Εντομολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ.. 83.

47. Χατζηβασιλείου, Ε.Κ., Ζήγρα, Α. και **Κατής, Ν.Ι.** 1999. Ο ρόλος ζιζανιών-ξενιστών του ιού του κηλιδωτού μαρρασμού της ντομάτας (tomato spotted wilt tospovirus, TSWV) στην μετάδοση του ιού από τον *Thrips tabaci* Lindeman (Thysanoptera: Thripidae). 8ο Εντομολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ.. 88.

48. **Κατής, Ν.Ι.** και Χατζηβασιλείου, Ε.Κ. 1999. Αλληλεπίδραση υψηλών θερμοκρασιών, ξενιστή, θριπών-φορέων και του ιού του κηλιδωτού μαρρασμού της ντομάτας. Συνάντηση ΕΛΓΑ, 16-17 Δεκεμβρίου 1999, Λαμία, Περιλήψεις εργασιών σελ. ...

49. **Κατής, Ν.Ι.** 2000. Ιολογικά προβλήματα ανθοκομικών ειδών. 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ανθοκομίας, Περιλήψεις Εισηγήσεων σελ. 36.

50. Χατζηβασιλείου, Ε.Κ., Peters, D. και **Κατής, Ν.Ι.** 2000. Μελέτη των χαρακτηριστικών μετάδοσης του ιού του κηλιδωτού μαρρασμού της ντομάτας (*Tomato spotted wilt virus*, TSWV) από το θρίπα *Thrips tabaci* Lindeman. Περιλήψεις εργασιών 10ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καλαμάτα, 3-5 Οκτωβρίου 2000, σελ. 130.

51. Παπαβασιλείου, Χ., Χατζηλουκάς, Ε., Δόβας, Χ.Ι., Ευθυμίου, Κ., Αυγελής, Α.Δ. και **Κατής, Ν.Ι.** 2000. Συχνότητα εμφάνισης εντομομεταδιδόμενων ιών σε καλλιέργειες κολοκυνθοειδών. Περιλήψεις εργασιών 10ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καλαμάτα, 3-5 Οκτωβρίου 2000, σελ. 73.

52. Δόβας, Χ.Ι., Χατζηλουκάς, Ε. και **Κατής, Ν.Ι.** 2000. Ταυτόχρονη ανίχνευση των γενών *Vitivirus* και *Foreavirus* στο αμπέλι, με χρήση της δοκιμής Εστιασμένη Αλυσιδωτή Αντίδραση Πολυμεράσης, με δέσμευση αποτυπώματος

(Nested-spot polymerase chain reaction). Περιλήψεις εργασιών 10ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καλαμάτα, 3-5 Οκτωβρίου 2000, σελ. 132.

53. Μπουμπουράκας, Η. Ν., Χατζηλουκάς, Ε., Δόβας, Χ. Ι., Γλιάτης, Α. και **Κατής, Ν. Ι.** 2000. Διερεύνηση του αιτίου της χλωρωτικής κηλίδωσης των φύλλων και της εσωτερικής αποσύνθεσης των καρπών της καρπουζιάς. Περιλήψεις εργασιών 10ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καλαμάτα, 3-5 Οκτωβρίου 2000, σελ. 72.

54. Χατζηβασιλείου, Ε.Κ., Μπουμπουράκας, Η., Δρόσος, Ε., Ελευθεροχωρινός, Η., Jenser, G., Peters, D. και **Κατής, Ν.Ι.** 2000. Αυτοφυή φυτά ως πιθανές πηγές του ιού του κηλιδωτού μαρασμού της ντομάτας (*Tomato spotted wilt virus*, TSWV) και των θριπών φορέων του σε θερμοκηπιακές καλλιέργειες κηπευτικών και καλλωπιστικών καθώς και σε καλλιέργειες καπνού. Περιλήψεις εργασιών 10ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καλαμάτα, 3-5 Οκτωβρίου 2000, σελ. 75.

55. Χατζηβασιλείου, Ε.Κ., Ευθυμίου, Κ., Ματσή, Θ. Ζησόπουλος, Ν., Παπαδημητρίου, Μ Ρούμπος, Η. Τσομπανά, Μ. Χουλιάρα, Μ. Παπαδοπούλου, Α. Ποιμενίδης Γ. και **Κατής, Ν.Ι.** 2000. Συχνότητα εμφάνισης ιών σε καλλιέργειες καπνού στην Ελλάδα.. Περιλήψεις εργασιών 10ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καλαμάτα, 3-5 Οκτωβρίου 2000, σελ. 76.

56. Σμυρνιούδης, Η.Ν. Harrington, R. Hall, M. **Κατής, Ν.** Clark, S. J. 2000. Η επίδραση της θερμοκρασίας στην διακύμανση της μετάδοσης μιας απομόνωσης της φυλής PAV του ιού του κίτρινου νανισμού του κριθαριού από κλώνους των αφίδων *Rhopalosiphum padi* και *Sitobion avenae*. Περιλήψεις εργασιών 10ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καλαμάτα, 3-5 Οκτωβρίου 2000, σελ. 137.

57. Τσιτσιπής, Ι.Α., Γαργαλιάνου, Ι., Χατζηβασιλείου, Ε.Κ., Ευθυμίου, Κ. και **Κατής, Ν.Ι.** 2000. Διακύμανση των πληθυσμών των αφίδων και εξάπλωση των αφιδομεταδιδόμενων ιών σε καλλιέργειες καπνού. Περιλήψεις εργασιών 10ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καλαμάτα, 3-5 Οκτωβρίου 2000, σελ. 124.

58. Χατζηβασιλείου, Ε.Κ., Ζιντζάρας, Η., Τσιτσιπής, Ι.Α. και **Κατής, Ν.Ι.** 2000. Χρονική και χωρική εξάπλωση του ιού του κηλιδωτού μαρασμού της ντομάτας (*Tomato spotted wilt virus*, TSWV) σε καλλιέργειες καπνού. Περιλήψεις εργασιών 10ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καλαμάτα, 3-5 Οκτωβρίου 2000, σελ. 125.

59. Ευθυμίου, Κ., Χατζηβασιλείου, Ε.Κ., Ευθυμίου, Ε., Κοντεζάκη, Ε., Μαλιόγκα, Β., Μιχάλακ, Β., Σέιτος, Κ. και **Κατής, Ν.Ι.** 2000. Αξιολόγηση ποικιλιών και γενετικών σειρών καπνού ως προς την ανθεκτικότητα σε μη έμμορους ιούς. Περιλήψεις εργασιών 10ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καλαμάτα, 3-5 Οκτωβρίου 2000, σελ. 47.

60. Δόβας, Χ.Ι., Μαμώλος, Α.Π., Παπαχρήστος, Χ., Πατσιαβούρας Γ. και **Κατής, Ν.Ι.** 2000. Αλληλεπίδραση ιών σε μικτές ιολογικές προσβολές φυτών σκόρδου. Περιλήψεις εργασιών 10ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καλαμάτα, 3-5 Οκτωβρίου 2000, σελ. 41.

61. Δόβας, Χ.Ι., Σπινθηροπούλου, Χ., Λεβεντάκης, Ν., Σταυρακάκης Μ.Ν. και **Κατής, Ν.Ι.** 2000. Προβλήματα κατά την κλωνική επιλογή ποικιλιών αμπέλου που οφείλονται στην παρουσία διαφόρων ιών της αμπέλου. Περιλήψεις εργασιών 10ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καλαμάτα, 3-5 Οκτωβρίου 2000, σελ. 43.

62. Δόβας, Χ. Ι., Φωτόπουλος, Β., Θεοχαρόπουλος, Α., Λουμπουρδής, Ι., Διαμαντίδης, Γ., Winter, S. και **Κατής, Ν.Ι.** 2000. Ταυτοποίηση των ιών του

σπανακιού (*Spinacea oleracea*) από διάφορες περιοχές της χώρας. Περιλήψεις εργασιών 10ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καλαμάτα, 3-5 Οκτωβρίου 2000, σελ. 44.

63. Δόβας, Χ.Ι. Σμυρνιούδης, Η.Ν. Χατζηβασιλείου, Ε.Κ., Κωνσταντινίδου Β. και **Κατής, Ν.Ι.** 2000. Ταυτοποίηση δυο μηχανικά μεταδιδόμενων ιών της ορχιδέας και ανάπτυξη πολλαπλής RT-PCR με δέσμευση αποτυπώματος. Περιλήψεις εργασιών 10ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καλαμάτα, 3-5 Οκτωβρίου 2000, σελ. 42.

64. **Κατής, Ν.Ι.** Roggero, P. Δόβας, Χ.Ι. Χατζηβασιλείου, Ε.Κ. 2000. Νέκρωση της κορυφής της ντομάτας: μια νέα ιολογική ασθένεια της ντομάτας που προκαλείται από μια φυλή του ιού της ποικιλοχλώρωσης του είδους *Parietaria* (*Parietaria mottle virus*, PMoV). Περιλήψεις εργασιών 10ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καλαμάτα, 3-5 Οκτωβρίου 2000, σελ. 56.

65. Δόβας, Χ.Ι., Θεοχαρόπουλος, Α., Λουμπουρδής, Ι., Σμυρνιούδης, Η.Ν., Κυριακοπούλου, Π.Η. και **Κατής, Ν.Ι.** 2000. Ο κιτρινοϊός του δυτικού ίκτερου των τεύτλων (BWYV) στην Ελλάδα. Περιλήψεις εργασιών 10ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καλαμάτα, 3-5 Οκτωβρίου 2000, σελ. 40.

66. Γκίργκις, Σ.Μ., Μπεμ, Φ., Κυριακοπούλου, Π.Η., Δόβας, Χ.Ι., Σκλαβούνος, Α.Π., Αυγελής, Α., **Κατής, Ν.Ι.**, Τζωρτζακάκη, Σ. και Τσαγρή, Ε. 2000. Παγνίριος σχετιζόμενος με το περινεύριο γωνιώδες μωσαϊκό, μια νέα ίωση της αμπέλου. Περιλήψεις εργασιών 10ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καλαμάτα, 3-5 Οκτωβρίου 2000, σελ. 131.

67. Αυγελής, Α.Δ., Ροδιτάκης, Ν., Δόβας, Χ.Ι., Βαρβέρη, Χ., Βασιλάκος, Ν., Μπέμ, Φ. και **Κατής, Ν.Ι.** 2001. Ο ιός του κίτρινου καρουλιάσματος των φύλλων της τομάτας στην Ελλάδα. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο συνέδριο Ιολογίας, Αθήνα 15-17 Μαρτίου, Περιλήψεις σ. 14.

68. **Κατής, Ν.Ι.** 2001. Προβλήματα και προοπτικές στη διάγνωση των φυτικών ιών. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο συνέδριο Ιολογίας, Αθήνα 15-17 Μαρτίου, Περιλήψεις σ. 28.

69. Δόβας, Χ.Ι. και **Κατής, Ν.Ι.** 2001. Ανάπτυξη δοκιμής εστιασμένης αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (Nested-polymerase chain reaction) για την ταυτόχρονη ανίχνευση συγγενών ιών. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο συνέδριο Ιολογίας, Αθήνα 15-17 Μαρτίου, Περιλήψεις σ. 21.

70. Σπινθηροπούλου, Χ.Κ., Σταυρακάκης, Μ.Ν., Μπινιάρη, Α.Φ., Γκουλιώτη, Α.Γ., Μαρίνος, Β.Α., Δόβας, Χ.Ι., **Κατής, Ν.Ι.** και Λεβεντάκης, Ν.Α. 2001. Κλωνική επιλογή της ποικιλίας Αμπέλου "Ξυνόμαυρο". 20<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο, Ελληνική Εταιρεία της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 29 Οκτωβρίου-1 Νοεμβρίου 2001, Κύπρος, Περιλήψεις Παρουσιάσεων, σελ. 161.

71. Παπαγιάννης, Α.Χ., Μπουμπουράκας, Η.Ν., Παπαβασιλείου, Χ., Ιωάννου, Ν. και **Κατής, Ν.Ι.** 2001. Συχνότητα εμφάνισης εντομομεταδιδόμενων ιών σε καλλιέργειες κολοκυνθοειδών στην Κύπρο. 20<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο, Ελληνική Εταιρεία της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 29 Οκτωβρίου-1 Νοεμβρίου 2001, Κύπρος, Περιλήψεις Παρουσιάσεων, σελ. 29.

72. Μαγγανάρης, Γ., Οικονόμου, Α. και **Κατής, Ν.Ι.** 2001. Εξυγίανση από ιούς της νεκταρινιάς με θερμοθεραπεία και καλλιέργεια *in vitro*. 20<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο, Ελληνική Εταιρεία της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 29 Οκτωβρίου-1 Νοεμβρίου 2001, Κύπρος, Περιλήψεις Παρουσιάσεων, σελ. 169.

73. **Κατής, Ν.Ι.** 2002. Ιολογικές Ασθένειες της ντομάτας (*Lycopersicon lycopersicum*) στην Ελλάδα: Επιδημιολογία και αντιμετώπιση. Διεθνές Συνέδριο Μικρόκαρπης, Σαντορίνη 27-29 Ιουνίου 2002, Σελ. 6.

74. X. I. Δόβας και **N. I. Κατής**. 2002. Ένας νέος ιός του γένους *Closterovirus* στο αμπέλι. Περιλήψεις εργασιών 11ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Πρέβεζα, 1-4 Οκτωβρίου 2002, σελ. 97.
75. E.K. Χατζηβασιλείου, P.C. Brunner, D. Peters, J.E. Frey και **N.I. Κατής**. 2002. Η ικανότητα μετάδοσης του ιού του κηλιδωτού μαρασμού της ντομάτας (TSWV) σε σχέση με την εξειδίκευση στον ξενιστή του φορέα *Thrips tabaci* Lindeman. Περιλήψεις εργασιών 11ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Πρέβεζα, 1-4 Οκτωβρίου 2002, σελ. 139.
76. X.I. Δόβας, B. Μαλιόγκα, A. Δ. Αυγελής, Π.Η. Κυριακοπούλου, A. Παρασκευόπουλος, K. Παπαχρήστου και **N. I. Κατής**. 2002. Ανάπτυξη πολλαπλής αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης για την ανίχνευση των ιών της μολυσματικής χλώρωσης της ντομάτας (*Tomato infectious chlorosis virus, TICV*) και της χλώρωσης της ντομάτας (*Tomato chlorosis virus, ToCV*) και η εμπλοκή τους στις επιδημίες ικτέρου στην Ελλάδα. Περιλήψεις εργασιών 11ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Πρέβεζα, 1-4 Οκτωβρίου 2002, σελ. 140.
77. A. X. Παπαγιάννης, H. N. Μπουμπουράκας, X.I. Δόβας, N. Ιωάννου και **N. I. Κατής**. 2002. Συχνότητα εμφάνισης εντομομεταδιδόμενων ιών σε καλλιέργειες κολοκυνθοειδών της Κύπρου. Περιλήψεις εργασιών 11ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Πρέβεζα, 1-4 Οκτωβρίου 2000, σελ. 143.
78. H. N. Μπουμπουράκας, A.Δ. Αυγελής, Π.Η. Κυριακοπούλου, A. Παρασκευόπουλος, K. Παπαχρήστου και **N. I. Κατής**. 2002. Παρουσία ιών του γένους *Crinivirus* σε καλλιέργειες κολοκυνθοειδών στην Ελλάδα και ανάπτυξη της μεθόδου της πολλαπλής αλυσιδωτής αντίδρασης της πολυμεράσης για την διάγνωσή τους. Περιλήψεις εργασιών 11ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Πρέβεζα, 1-4 Οκτωβρίου 2002, σελ. 144.
79. X. Παπαβασιλείου, X.I. Δόβας, A. X. Παπαγιάννης, A.Δ. Αυγελής, Π.Η. Κυριακοπούλου, K. Δούλιας και **N.I. Κατής**. 2002. Συχνότητα εμφάνισης εντομομεταδιδόμενων ιών σε καλλιέργειες κολοκυνθοειδών. Περιλήψεις εργασιών 11ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καλαμάτα, 3-5 Οκτωβρίου 2002, σελ. 115.
80. E.K. Χατζηβασιλείου, H. Μπουμπουράκας, S. Winter, D.E. Lesemann, A.Δ. Αυγελής και **N.I. Κατής**. 2002. Ιοί που προσβάλουν τον αρακά (*Pisum sativum* L.) στη χώρα μας. Περιλήψεις εργασιών 11ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Πρέβεζα, 1-4 Οκτωβρίου 2000, σελ. 131.
81. A.Δ. Αυγελής, N. Ροδιτάκης, X.I. Δόβας, **N.I. Κατής**, X. Βαρβέρη, N. Βασιλάκος και Φ. Μπέμ. 2002. Παρουσία του ιού του κίτρινου καρουλιάσματος των φύλλων της ντομάτας στην Ελλάδα. Περιλήψεις εργασιών 11ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Πρέβεζα, 1-4 Οκτωβρίου 2002, σελ. 43.
82. Κουμπούρης, Γ., **Κατής, N.** και Βασιλακάκης, Μ. 2001. Εξυγίανση από ιούς της νεκταρινιάς με θερμοθεραπεία και καλλιέργεια *in vitro*. 21<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο, Ελληνική Εταιρεία της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 8-10 Οκτωβρίου 2003, Ιωάννινα, Περιλήψεις Παρουσιάσεων, σελ. 172.
83. Τσιτσιπής, I.A., Γαργαλιάνου, I., Σέϊντος, K., Μίχαλακ, B., Μαργαριτόπουλος, I., Ζάρπας, K.Δ. και **Κατής, N.** 2003. Εποχική εμφάνιση και ποικιλότητα ειδών αφίδων σε καλλιέργειες καπνού. Σχέση με κίνδυνο μόλυνσης καπνού από ιούς. 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο 4-7 Νοεμβρίου 2003, Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 14.
84. Τσιτσιπής, I.A., Γαργαλιάνου, I., Μαργαριτόπουλος, I., Λυκουρέσης, Δ., **Κατής, N.**, Αυγελής, A., Ζάρπας, K.Δ. και Χριστάκης, Π. 2003. Ελληνική αφιδοπανίδα και γεωγραφική κατανομή των κυριότερων ειδών. 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο

- Εντομολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο 4-7 Νοεμβρίου 2003, Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 15.
85. Τσιτσιπής, Ι.Α., **Κατής, Ν.** Harrington, R. and Denholm, C. 2003. Examine: Πανευρωπαϊκή βάση δεδομένων συλλήψεων αφίδων σε δίκτυο αναρροφητικών παγίδων. 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο 4-7 Νοεμβρίου 2003, Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 84.
86. Μαλιόγκα, Β., Δόβας, Χ.Ι., Ευθυμίου, Κ. και **Κατής, Ν.Ι.** 2004. Ανίχνευση και διαφοροποίηση ιών-μελών της οικογένειας Comoviridae με τη χρήση ημι-εστιασμένης RT-PCR και φυλογενετικής ανάλυσης τμήματος της RdRp πολυμεράσης. 7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιολογίας, Ινστιτούτο Παστέρ, Αθήνα 14 και 15 Μαΐου, Πρακτικά σελ. 42.
87. Μαλιόγκα, Β., Δόβας, Χ.Ι., Ευθυμίου, Κ. και **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. Περιλήψεις εργασιών 12ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καστοριά, 12-15 Οκτωβρίου 2004, σελ. 61.
88. Μαλιόγκα, Β., Δόβας, Χ.Ι., Lesemann, D.E., Winter, S. και **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. Περιλήψεις εργασιών 12ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καστοριά, 12-15 Οκτωβρίου 2004, σελ. 62.
89. Δόβας, Χ.Ι., Ευθυμίου, Κ. και **Κατής, Ν.Ι.** 2004. Ανίχνευση και ταυτοποίηση ιών του γένους Tobamovirus με εστιασμένη RT-PCR-RFLP χρησιμοποιώντας εκφυλισμένους εκκινητές οι οποίοι περιέχουν dI, μαζί με ομόλογους εκκινητές που περιέχουν dG στη θέση της dI. Περιλήψεις εργασιών 12ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καστοριά, 12-15 Οκτωβρίου 2004, σελ. 80.
90. **Κατής, Ν.Ι.**, Δόβας, Χ.Ι. και Ευθυμίου, Κ. 2004. Παρουσία του ιού του νανισμού και της τραχύτητας των φύλλων του καλαμποκιού στη Βόρεια Ελλάδα. Περιλήψεις εργασιών 12ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καστοριά, 12-15 Οκτωβρίου 2004, σελ. 82.
91. Χουλιάρα, Μ., Μαλιόγκα, Β., Δόβας, Χ.Ι., Ευθυμίου, Κ., Παπαθανασίου, Κ., Σερέτη, Α., Χαρού, Α. και **Κατής, Ν.Ι.** 2004. Συχνότητα εμφάνισης και χαρακτηρισμός ιών που προσβάλλουν καλλιεργούμενα είδη της οικογένειας Ariaceae στην Ελλάδα. Περιλήψεις εργασιών 12ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Καστοριά, 12-15 Οκτωβρίου 2004, σελ. 89.
92. Αυγελής, Α., Σκοπελίτης, Γ., Καφούρος, Μ., Δημόπουλος, Μ., Γραμματικάκη, Γ. και **Κατής, Ν.Ι.** 2005. Ιώσεις της ντομάτας και το ντοματάκι της Σαντορίνης. Διεθνές Συνέδριο Μικρόκαρπης, Σαντορίνη 27-29 Ιουνίου 2005, Σελ. 27.
93. Μαθιουδάκης, Μ., Μαλιόγκα, Β., Δόβας, Χ., Βασιλακάκης, Μ., Ρουκά, Δ. και **Κατής, Ν.Ι.** 2005. Αιτιολογία της ασθένειας της παραμόρφωσης των καρπών κυδωνιάς (Quince deformation). 22<sup>ο</sup> Συνέδριο Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Περιλήψεις εργασιών σελ. 99.
94. Παπαγιάννης, Α.Χ., Ιωάννου, Θ., Καπαρή, Ν., Richter, J., Δόβας, Χ. και **Κατής, Ν.Ι.** 2005. Συχνότητα εμφάνισης ιολογικών ασθενειών σε καλλιέργειες ντομάτας της Κύπρου. 22<sup>ο</sup> Συνέδριο Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Περιλήψεις εργασιών σελ. 294.
95. Kanavaki, M.O., Margaritopoulos, T.J., **Katis, N.**, Skouras, P. and Tsitsipis, J.A. 2005. Transmission of potato virus Y (PVY) in tobacco plants by *Myzus persicae* nicotianae and *Myzus persicae* s. str (Hemiptera: Aphididae).

Sedmo Savetovanje o Zastiti Bilja. Soko Banja, November 15-18, Book of abstracts pp. 88.

96. Μαλιόγκα, Β. Ι., Δόβας, Χ. Ι. και 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<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιολογίας, 12-14 Μαΐου, Θεσσαλονίκη, Περίληψεις εργασιών Σελ. 62.

97. Μαθιουδάκης, Μ. Μ., Μαλιόγκα, Β. Ι., Δόβας, Χ. Ι. και Κατής, Ν.Ι. 2006. Ανάπτυξη εστιασμένης RT-PCR για την ανίχνευση στελεχών του ιού της βοθρίωσης του ξύλου (κορμού) της μηλιάς (*Apple Stem Pitting virus*, ASPV) σε γιγαρτόκαρπα. 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιολογίας, 12-14 Μαΐου, Θεσσαλονίκη, Περίληψεις εργασιών Σελ. 65.

98. Μαλιόγκα, Β. Ι., Δόβας, Χ. Ι. και Κατής, Ν.Ι. 2006. Ιοί του γένους Ampelovirus που συγγενεύουν φυλογενετικά με τον GLRaV-5: Γενετική συγγένεια και ανίχνευση. 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιολογίας, 12-14 Μαΐου, Θεσσαλονίκη, Περίληψεις εργασιών Σελ. 63-64.

99. Μαλιόγκα, Β.Ι., Δόβας, Χ.Ι. και Κατής, Ν.Ι. 2006. Ιοί του γένους *Ampelovirus* που συγγενεύουν φυλογενετικά με τον GLRaV-5: Γενετική συγγένεια και ανίχνευση. Περίληψεις εργασιών 13ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 16-19 Οκτωβρίου 2006, σελ. 58.

100. Μαλιόγκα, Β.Ι., Δόβας, Χ.Ι. και 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. Περίληψεις εργασιών 13ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 16-19 Οκτωβρίου 2006, σελ. 68.

101. Μαλιόγκα, Β.Ι., Δόβας, Χ.Ι., Δρούγκας, Ε.Β., Ευθυμίου, Κ.Ε. και Κατής, Ν.Ι. 2006. Ανίχνευση ιών των γενών *Closterovirus*, *Foveavirus* και *Ilarvirus* στην κερασιά. Περίληψεις εργασιών 13ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 16-19 Οκτωβρίου 2006, σελ. 131.

102. Σαΐνης, Π.Α., Δόβας, Χ.Ι. και Κατής, Ν.Ι. 2006. Εστιασμένη PCR με γενικούς και εξειδικευμένους εκκινητές για την ανίχνευση φυτοπλάσμάτων σε διάφορους ξενιστές στην Ελλάδα. Περίληψεις εργασιών 13ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 16-19 Οκτωβρίου 2006, σελ. 21.

103. Μαθιουδάκης, Μ.Μ., Δόβας, Χ.Ι. και Κατής, Ν.Ι. 2006. Φυλογένεια και γενετική παραλλακτικότητας του ιού της βοθρίωσης του ξύλου της μηλιάς (*Apple stem pitting foveavirus*, ASPV). Περίληψεις εργασιών 13ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 16-19 Οκτωβρίου 2006, σελ. 69.

104. Παπαγιάννης, Λ. Χ., Αυγελής, Α.Δ., Ιωάννου, Ν. και Κατής, Ν.Ι. 2006. Η ασθένεια του κίτρινου καρουλιάσματος των φύλλων της ντομάτας στην Ελλάδα και την Κύπρο. Περίληψεις εργασιών 13ου πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 16-19 Οκτωβρίου 2006, σελ. 59.



105. Μαθιουδάκης, Μ.Μ., Μαλιόγκα, Β.Ι., Χρυσόστομος Ι. Δόβας, Χ.Ι., Μπαρμπαγιάννης, Ν. και Κατής, Ν.Ι. 2006. Ανάπτυξη εστιασμένης RT-PCR για την ανίχνευση του ASPV και συσχέτιση του ιού με την ασθένεια της παραμόρφωσης των καρπών της κυδωνιάς. Περιλήψεις εργασιών 13ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 16-19 Οκτωβρίου 2006, σελ. 129.
106. Μαλιόγκα, Β.Ι., Σαΐνης, Π.Α., Χαρού, Α.Θ., Λώτος, Λ., Δήμου, Δ., Δόβας, Χ.Ι. και Κατής, Ν.Ι. 2006. Επισκόπηση της ιολογικής κατάστασης αμπελώνων στη ζώνη VQPR της Κορινθίας και της Αργολίδας. Περιλήψεις εργασιών 13ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 16-19 Οκτωβρίου 2006, σελ. 61.
107. Παπαγιάννης, Λ.Χ., Σαββίδης, Α., Χατζηαυξέντης, Κ., Καπαρή, Θ., Ιωάννου, Ν., Χ. Δόβας, Χ.Ι. και Ν. Ι. Κατής, Ν.Ι. 2006. Συχνότητα εμφάνισης ιολογικών ασθενειών σε καλλιέργειες ντομάτας της Κύπρου. Περιλήψεις εργασιών 13ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 16-19 Οκτωβρίου 2006, σελ. 148.
108. Παπαγιάννης, Λ.Χ., Καπαρή, Θ., Μηνά, Γ., Σαββίδης, Σ., Ιωάννου, Ν., Δόβας, Χ.Ι. και Ν. Ι. Κατής, Ν.Ι. 2006. Εμφάνιση ιολογικών ασθενειών σε καλλιέργειες αμπέλου της Κύπρου. Περιλήψεις εργασιών 13ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 16-19 Οκτωβρίου 2006, σελ. 147.
109. Μαθιουδάκης, Μ.Μ. και Κατής, Ν.Ι. 2006. Φυλογενετική ανάλυση του ιού της χλωρωτικής κηλίδωσης των φύλλων της μηλιάς (*Apple chlorotic leaf spot virus*, ACLSV) και η επίδραση του ξενιστή στη δομή των πληθυσμών του. Περιλήψεις εργασιών 13ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 16-19 Οκτωβρίου 2006, σελ. 128.
110. Χαρού, Α.Θ., Βαρβάρα Ι. Μαλιόγκα, Β.Ι., Μαθιουδάκης, Μ.Μ., Ευθυμίου, Κ.Ε., Λάμπρος Χ. Παπαγιάννης, Λ.Χ. και Κατής, Ν.Ι. 2006. Συχνότητα εμφάνισης των ιών PNRSV, PDV και ACLSV σε καλλιέργειες αμυγδαλιάς σε Ελλάδα και Κύπρο. Περιλήψεις εργασιών 13ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 16-19 Οκτωβρίου 2006, σελ. 163.
111. Μαθιουδάκης, Μ.Μ., Ευθυμίου, Κ. και Κατής, Ν.Ι. 2006. Ταυτοποίηση ιών που προσβάλλουν το καπνόδενδρο (*Nicotiana glauca*) στην Ελλάδα. Περιλήψεις εργασιών 13ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 16-19 Οκτωβρίου 2006, σελ. 21.
112. Μαθιουδάκης, Μ.Μ., Μαλιόγκα, Β.Ι. και Κατής, Ν.Ι. 2006. Παρουσία των ACLSV και ASPV σε καλλιεργούμενα, καλλωπιστικά και αυτοφυή είδη *Rosaceae* στην Ελλάδα. Περιλήψεις εργασιών 13ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 16-19 Οκτωβρίου 2006, σελ. 130.
113. Ν. Ι. Κατής, Κ.Ε. Ευθυμίου, Χ. Ι. Δόβας, Β.Ι. Μαλιόγκα, Λ.Χ. Παπαγιάννης, Α. Δ. Αυγελής, Ε. Κιάρας και Α. Παρασκευόπουλος. 2006. Επιδημίες ιών που μεταδίδονται με αλευρώδεις σε καλλιέργειες ντομάτας και κολοκυνθοειδών: εξάπλωση και στρατηγικές αντιμετώπισης. Περιλήψεις εργασιών 13ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 16-19 Οκτωβρίου 2006, σελ. 77.
114. Παπαγιάννης, Λ.Χ., Σεραφείδης, Ν.Α., Κατής, Ν.Ι., Χατζηστύλλη, Μ. και Brown, J.K. 2007. Ταυτοποίηση και χαρακτηρισμός των βιοτύπων του αλευρώδη *Bemisia tabaci* (Gennadius) (Homoptera: Aleyrodidae) σε Ελλάδα και Κύπρο. 8ο Εντομολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ.138-139.
115. Μαργαριτόπουλος, Ι.Τ., Καναβάκη, Ο.Μ., Τσαμαντάκη, Κ., Κατής, Ν.Ι. και Τσιτσιπής, Ι.Α. 2007. Παρεμόδιση μετάδοσης του ιού PVY σε καπνό από την αφίδα *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera: Aphididae) με το εντομοκτόνο pymetrozine-Καταγραφή ανθεκτικότητας στο εντομοκτόνο σε Ελληνικούς πληθυσμούς της αφίδας. 12ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 400-401.

116. Παπαγιάννης, Λ.Χ., Brown, J.K., Idris, A.M., Παρασκευόπουλος, Α. και **Κατής, Ν.Ι.** 2008. Επιδημιολογία και χαρακτηρισμός των ιών του γένους Begomovirus και των βιοτύπων του αλευρώδη Bemisia tabaci σε Ελλάδα και Κύπρο. Περιλήψεις εργασιών 14ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, 7-10 Οκτωβρίου 2008, σελ. 83.
117. Παπαγιάννης, Λ.Χ., Πουλλής, Κ., Τσάλτας, Δ. και **Κατής, Ν.Ι.** 2008. Πρώτη αναφορά του ιού της πράσινης ποικιλοχλώρωσης με μωσαϊκό της αγγουριάς (Cucumber green mottle mosaic virus, CGMMV) σε καλλιέργειες καρπουζιάς στην Κύπρο. Περιλήψεις εργασιών 14ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, 7-10 Οκτωβρίου 2008, σελ. 156.
118. Μαλιόγκα, Β.Ι., Σκιαδά, Φ.Γ., Γρηγοριάδου, Κ., Ελευθερίου, Ε.Π. και **Κατής, Ν.Ι.** 2008. Εξυγίανση δυο ποικιλιών της αμπέλου από έναν ιό του γένους Ampelovirus (GLRaV-Pr) και τον σχετιζόμενο με τη βοθρίωση του κορμού του Rupestrus ιό 1 (RSPaV-1). Περιλήψεις εργασιών 14ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, 7-10 Οκτωβρίου 2008, σελ. 155.
119. 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. Περιλήψεις εργασιών 14ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, 7-10 Οκτωβρίου 2008, σελ. 27.
120. Κατσιάνη, Α.Θ., Μαλιόγκα, Β.Ι., Ευθυμίου, Κ., Vovlas, C. και **Κατής, Ν.Ι.** 2008. Μοριακή ανίχνευση και μελέτη της παραλλακτικότητας του ιού της χλωρωτικής κηλίδωσης της μηλιάς (ACLSV) σε αυτοφυή, καλλωπιστικά και καλλιεργούμενα της οικογένειας Rosaceae. Περιλήψεις εργασιών 14ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, 7-10 Οκτωβρίου 2008, σελ. 152.
121. Μαθιουδάκης, Μ.Μ., Candresse, T., Μαλιόγκα, Β.Ι., Barone, M., Ragozzino, A. και **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. Περιλήψεις εργασιών 14ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, 7-10 Οκτωβρίου 2008, σελ. 154.
122. Μαλιόγκα, Β.Ι., Σκιαδά, Φ.Γ., Γρηγοριάδου, Κ., Ελευθερίου, Ε.Π. και **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 Rupestrus ιό 1(RSPaV-1). Περιλήψεις εργασιών 14ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, 7-10 Οκτωβρίου 2008, σελ. 155.
123. Σκιαδά, Φ.Γ., Γρηγοριάδου, Κ., Μαλιόγκα, Β.Ι., **Κατής, Ν.Ι.** και Ελευθερίου, Ε.Π. 2008. Εξυγίανση της ποικιλίας Αγιωργίτικο (Vitis vinifera L.) από τους ιούς GLRa-1 και RSPaV-1. Περιλήψεις εργασιών 14ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, 7-10 Οκτωβρίου 2008, σελ. 160.
124. Μαλιόγκα, Β.Ι., Δόβας, Χ.Ι., Λώτος, Λ., Ευθυμίου, Κ. και **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<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιολογίας, 20-22 Νοεμβρίου, Αθήνα, σελ. 69.
125. Μαλιόγκα, Β.Ι., Δόβας, Χ.Ι., Λώτος, Λ., Ευθυμίου, Κ. και **Κατής, Ν.Ι.** 2008. Ανάλυση του γονιδιώματος και ανοσοανίχνευση ενός νέου ιού του γένους Ampelovirus. 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΟΣΜΟΣ, Αθήνα, 12-14 Δεκεμβρίου, Σελ. 139.
126. Παπαγιάννης, Λ.Χ. και **Κατής, Ν.Ι.** 2008. Αυτοφυή φυτά ως εναλλακτικοί ξενιστές του ιού του κίτρινου καρουλιάσματος των φύλλων της τομάτας

- (Tomato yellow leaf curl virus, TYLCV) στην Κύπρο. 15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 11-12 Δεκεμβρίου, Θεσσαλονίκη, Περιλήψεις ανακοινώσεων, Σελ. 64.
127. Μαργαριτόπουλος, Ι.Τ., Δόβας, Ι.Χ., Γούναρης, Ι., Σκούρας, Π., Καναβάκη, Ο.Μ., **Κατής, Ν.Ι.** και Τσιτσιπής, Ι.Α. 2009. Η αλληλούχηση της καμιαδικής πρωτεΐνης του αφιδομεταδιδόμενου ιού Υ της πατάτας δείχνει πολλαπλή εισαγωγή του ιού στην καλλιέργεια καπνού στην Ελλάδα από διαφορετικές γενετικές δεξαμενές. 12<sup>ο</sup> Εντομολογικό Συνέδριο, Αλεξανδρούπολη, σελ.210-212.
  128. Καλογήρου, Χ.Χ., Μαργαριτόπουλος, Ι.Τ. και **Κατής, Ν.Ι.** 2009. Στοιχεία μετάδοσης του ιού του μωσαϊκού του γογγυλιού (Turnip mosaic virus, TuMV). Μια πρώτη προσέγγιση. 13<sup>ο</sup> Εντομολογικό Συνέδριο, Αλεξανδρούπολη, σελ. 248-250.
  129. Μαργαριτόπουλος, Ι.Τ., Βουδούρης, Κ.Χ. και **Κατής, Ν.Ι.** 2009. Εξάπλωση της αφίδας του αμπελιού *Aphis illinoisensis* (Hemiptera: Aphididae) στην Ελληνική ενδοχώρα. Πρώτες καταγραφές στη Θεσσαλία και την Δυτική Μακεδονία. Πρακτικά 13<sup>ου</sup> Εντομολογικού Συνεδρίου, Αλεξανδρούπολη, σελ. 125-127.
  130. Παπαγιάννης, Λ.Χ., Σεραφείδης, Ν., **Κατής, Ν.Ι.**, Χατζηστυλλή, Μ., Ιωάννου, Ν. και Brown, J.K. 2009. Μοριακή ταυτοποίηση των βιοτύπων του αλευρώδη *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) με τη μέθοδο TaqMan PCR. Πρακτικά 13<sup>ου</sup> Εντομολογικού Συνεδρίου, Αλεξανδρούπολη, σελ. 175-176.
  131. Παππή, Π.Γ., Δόβας, Χ.Ι., Ευθυμίου, Κ.Ε. και Κατής, Ν.Ι. 2010. Ανάπτυξη μοριακής μεθόδου ανίχνευσης Real time PCR για την ανίχνευση και ποσοτικοποίηση στελεχών του EMDV σε διάφορους ξενιστές. Περιλήψεις εργασιών 15ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, 5-8 Οκτωβρίου 2010, σελ. 112.
  132. Παππή, Π.Γ., Μοράκη, Κ.Ν., Ντάσιου, Π.Σ., Ευθυμίου, Κ.Ε. και Κατής, Ν.Ι. 2010. Ορολογική ανίχνευση των AMV και CMV σε καλλιέργειες μελιτζάνας και σε αυτοφυή φυτά της Βόρειας Ελλάδας με την ανοσοενζυμική δοκιμή ELISA και μοριακός χαρακτηρισμός των απομονώσεων του CMV. Περιλήψεις εργασιών 15ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, 5-8 Οκτωβρίου 2010, σελ. 182.
  133. 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 2010, σελ. 176.
  134. 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 2010, σελ. 110.
  135. Μπάρδας, Γ.Α., Μπάλλας, Ε., Μαυροδήμος, Κ. και Κατής, Ν. 2010. Επίδραση βιολογικών παραγόντων στην ανάπτυξη υποκειμένων GF-677 και στην αντιμετώπιση μικτών προσβολών από *Pythium ultimum* και *Rhizoctonia solani* κατά τη φάση της σκληραγώγησης. Περιλήψεις

- εργασιών 15ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, 5-8 Οκτωβρίου 2010, σελ. 190.
136. Λώτος, Α., Ευθυμίου, Κ., Μαλιόγκα, Β.Ι. και Κατής, Ν.Ι. 2010. Ανάπτυξη μιας μεθόδου μοριακής ανίχνευσης ιών του γένους *Poleovirus*. Περιλήψεις εργασιών 15ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, 5-8 Οκτωβρίου 2010, σελ. 111.
137. Λώτος, Α., Ευθυμίου, Κ., Μαλιόγκα, Β.Ι. και Κατής, Ν.Ι. 2010. Μερικός χαρακτηρισμός ενός *Poleo*-ιού που σχετίζεται με τον ίκτερο της πιπεριάς. Περιλήψεις εργασιών 15ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, 5-8 Οκτωβρίου 2010, σελ. 179.
138. Παπαγιάννης, Α.Χ., Brown, J.K., Παρασκευόπουλος, Α. και Κατής, Ν.Ι. 2010. Ταυτοποίηση και επιδημιολογικά χαρακτηριστικά των ιών που σχετίζονται με την ασθένεια του κίτρινου καρουλιάσματος των φύλλων της τομάτας σε Ελλάδα και Κύπρο. Περιλήψεις εργασιών 15ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, 5-8 Οκτωβρίου 2010, σελ. 113.
139. Δημητρίου, Χ.Ν., Παπαγιάννης, Α.Χ. Ορφανίδου, Χ., Φωτίου, Ι. και Κατής, Ν.Ι. 2010. Εύρος ξενιστών και χαρακτηρισμός των ιών του γένους *Cripovirus* και των αλευρωδών-φορέων που σχετίζονται με τον ίκτερο της τομάτας στην Ελλάδα. Περιλήψεις εργασιών 15ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Κέρκυρα, 5-8 Οκτωβρίου 2010, σελ. 173.
140. Αυγελής, Α., Ορφανίδου, Χ., Δήμου, Ν.Α. και Κατής, Ν.Ι. 2011. Ιολογικά προβλήματα γηγενών ποικιλιών αμπέλου των κυκλάδων. Τεύχος Περιλήψεων 25<sup>ου</sup> Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Λεμεσός, Κύπρος, 1 έως 4 Νοεμβρίου, σελ.57.
141. Παπαγιάννης, Α., Δημητρίου, Χ., Παρασκευόπουλος, Α. και Κατής, Ν.Ι. 2011. Ιοί που μεταδίδονται με αλευρώδεις σε καλλιέργειες τομάτας στην Ελλάδα και την Κύπρο. Τεύχος Περιλήψεων 25<sup>ου</sup> Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Λεμεσός, Κύπρος, 1 έως 4 Νοεμβρίου, σελ.51.
142. Ευθυμίου, Κ.Ε., Γάτσιος, Α.Π., Αρετάκης, Κ.Χ., Παπαγιάννης, Α. και Κατής, Ν.Ι. 2011. Πρώτη αναφορά του ιού του μωσαϊκού του πεπίνου (*Perino mosaic virus*, *PerMV*) σε καλλιέργειες τομάτας στην Ελλάδα. Τεύχος Περιλήψεων 25<sup>ου</sup> Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Λεμεσός, Κύπρος, 1 έως 4 Νοεμβρίου, σελ.291.
143. Παπαγιάννης, Α., Κτωρίδης, Δ., Χατζηαυξέντης, Κ., Σαββίδης, Α. και Κατής, Ν.Ι. 2011. Ζιζάνια ξενιστές του ιού του κίτρινου καραουλιάσματος των φύλλων της τομάτας στην Κύπρο. Τεύχος Περιλήψεων 25<sup>ου</sup> Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Λεμεσός, Κύπρος, 1 έως 4 Νοεμβρίου, σελ.293.
144. 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 2012, σελ. 33.
145. Παππή, Π.Γ., Δόβας, Χ.Ι., Ευθυμίου, Κ.Ε., Μαλιόγκα, Β.Ι. και Κατής, Ν.Ι. 2012. Προσδιορισμός της νουκλεοτιδικής 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 2012, σελ. 81.

146. 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 2012, σελ. 82.
147. 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 2012, σελ. 83.
148. 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 2012, σελ. 84.
149. 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 2012, σελ. 85.
150. Παπαγιάννης, Λ.Χ., Παρασκευόπουλος, Α. και Κατής, Ν.Ι. Η ασθένεια του κίτρινου καρουλιάσματος των φύλλων της τομάτας στην ανατολική Μεσογειακή λεκάνη: Παθογόνοι ιοί, διάδοση, ξενιστές και χαρακτηριστικά μετάδοσης. Περιλήψεις εργασιών 16ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου 2012, σελ. 86.
151. Λώτος, Λ., Τσιάλας, Ι.Θ., Μαλιόγκα, Β.Ι., Καλούμενος, Ν., Ελευθερωχορινός, 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 2012, σελ. 137.
152. Ευθυμίου, Κ.Ε., Παππή, Π.Γ., Λώτος, Λ., Κατσιάνη, Α.Θ., Γκαβαλέκα, Σ. και Κατής, Ν.Ι. 2012. Συχνότητα εμφάνισης διαφόρων παθογόνων σε νέους οπωρώνες ροδακινιάς. Περιλήψεις εργασιών 16ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου 2012, σελ. 142.
153. Λώτος, Λ., Ορφανίδου, Χ.Γ. και Κατής, Ν.Ι. 2012. Πρώτη αναφορά του ιού της λεύκανσης των νεύρων της μολόχας (MVCV) και του κίτρινου μωσαϊκού της φασολιάς (BYMV) στην Ελλάδα. Περιλήψεις εργασιών 16ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου 2012, σελ. 145.
154. Λώτος, Λ., Τσιάλας, Ι.Θ. και Κατής, Ν.Ι. 2012. Πρώτη αναφορά ενός συγγενούς με τον BLRV ιού σε τρία είδη ψυχανθών. Περιλήψεις εργασιών 16ου πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου 2012, σελ. 146.
155. Μοράκη, Κ., Ορφανίδου, Χ.Γ., Μαλιόγκα, Β.Ι., Γραμματικάκη, Γ., Αυγελής, Α. και Κατής, Ν.Ι. 2012. Μοριακή ανίχνευση του ιού A 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 2012, σελ. 148.
156. 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 2012, σελ. 149.
157. 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<sup>ου</sup> Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15 έως 18 Οκτωβρίου, σελ. 69.
158. 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<sup>ου</sup> Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15 έως 18 Οκτωβρίου, σελ.224.
159. Μαρούντας, Ι., Τόπαλης, Π., Διαλυνάς, Ε., Μαργαριτόπουλος, Ι.Τ., Ελευθεροχωρινός, Η., Μαλανδράκης, Α., Καραογλανίδης, Γ., Κατής, Ν.Ι., Βουδούρης, Κ.Χ., Ροδιτάκης, Ε., Τζωρτζακάκης, Ε.Α., Τσαγκαράκου, Α., Βόντας, Ι. και Λούης, Χ. 2013. Ανάπτυξη πληροφορικού συστήματος (οντολογίας και βάσης δεδομένων) για την αποτελεσματικότερη διαχείριση της χημικής καταπολέμησης κύριων εχθρών της ελληνικής γεωργίας. 15ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Καβάλα 2013, Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 101.
160. Κατής, Α.Ν., Βουδούρης, Κ.Χ., Σκούρας, Π.Ι., Κατής, Ν.Ι. και Μαργαριτόπουλος, Ι.Τ. 2013. Ανθεκτικότητα και γενετική δομή πληθυσμών του *Myzus persicae* (Hemiptera: Aphididae) υπό πίεση επιλογής από εντομοκτόνα σε αγροικοσυστήματα ροδακινιάς και καπνού. 15ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Καβάλα 2013, Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 128.

### C. ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. **Katis, N.** and Gibson, R. W. 1984. Aphid transmission of two strains of potato virus Y (PVY) from doubly and singly infected plants. Annual Meeting organized by the Association of Applied Biologists (A.A.B.) on "CROP PROTECTION IN EVOLVING AGRICULTURE". University of Reading, 25-27 September 1984, p. 33.
2. Harrington, R., **Katis, N.** and Gibson, R. W. 1985. Monitoring aphid vectors of potato virus Y. Annual Meeting organized by the Association of Applied Biologists (A.A.B.) on "FROM RESEARCH TO EFFICIENT PRODUCTION AND IMPROVED QUALITY". University of Reading, 24-26 September 1985.
3. Katsirdakis, K. X., Potter-Damoulakis, U. J., **Katis, N. I.** and Roubelakis-Angelakis, K. A 1987. Comparative study of pollen grain from Grapevine fanleaf infected and non-infected grapevines (*Vitis Vinifera*). Ninth meeting of the International Council for the study of the viruses and virus diseases of the grapevine Kiryat-Anavim, ISRAEL, SEPTEMBER 6-11, 1987, p. 13.

4. **Katis, N. J.**, Rumbos, J. Ch. Roubelakis-Angelakis, K. A. 1987. Factors affecting detection of grapevine fanleaf virus by enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA). Abstracts of papers given at the meeting in " INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL FACTORS ON THE CONTROL OF GRAPE PESTS, DISEASES AND WEEDS, Thessaloniki, Greece, 6-8 October, p. 25.
5. Economou, A., **Katis, N.**, Vakouftsis, G. and Nikolakaki, P. 1990. Elimination of mottle virus from in vitro-heated carnation cultures. 7th Intern. Congress of Plant Tissue and Cell Culture, Amsterdam, Abstracts pp. 380.
6. **Katis, N.**, Hatziloukas, S., Tsagri, M., Rumbos, I.Ch. and Roubelakis-Angelakis, K.A. 1990. Presence of Closteroviruses and Viroids in Greek grapevine varieties with symptoms of leaf roll and stem pitting diseases. 10th Meeting of the International Council for the study of Viruses and Virus Diseases of the Grapevine. Abstracts of papers, p. 73.
7. **Katis, N.**, Chrysohoou, A. and Woods, R. 1992. Tobacco viruses in Greece. Information Bulletin, CORESTA, Abstracts, P19.
8. Tsitsipis, J. A., **Katis, N. J.**, Papapanayotou, A., Liapi, S., Gargalianou, J. and Alexandri, M. 1995. Potato virus Y spread in potato fields in relation to aphid populations in Northern Greece. 6th International Plant Virus Epidemiology Symposium, Jerusalem, Israel, Abstracts, p. 20.
8. Ivanovic, D., Osler, R., **Katis, N. I.**, Ivanovic, M. and Ignjatovic, D. 1995. Principal maize viruses in Mediteranean countries. VII Conference on Virus Diseases of Poaceae, Versailles, France, abstracts, p. 25.
9. Avgelis, A., Tsitsipis, J. A., **Katis, N.**, Papapanayotou, A., Liapi, S., Gargalianou, J. and Alexandri, M. 1995. Survey of potato viruses and PVY spread in potato fields in relation to aphid populations. The EAPR Virology Section Meeting, Slovenia, pp. 20-21.
10. Chatzivassiliou, E., Livieratos, J., Avgelis, A., **Katis, N.** and Lykouressis, D. 1995. Occurrence of tospoviruses in Greece. International Symposium on Tospoviruses and Thrips of Floral and Vegetable Crops, Abstracts p. 28.
11. Tsitsipis, J.A., **Katis, N.** and Ivanovic, D. 1995. Aphids causing direct and indirect damage to maize in Greece. XVIIIth IWGO Meeting in Turda, Romania, Volume XV (2): p 23.
12. Tsitsipis, J.A., Lykouressis, D., **Katis, N.**, Eastop, V.F., Gargalianou, J., Papapanayotou, A., Liapi, S., Alexandri, M. and Chalkia, C. 1996. Enriching our knowledge on the Greek aphidofauna by setting up a network of Rothamsted type suction traps. XX International Congress of Entomology, Firenze, Italy, August 25-31 1996, Proceedings p. 91.
13. **Katis, N.**, Lykouressis, D. P., Tsitsipis, J.A. and Papapanayotou, A. 1996. Spread of zucchini yellow mosaic virus (ZYMV) in relation to aphid populations and its transmission by different aphid species. XX International Congress of Entomology, Firenze, Italy, August 25-31 1996, Proceedings p. 478.
14. Ivanovic, D., **Katis, N.**, Levic, J. and Ivanovic, M. 1996. Frequency of maize dwarf mosaic virus occurrence in Greece and Yugoslavia and symptom variation of the disease. XVIIth Conference on Genetics, Biotechnology and Breeding of Maize and Sorghum, October 20-25, Thessaloniki-Greece, Abstracts p. 116.
15. Tsitsipis, J.A., **Katis, N.**, Avgelis, A.D., Gargalianou, J. and Papapanayotou, A. 1997. Aphid populations and potato virus Y potyvirus (PVY) spread in potato fields. Fifth International Symposium on Aphids, Aphids in Natural Ecosystems, Leon (Spain), 15-19 September 1997, Abstracts pp. 89.

16. Tsitsipis, J.A., Lykouressis, D.P., **Katis, N.** and Avgelis, A.D. 1997. Aphid species diversity demonstrated by suction trap captures in different areas in Greece. Fifth International Symposium on Aphids. Aphids in Natural Ecosystems, Leon (Spain), 15-19 September 1997, Abstracts pp. 60.
17. Karandinos, M.G., Tsitsipis, J.A., Lykouressis, D.P. and **Katis, N.** 1997. Community analysis of aphids data sets from various crops and regions of Greece. Fifth International Symposium on Aphids. Aphids in Natural Ecosystems, Leon (Spain), 15-19 September 1997, Abstracts pp. 78.
18. Avgelis, A.D., Rumbos, I., **Katis, N.**, Rumbu, A., Nikolaou, N. and Dimou, D. 1997. Association of Closteroviruses GLRaV 1 and GLRaV 3 with leafroll symptoms in Greek vineyards. 12th Meeting of the International Council for the study of Viruses and Virus-like Diseases of the Grapevine (ICVG), 28th-2nd October 1997, Lisbon, Portugal, Extended Abstracts pp. 117-118.
19. **Katis, N.**, Chatzivassiliou, E., Clay, C.M., Avgelis, A.D. and Manoussopoulos, I. 1997. Occurrence of eggplant mottled dwarf nucleorhabdovirus in tobacco crops in Greece. Meeting of the CORESTA Agronomy and Phytopathology study groups, Montreux, Switzerland, October 6-9, 1997, Abstracts p. 8.
20. Chatzivassiliou, E.K., **Katis, N. I.** and Peters, D. 1998. The transmission rate of tomato spotted wilt virus by *Thrips tabaci* populations grown on tobacco or non-tobacco hosts. Fourth international Symposium on Tospoviruses and Thrips in Floral and Vegetable crops. Wageningen, The Netherlands.
21. Chatzivassiliou, E.K., Mpoumpourakas, I., Drossos, E., Eleftherohorinos, I., Jenser, G., Peters, D. and **Katis, N. I.** 1998. A different prevalence of weeds, susceptible to tomato spotted wilt virus in tobacco and greenhouse cultivated crops in Greece. In: Recent progress on Tospovirus Research, D. Peters & R. Goldbach (eds). Wageningen Agricultural University, Section Virology, p. 98.
22. Dovas, C.I., Hatziloukas, E., Salomon, R. and **Katis, N. I.** 1998. Use of polymerase chain reaction methods for detection of garlic potyviruses.
23. **Katis, N.I.**, Tsitsipis, J.A., Lykouressis, D.P., Papapanayotou, A., Kokinis, G.M. and Manoussopoulos, I.N. 1999. Transmission of zucchini yellow mosaic potyvirus (ZYMV) by different aphid species non-colonizing cucurbits. VIIIth International Plant Virus Epidemiology Symposium, Spain, April 11-16.
24. Chatzivassiliou, E.K., **Katis, N.I.** and Peters, D. 1999. Transmission of tomato spotted wilt tospovirus (TSWV) by *Thrips tabaci* populations and determination of the median latent period. VIIIth International Plant Virus Epidemiology Symposium, Spain, April 11-16.
25. Chatzivassiliou, E.K., Zintzaras, I., Jenser, G. and **Katis, N.I.** 1999. Temporal and spatial spread of tomato spotted wilt (TSWV) in relation to thrips populations in tobacco crops in Northern Greece. VIIIth International Plant Virus Epidemiology Symposium, Spain, April 11-16.
26. Chatzivassiliou, E.K., Livieratos, I., Jenser, G., Vovlas, C. and **Katis, N.I.** 1999. Ornamental, weeds and thrips fauna associated with tospoviruses in Greece and Southern Italy. VIIIth International Plant Virus Epidemiology Symposium, Spain, April 11-16.
27. **Katis, N.I.**, Tsitsipis, J.A., Lykouressis, D.P., Papapanayotou, A., Kokinis, G.M. and Manoussopoulos, I.N. 1999. Transmission of zucchini yellow mosaic potyvirus (ZYMV) by different aphid species non-colonizing cucurbits. VIIIth International Plant Virus Epidemiology Symposium, Spain, April 11-16.
28. Chatzivassiliou, E.K., **Katis, N.I.** and Peters, D. 1999. Transmission of tomato spotted wilt tospovirus (TSWV) by *Thrips tabaci* populations and



determination of the median latent period. International Plant Virus Epidemiology Symposium, Spain, April 11-16, Abstracts p. 42-43.

29. Chatzivassiliou, E.K., Zintzaras, I., Jenser, G. and **Katis, N.I.** 1999. Temporal and spatial spread of tomato spotted wilt (TSWV) in relation to thrips populations in tobacco crops in Northern Greece. VIIth International Plant Virus Epidemiology Symposium, Spain, April 11-16.

30. Chatzivassiliou, E.K., Livieratos, I., Jenser, G., Vovlas, C. and **Katis, N.I.** 1999. Ornamental, weeds and thrips fauna associated with tospoviruses in Greece and Southern Italy. VIIth International Plant Virus Epidemiology Symposium, Spain, April 11-16, pp. 123-124.

31. Smyrnioudis, I.N., Harrington, R. and **Katis, N.** 1999. Life cycles of cereal aphids in Greece.

32. Kyriakopoulou, P.E. and **Katis, N.** 1999. Cucurbit virus diseases in Greece. A review. EPPO/ MPU Conference on Cucurbitaceous and Solanaceous Vegetable diseases in the Mediterranean Area, Kerkyra, 11-14 October, Abstracts pp. 46-47.

33. Tsitsipis, J.A., **Katis, N.I.**, Gargalianou, I., Chatzivassiliou, E.K., Eythimiou, K., Panagiotaki, L. and Tomara, N. 2000. Aphid populations and spread of aphid-borne viruses in tobacco crops in Greece. XXI International Congress of Entomology, Foz do Iguassu, Brazil, August 20-26 2000, Abstract book II, p. 818.

34. Chatzivassiliou, E.K., Peters, D. and **Katis, N.I.** 2000. The median acquisition and inoculation access period of *Thrips tabaci* Lindeman males and females in the transmission of tomato spotted wilt tospovirus. XXI International Congress of Entomology, Foz do Iguassu, Brazil, August 20-26 1996, Abstract book II, p. 813.

35. **Katis, N.I.**, Tsitsipis, J.A., Lykouressis, D.P., Papapanayotou, A., Gargalianou, J., Kokinis, G. and Manoussopoulos, I.N. 2000. New aphid vectors of zucchini yellow mosaic potyvirus and their role in its epidemiology in Greece. XXI International Congress of Entomology, Foz do Iguassu, Brazil, August 20-26 1996, Abstract book II, p. 815.

36. Chatzivassiliou, E.K., Peters, D. and **Katis, N.I.** 2000. Transmission of tomato spotted wilt tospovirus (TSWV) by *Thrips tabaci* lindeman populations and determination of transmission parameters. Embo Workshop PLANT VIRUS INVASION AND HOST DEFENCE, 28 May-1 June 2000, Abstracts pp. 69.

37. Chatzivassiliou, E.K., Jenser, G., Vovlas, C. and **Katis, N.I.** 2000. Host plants and thrips vectors of tomato spotted wilt tospovirus (TSWV) in Greece. 5<sup>th</sup> Congress of the European Foundation for Plant Pathology, 18-22 September, Italy, Book of abstracts pp. 92.

38. Leventakis, N., Dovas, C.I., Koutoukidis, A., Koutsika-Sotiriou, M. and **Katis, N.I.** 2000. Introduction of a scheme for the sanitary and clonal selection of garlic in Greece. 2<sup>nd</sup> BALKAN SYMPOSIUM on Vegetables and Potatoes, 11-15 October, 2000, Thessaloniki, Greece, Book of Abstracts p. 28.

39. **Katis, N.I.**, Winter, S., Livieratos, I., Boubourakas, I. and I.A. Tsitsipis, J.A. 2000. Epidemics of beet-pseudo yellows virus in glasshouse melon and cucumber crops in Greece. Ragusa (Sicily) Meeting, 27<sup>th</sup>-3<sup>rd</sup> March 2001, Italy, p 50.

40. Avgelis, A.D., Roditakis, N. Dovas, C., Bedford, I. and **Katis, N.I.** 2000. First report of tomato yellow leaf curl begomovirus (TYLCV) in tomato crops in Greece. Ragusa (Sicily) Meeting, 27<sup>th</sup>-3<sup>rd</sup> March 2001, Italy, p. 56-57.

41. Harrington, R., Verrier, P., Denholm, C., Hulle, M., Maurice, D., Bell, N., Knight, J., Rounsevell, M., Cocu, N., Barbagallo, S., Busky, Z., Coceano, P. G.,

Derron, J., **Katis, N.**, Lukasova, H., Marrkula, I., Mohar, J., Pickup, J., Rolot, J-L., Ruszkowska, M., Schliephake, E., Seco-Fernandez, M-V., Sigvald, R., Tsitsipis, J. and Ulber, B. 2001. EXAMINE (Exploitation of aphid monitoring in Europe): An EU thematic network for the study of global change impacts on aphids. Sixth International Symposium on Aphids, Rennes (France), 3-7 September 2001, Abstracts p. 35.

42. Tsitsipis, J., Gargalianou, I., Efthimiou, K., Chatzivassiliou, E.K. and **Katis, N.** 2001. Aphid population fluctuation and spread of Potato virus Y (PVY) and Cucumber mosaic virus (CMV) in tobacco crops in Greece and Italy. Sixth International Symposium on Aphids, Rennes (France), 3-7 September 2001, Abstracts p. 169.

43. **Katis, N.I.**, Dovas, C.I., Boubourakas, I.N., Avgelis, A.D. and Kyriakopoulou, P.E. 2001. Epidemics of Criniviruses in tomato and cucurbit crops in Greece. V Jugoslovensko Savetovanje O Zastiti Bilja, Zlatibor, 3-8 December 2001, p. 32.

44. Papayiannis, L., Polycarpou, D., Savva, G., Iosephidou, E., Kyriakou, A. and **Katis, N.** 2001. The effect of temperature on the detection of *Citrus tristeza virus* (CTV) with DAS-ELISA. XV Conference of the International Organization of Citrus Virologists, Paphos, Cyprus, November 11-16, 2001, Abstracts p. 140.

45. Smyrnioudis, I., Tsitsipis, J.A., Harrington, R., **Katis, N.I.** and Margaritopoulos, J.T. 2001. Seasonal appearance of cereal and maize aphids in Greece and factors associated with BYDV epidemiology in maize. XXIIIGO Conference VII Diabrotica Subgroup Meeting, Legnaro-Padua-Venice-ITALY, October 27-November 3, Abstracts p.73.

46. Manganaris, G.A., Economou, A.S. and **Katis, N.I.** 2001. Elimination of viruses in *Prunus persica* (cv. Arm King) through thermotherapy and meristem culture. 1<sup>st</sup> International Symposium on Acclimatization and Establishment of Micropropagated Plants, Sani-Halkidiki, Greece, 19-22 Sept. 2001, p. 96.

47. Dutic, N., Krstic, B., **Katis, N.**, Papavassiliou, C., Janos, B. and Vico, I. 2001. Etiologija propadanja tikvica (*Cucurbita pepo* L.) u Jugoslaviji. V Jugoslovensko Savetovanje O Zastiti Bilja. Zlatibor, 3-8 December 2001, p. 85.

48. C. Denholm, S. Barbagallo, Z. Basky, N. Bell, S. Clark, P-G. Coceano, N. Cocu, R. Colucci, J. Derron, V. Ferrara, T. Gotlin Èuljak, R. Harrington, I. Hatala Zsellér, M. Hullé, **N. Katis**, J. Knight, L. Limonta, H. Lukášová, I. Markkula, D. Maurice, J. Mohar, J. Pickup, J-L. Rolot, M. Rounsevell, M. Ruszkowska, E. Schliephake, M. V. Seco-Fernandez, R. Sigvald, T. Stolte, J. Tsitsipis, B. Ulber, P. Verrier and S. Welham. 2002. Examine (Exploitation of Aphid Monitoring In Europe): An EU Thematic Network For The Study Of Global Change Impacts On Aphids. Thessaloniki, Greece.

49. **Katis, N.I.** and Chatzivassiliou, E.K. 2002. Tomato spotted wilt virus and the implication of *Thrips tabaci* and *Frankliniella occidentalis* in its epidemiology in tobacco and vegetable crops. XII Simpozijum o Zastiti Bilja I Savetovanje o Primeni Pesticida, Zlatibor 25-29 Novembar 2002, Abstracts p. 21.

50. Dovas, C.I. and **Katis, N.I.** 2002. A nested multiplex PCR for the simultaneous detection of viruses associated with Rugose wood and leafroll diseases of grapevine. XII Simpozijum o Zastiti Bilja I Savetovanje o Primeni Pesticida, Zlatibor 25-29 Novembar 2002, Abstracts p. 42.

51. Krstic, B., Vico, I., Dovas, C.I., Eythimiou, C., **Katis, N.I.** and Berenji, J. 2002. Molecularna detekcija I delimicna karakterizacija jugoslovenskih izolata virusa

mazaika krastavca. XII Simpozijum o Zastiti Bilja I Savetovanje o Primeni Pesticida, Zlatibor 25-29 Novembar 2002, Abstracts p. 74.

52. Spinthropoulou, H.C., Stavrakakis, M.N., Biniari, A.F., Goulioti, A.G., Marinos, B.A. Dovas, C.I., **Katis, N.I.** and Leventakis, N.A. 2003. Clonal selection of the Greek Grape wine cultivar “Xinomavro”. International Symposium on Grapevine Growing, Commerce and Research, Lisbon, June 30th-2<sup>nd</sup> July, pp.106.

53. **Dovas C.I.** and Katis N.I. (2003). Application of a spot multiplex nested RT-PCR for the simultaneous detection of viruses associated to Rugose wood and Leafroll grapevine diseases. In Extended abstracts, 14<sup>th</sup> Meeting of the International Council for the study of Virus and virus-like diseases of the Grapevine (ICVG), September 12<sup>th</sup>-17<sup>th</sup> 2003, Italy, Locorotondo (Bari), pp. 192-193.

54. Girgis S.M., Bem F.P., Kyriakopoulou P.E., **Dovas C.I.**, Avgelis A. and Katis N.I. (2003). The etiology of a new virus disease: grapevine angular mosaic. In Extended abstracts, 14<sup>th</sup> Meeting of the ICVG, September 12<sup>th</sup>-17<sup>th</sup> 2003, Italy, Locorotondo (Bari), pp. 19.

55. **Dovas C.I.**, Vovlas C., Papazis G. and Katis N.I. (2003). Sanitary status of shelf rooted and grafted debina and vlachiko wine grape varieties in Epirus Greece. In Extended abstracts, 14<sup>th</sup> Meeting of the ICVG, September 12<sup>th</sup>-17<sup>th</sup> 2003, Italy, Locorotondo (Bari), pp. 156.

56. Kuzmanović S., **Dovas C.I.**, Katis N.I., Starović M., Tošić M., Rajković S. (2003). Contribution to the study of grapevine virus diseases in Serbia. In Extended abstracts, 14<sup>th</sup> Meeting of the ICVG, September 12<sup>th</sup>-17<sup>th</sup> 2003, Italy, Locorotondo (Bari), pp. 180-181.

57. **Dovas C.I.**, Spinthropoulou H., Stavrakakis M.N., and Katis N.I. 2003. Sanitary status of wine grape varieties (*Vitis vinifera* L.) in Northern Greece originating from clonal selection and collection for preservation. In Extended abstracts, 14<sup>th</sup> Meeting of the ICVG, September 12<sup>th</sup>-17<sup>th</sup> 2003, Italy, Locorotondo (Bari), pp. 169-170.

58. Dovas, C.I., Boubourakas, I.N., Maliogka, V., Avgelis, A.D. and **Katis, N.I.** 2004. Epidemics of whitefly-borne viruses in tomato and cucurbit crops in Greece. 2<sup>nd</sup> European Symposium (ESWII), Abstracts Compendium, pp. 29-30.

59. Tsitsipis, J.A., **Katis, N.**, Margaritopoulos, T.J., Zarpas, D.K. and Gargalianou, I. 2004. Relationship between aphid species populations and spread of non-persistent viruses in tobacco in Greece. V Congress of Plant Protection, Zlatibor, November 22-26, Book of abstracts pp.57.

60. Maliogka, V., Dovas, C.I., Efthimiou, K. and **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 gene. V Congress of Plant Protection, Zlatibor, November 22-26, Book of abstracts pp. 88.

61. Candresse, T., Barone, M., Svanella-Dumas, L., Marais, A., Ragozzino, A., Mathioudakis, M.M., Maliogka, V. and Katis N.I. 2006. Analysis of Apple chlorotic leaf spot (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.
62. Maliogka, V., Dovas, C.I. and Katis, N.I. 2006. Generic and specific detection of grapevine leafroll associated viruses using ramped annealing nested PCR. In Extended abstracts, 15<sup>th</sup> Meeting of the International Council for the study of Virus and virus-like diseases of the Grapevine (ICVG), April 3<sup>rd</sup>-7<sup>th</sup> 2006, South Africa, Stellenbosch, pp. 115-117.
63. Papayiannis, L.C., Ioannou, N., Avgelis, A.D. and **Katis, N.I.** 2006. Tomato yellow leaf curl virus (TYLCV) in Greece. Rhodos,
64. Maliogka, V.I., Dovas, C.I. and Katis, N.I. 2006. Molecular detection of viruses belonging to Closterovirus and Foveavirus in sweet cherry in Greece. Rhodos,
65. Papayiannis, L.C., Kapari, T., Dovas, C.I., Minas, G., **Katis, N.I.** and Ioannou, N., 2006. Occurrence and detection of grapevine viruses in mother plantations in Cyprus. Rhodos,
66. Maliogka, V., Dovas, C. and **Katis, N.** 2008. Molecular characterization, evolutionary relationships and detection of Ampeloviruses genetically related to GLRaV-5. XIV. International Congress of Virology, 10-15 August, Istanbul, Turkey, pp. 247.
67. Skiada, F.G., Grigoriadou, K., Maliogka, V.I., **Katis, N.I.** and 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) *Physiologia Plantarum* pp. 133.
- a. Papayiannis, L.C., **Katis, N. I.**, Idris, A. M. and Brown, J. K. 2008. Identification of Begomovirus species involved in tomato yellow leaf curl disease epidemics in Greece and Cyprus. 3<sup>rd</sup> European whitefly Symposium, Aguadulce, Spain, October 20-24 2008, p. 59
69. Papayiannis, L. C., Seraphides, N., **Katis, N.I.**, Hadjistyli, M., N. Ioannou, N. and Brown, J.K. 2008. *Bemisia tabaci* biotypes associated with whitefly transmitted virus epidemics in Cyprus. 3<sup>rd</sup> European whitefly Symposium, Aguadulce, Spain, October 20-24 2008, p. 48.
70. Marais, A., Youssef, F., Faune, C., Barone, M., Maliogka, V., Katis, N., Foissac, X., Gentit, P. and 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. 21<sup>st</sup> International Conference on Virus and Other Graft Transmissible Diseases of Fruit Trees, July 5-10, 2009, Neustadt, Germany. Book of Abstracts p. 31.
71. Maliogka, V., Charou, A., Efthimiou, K., Katsiani, M., Chatzivassiliou, E.K. and **Katis, N.I.** 2009. Identification of ilarviruses in almond and cherry fruit trees using nested PCR assays. 21<sup>st</sup> International Conference on Virus and Other Graft Transmissible Diseases of Fruit Trees, July 5-10, 2009, Neustadt, Germany. Book of Abstracts p. 61.

72. Skiada, F., Maliogka, V.I., Eleftheriou, E.P. and Katis N.I. 2009. Advances on the eradication of Grapevine rupestris stem pitting associated virus (GRSPaV) from *Vitis vinifera* explants. In Extended abstracts, 16<sup>th</sup> Meeting of the ICVG, August 31<sup>th</sup>-September 4<sup>th</sup> 2009, France, Dijon, pp. 262-263.
73. Dimitriou, C.N., Papayiannis, L.C., Gatsios, A., Orfanidou, C., Fotiou, I. and Katis, N.I. 2011. Typing of Crinivirus species and whitefly vectors associated with yellowing epidemics in Greece. The Fourth European Whitefly Symposium, Rehovot, Israel, September, 2011, pp. 79.
74. Papayiannis, L.C., Katis, N.I., Idris, A.M. and Brown, J.K. 2011. The status of Begomoviruses and Bemisia tabaci-vectors in Greece and Cyprus. The Fourth European Whitefly Symposium, Rehovot, Israel, September, 2011, abstracts pp. 85.
75. 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. ICVF Meeting, Rome 3-8 June 2012, Book of abstracts pp. 131.
76. 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. ICVF Meeting, Rome 3-8 June 2012, Book of abstracts pp. 130.
77. 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 12<sup>th</sup> International Symposium on Plant Virus Epidemiology, Arusha (Tanzania), 28 January -1 February 2013, Book of Abstracts p. 79.
78. Papayiannis, L.C. and Katis, N.I. 2013. Epidemiological studies of tomato yellow leaf curl disease in Greece and Cyprus. The 12<sup>th</sup> International Symposium on Plant Virus Epidemiology, Arusha (Tanzania), 28 January -1 February 2013, Book of Abstracts p. 130.
79. Skiada, F., Maliogka, V.I., Eleftheriou, E.P. and Katis N.I. 2009. Advances on the eradication of Grapevine rupestris stem pitting associated virus (GRSPaV) from *Vitis vinifera* explants. In Extended abstracts, 17<sup>th</sup> Meeting of the ICVG, October 31<sup>th</sup>-September 4<sup>th</sup> 2012, France, Dijon, pp. 262-263.
80. 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 2013, Kolymbari, Crete, Greece, Orthodoxe Academy of Science, Book of Abstracts p. 95.
81. 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). 2<sup>nd</sup> International Symposium on Plum Pox Virus, Olomouc, Czech Republic, September 3-6, 2-13, Book of abstracts pp. 33.
82. Dimitriadou, A., Maliogka, V.I., Cambra, M. and Katis, N.I. 2013. Identification and mapping of PPV strains in Prunus species in Greece. 2<sup>nd</sup>

- International Symposium on Plum Pox Virus, Olomouc, Czech Republic, September 3-6, 2-13, Book of abstracts pp. 77.
83. Katsiani, A., Maliogka, V.I., Efthimiou, K. and Katis, N.I. 2013. Insights into the evolution of Little cherry 1. International Advances in Plant Virology, September 25-27 2013, Norwich, UK, Abstracts pp.
  84. Lotos, L., Maliogka, V.I., Efthimiou, K. and Katis, N.I. 2013. Detecting poleroviral complexes. International Advances in Plant Virology, September 25-27 2013, Norwich, UK, Abstracts pp.
  85. 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 2013, Norwich, UK, Abstracts pp.
  86. Katis, N.I., Margaritopoulos, J.T. and Tsitsipis, J.A. 2013. Contribution of the aphid suction-trap network in Greece: Enrichment of the Greek fauna and valuable information for crop protection. NJF Seminar 468, Suction traps in studying distribution and occurrence of insects and forecasting pests and vector borne viruses. Kristianstad, Sweden, 30 October 2013. abstracts p. 41.
  87. Fotiou, I.S., Pappi, P.G., Efthimiou, K.E., Maliogka, V.I. and Katis, N.I. 2014. Development of a multiplex one-step Real-time RT-PCR assay for the detection and quantification of Prunus necrotic rigspot virus (PNRSV) and Prune dwarf virus (PDV). 14<sup>th</sup> Congress of Mediterranean Phytopalological Union, 25-29 August 2014, Istanbul, Turkey, Abstracts p. 134.
  88. Xanthis, C.K., Maliogka, V.I. and Katis, N.I. 2014. Incidence of aphid-bore viruses in cucurbit crops in Greece. 14<sup>th</sup> Congress of Mediterranean Phytopalological Union, 25-29 August 2014, Istanbul, Turkey, Abstracts p. 135.
  89. Orfanidou, C.G., Maliogka, V.I. and Katis, N.I. 2014. Cucurbit chlorotic yellows virus: a new serious pathogen of cucurbit crops in Greece. 14<sup>th</sup> Congress of Mediterranean Phytopalological Union, 25-29 August 2014, Istanbul, Turkey, Abstracts p. 136.
  90. Dimitriadou, A., Maliogka, V.I. and Katis, N.I. 2014. Plum pox virus strain M is prevalent in stone fruit trees in Greece. 14<sup>th</sup> Congress of Mediterranean Phytopalological Union, 25-29 August 2014, Istanbul, Turkey, Abstracts p. 152.

## VI. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (Χωρίς κρίση)

1. **Κατής, Ν. Ι.** 1991. Κηλιδωτός μαρασμός της ντομάτας. Γεωργία-Κτηνοτροφία τεύχος 3: 38-40.
2. **Κατής, Ν. Ι.** και Τζαβέλλα-Κλωνάρη, Κ. 1991. Η ασθένεια των διογκωμένων νεύρων του μαρουλιού. Γεωργία-Κτηνοτροφία τεύχος 3: 77-78.
3. **Κατής, Ν.** και Τζαβέλλα-Κλωνάρη, Κ. 1991. Ριζομανία των ζαχαροτεύτλων. Γεωργία-Κτηνοτροφία τεύχος 6: 81-82.
4. **Κατής, Ν.,** Lecoq, H., Bourdin, D., Κοκκίνης, Γ. και Βαϊτσόπουλος, Α. 1992. Αφιδομεταδιδόμενος ίκτερος των κολοκυνθοειδών. Μια νέα ιολογική ασθένεια στην Ελλάδα. ΓΕΩΡΓΙΑ-Κτηνοτροφία τεύχος 6: 40-43.

5. **Κατής, Ν.** και Βασιλειάδης, Π. 1993. Ο ιός του κηλιδωτού μαρασμού της ντομάτας στην πιπεριά (Tomato spotted wilt virus, TSWV). ΓΕΩΡΓΙΑ-Κτηνοτροφία τεύχος 3: 69-70.
6. **Κατής, Ν.,** Κοκκίνης, Γ. και Αποστολίδης, Γ. 1994. Μωσαϊκό των τεύτλων (beet mosaic virus, BMV). ΓΕΩΡΓΙΑ-Κτηνοτροφία Τεύχος 3: 69-70.
7. **Κατής, Ν.** 1994. Ο ιός "Δέρμα βατράχου" της αγγουριάς (cucumber toad skin virus, CTSV). ΓΕΩΡΓΙΑ-Κτηνοτροφία Τεύχος 8: 71-72.
8. **Κατής, Ν.,** Λιβιεράτος, Ι. και Χατζηβασιλείου, Ε.Κ. 1997. Ο κηλιδωτός μαρασμός της ντομάτας στο μαρούλι και την αραχίδα (tomato spotted wilt, TSWV). ΓΕΩΡΓΙΑ-Κτηνοτροφία Τεύχος 1: 61-62.
9. Δόβας, Χ. και **Κατής, Ν.** 1997. Ο ιός της κίτρινης ράβδωσης του πράσου. Γεωργία και Κτηνοτροφία τεύχος 4: 75-76.
10. Χατζηβασιλείου, Ε., Αυγελής, Α.Δ., **Κατής, Ν.** και Σαπρανίδης, Χ. 1997. Ο ιός της ποικιλοχλώρωσης με νανισμό της μελιτζάνας: ένας ασυνήθιστος μορφολογικά ιός σε καλλιέργειες καπνού και αγγουριάς στη χώρα μας. Γεωργία-Κτηνοτροφία τεύχος 7: 28-33.
11. Λιβιεράτος, Ι., Coutts, R.H.A., Παρασκευόπουλος, Α. και **Κατής, Ν.Ι.** 1998. Ψευδοϊκτερος των τεύτλων: Μια νέα σοβαρή ιολογική ασθένεια των θερμοκηπιακών καλλιέργειών αγγουριάς και πεπονιάς στην Ελλάδα. Γεωργία-Κτηνοτροφία τεύχος 1: 26-31.
12. Δόβας, Χ. και **Κατής, Ν.** 1998. Ο ιός του νανισμού του κρεμμυδιού (onion yellow dwarf potyvirus, OYDV). Γεωργία και Κτηνοτροφία τεύχος 2: 79-80.
13. **Κατής, Ν.,** Χατζηβασιλείου, Ε.Κ και Ανδρονικίδου, Μ.Ε. 2000. Ο ιός του κηλιδωτού μαρασμού της ντομάτας (tomato spotted wilt virus, TSWV) σε καλλιέργειες καπνού. Εκδοση Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Κοζάνης, Συμβούλιο Αγροτικής Πολιτικής.
14. Μπέμ, Φ. και **Κατής, Ν.Ι.** 2000. Ιώσεις της πιπεριάς. Γεωργία-Κτηνοτροφία τεύχος 10: 56-76.
15. Τερζάκης, Μ., Αυγελής, Α. και **Κατής, Ν.Ι.** 2001. Ιολογικές ασθένειες των κουκιών στην Ελλάδα. Γεωργία-Κτηνοτροφία. 4: 21-29.
16. Αυγελής, Α.Δ. και **Κατής, Ν.Ι.** 2001. Ο ιός του κίτρινου καρουλιάσματος των φύλλων της ντομάτας (Tomato yellow leaf curl begomovirus, TYLCV). Γεωργία-Κτηνοτροφία 3: 18-24.
17. **Κατής, Ν.Ι.,** Αυγελής, Α.Δ., Κυριακοπούλου, Π.Η. Δόβας, Χ., Λαϊνός, Π., Παπαχρήστου, Κ., Αθανασόπουλος, Δ., Φίλη, Π. και Παρασκευόπουλος, Α. 2001. Ιοί του γένους CRINIVIRUS: Νέα ιολογικά προβλήματα της τομάτας στη χώρα μας. Γεωργία-Κτηνοτροφία 6: 15-21.
18. Γκατζιλιάκης, Χ., Αυγελής, Α.Δ., Παπαβασιλείου, Χ. και **Κατής, Ν.Ι.,** Γαργαλιάνου, Ι. και Τσιτσιπής, Ι. 2003. Προστασία της υπαίθριας καλλιέργειας κολοκυθιάς από αφιδιμεταδιδόμενους ιούς. 1. Χρήση χαμηλής κάλυψης. Γεωργία-Κτηνοτροφία 10: 146-154.
19. Κυριακοπούλου, Π.Η., **Κατής, Ν.Ι.,** Αυγελής, Α.Δ., Παπαβασιλείου, Χ. και Μπουμπουράκας, Η. 2003. Ιολογικές Ασθένειες των Κολοκυνθοειδών που έχουν σημειωθεί μέχρι σήμερα στην Ελλάδα. Γεωργία-Κτηνοτροφία 10: 108-144.
20. **Κατής, Ν.Ι.,** Μπουμπουράκας, Η., Παπαβασιλείου, Χ., Αυγελής, Α.Δ., Κυριακοπούλου, Π.Η., Παπανικολόπουλος, Φ., Παρασκευόπουλος, Α., Παπαχρήστου, Κ., Χεπάκη, Μ. και Χαραντώνης, Δ. 2002. Ικτεροι των κολοκυνθοειδών στην Ελλάδα: Αιτιολογία, Περιγραφή, Αντιμετώπιση. Γεωργία-Κτηνοτροφία.

21. **Κατής, Ν.Ι.**, Μπουμπουράκας, Η., Παπαβασιλείου, Χ., Αυγελής, Α.Δ., Κυριακοπούλου, Π.Η., Παπανικολόπουλος, Φ., Παρασκευόπουλος, Α., Παπαχρήστου, Κ., Χεπάκη, Μ. και Χαραντώνης, Δ. 2002. Ικτεροι των κολοκυνθοειδών στην Ελλάδα: Αιτιολογία, Περιγραφή, Αντιμετώπιση. Γεωργία-Κτηνοτροφία.
22. **Κατής, Ν.Ι.**, Δόβας, Χ.Ι. και Ευθυμίου, Κ. 2003. Ο νανισμός και η τραχύτητα των φύλλων του καλαμποκιού: Μια νέα σημαντική ασθένεια του καλαμποκιού στην Ελλάδα. ΓΕΩΡΓΙΑ-Κτηνοτροφία 4: 25-32.
23. Αυγελής, Α.Δ. και **Ν.Ι. Κατής**. 2004. Οι ιολογικές ασθένειες της Αμπέλου. Πρόσφατες εξελίξεις σχετικές με τη φύση, επιδημιολογία και αντιμετώπισή τους. ΓΕΩΡΓΙΑ-Κτηνοτροφία 2: 36-46.
24. Κοκκίνης, Γ.Μ. και **Κατής, Ν.Ι.** 1998. Ιολογικές ασθένειες της φασολιάς. Γεωργία και Ανάπτυξη (υπό εκτύπωση).
25. Μπέμ, Φ. και **Κατής, Ν.Ι.** 2005. Ιώσεις της πιπεριάς και μελιτζάνας. Γεωργία-Κτηνοτροφία τεύχος 9: 84-108.
26. Μαθιουδάκης, Μ.Μ., Μαλιόγκα, Β.Ι., Δόβας, Χ.Ι., Ρουκά, Δ., Βασιλακάκης, Μ. και **Κατής, Ν.Ι.** 2006. Διερεύνηση της αιτιολογίας της ασθένειας της παραμόρφωσης των καρπών κυδωνιάς (*Cydonia oblonga* L.). ΓΕΩΡΓΙΑ-Κτηνοτροφία Τεύχος 4/2006: 32-39.
27. Δόβας, Χ.Ι. και **Κατής, Ν.Ι.** 2006. Σημαντικές Ασθένειες καλλιεργειών ντομάτας του νομού Χαλκιδικής που οφείλονται σε ιούς και φυτοπλάσματα και αντιμετώπισή τους. Εκδοση της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Χαλκιδικής, σελ. 9.
28. Αυγελής, Α., Γραμματικάκη, Γ., Μαλιόγκα, Β. και Κατής, Ν.Ι. 2006. Η αμπελοουργία και η Οινοποιία της Νότιας Αφρικής. Γεωργία –Κτηνοτροφία Τεύχος 8: 54-60.
29. Κωβαίος, Δ.Σ., Κατής, Ν., Μπούφας, Γ.Δ. και Παππά, Μ.Λ. 2007. Ο θρίπας του καπνού *Thrips tabaci* (Lindeman). Βιολογία, ζημιές, αντιμετώπιση και ρόλος του ως φορέας του κηλιδωτού μαρασμού της ντομάτας. Γεωργία –Κτηνοτροφία Τεύχος 4: 60-64.
30. Παπαγιάννης, Λ.Χ., Γάτσιος, Α. και Κατής, Ν.Ι. 2011. Ο ιός του μωσαϊκού του *Solanum tuberosum* (Perino mosaic virus, PepMV) σε καλλιέργειες ντομάτας στην Ελλάδα και στην Κύπρο. Γεωργία –Κτηνοτροφία Τεύχος 2: 68-74.
31. Αυγελής, Α.Δ., Μαλιόγκα, Β.Ι. και Κατής, Ν.Ι. 2012. Ιολογικές Ασθένειες της Αμπέλου. Γεωργία-Κτηνοτροφία Τεύχος 10 (Δεκέμβρης): 74-83.
32. 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 Τεύχος 5 (Ιούνιος): 66-70.
33. Κατής, Ν.Ι. 2013. Ιολογικές Ασθένειες Φυλλωδών Λαχανικών. Γεωργία-Κτηνοτροφία Τεύχος 6 (Ιούλιος-Αύγουστος): 117-119.
34. 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.

## VII. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

### Ελληνικά



### **Ξερόγλωσσα**

1. C.I. Dovas and Katis, N.I. 2006. Generic detection and differentiation of viruses using a spot nested RT-PCR and degenerate dI-containing primers. In: Techniques in Diagnosis of Plant Viruses. Edited by Govind P. Rao, Rodrigo A. Valverde and Chrisostomos I. Dovas, Stadium Press LLC., Texas, USA, 2007, Pages. 103-125.
2. Katis, N.I., Tsitsipis, J.A. 2007. Aphids as Virus Vectors. Chapter 14<sup>th</sup> In: Aphids as Crop Pests. Edited by H.F. van Emden and R. Harrington, CABI International. Oxford, UK. Pages 353-390.
- 2.
3. 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.
4. **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.
5. **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).

### **ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ**

**Σύνολο ετεροαναφορών > 800, H factor: 18**