

Χριστίνα Βαρβέρη

Τακτική Ερευνήτρια Α'
Διευθύντρια Τμήματος Φυτοπαθολογίας
Προϊσταμένη Εργαστηρίου Ιολογίας



Διεύθυνση

Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο
Εργαστήριο Ιολογίας
Σ. Δέλτα 8
145 61 Κηφισιά, Αθήνα
Τηλ. 210 8180227
Fax 210 8077506
e-mail: c.varveri@bpi.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ

- Πτυχίο Γεωπονίας, Γεωπονική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Ειδικότητα εξειδίκευσης : Φυτική Παραγωγή (Φυτοπαθολογία).
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα (Diplôme d'Etudes Approfondies, DEA) στην ιολογία φυτών, Πανεπιστήμιο Bordeaux II, Γαλλία
- Διδακτορικό δίπλωμα (Diplôme de Doctorat) στην ιολογία φυτών, Πανεπιστήμιο Bordeaux II, Γαλλία

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ (ΜΦΙ)

1988 μέχρι σήμερα: Ερευνήτρια στο Εργαστήριο Ιολογίας του Τμήματος Φυτοπαθολογίας.

Τακτική Ερευνήτρια Α' από το έτος 2002.

Προϊσταμένη Εργαστηρίου Ιολογίας από το έτος 2006.

2006 μέχρι σήμερα: Διευθύντρια Τμήματος Φυτοπαθολογίας

Αντικείμενο :

- Έρευνα πάνω στις ιώσεις των καλλιεργουμένων φυτών (Εθνικά και Διεθνή Ερευνητικά Προγράμματα). Έχω συμμετάσχει σε έξι (6) ανταγωνιστικά ευρωπαϊκά προγράμματα και οκτώ (8) της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας.
- Απομόνωση, χαρακτηρισμός, ταυτοποίηση, ανίχνευση, επιδημιολογία και αντιμετώπιση ιών των φυτών.
- Διάγνωση ιώσεων σε δείγματα ασθενών φυτών προερχόμενα από όλη τη χώρα και παροχή οδηγιών αντιμετώπισής τους.

- Επιστημονική Υπεύθυνη εργαστηριακών ελέγχων ιών καραντίνας (*Citrus tristeza virus*, *Pepino mosaic virus*) στα πλαίσια εθνικών επισκοπήσεων για διατήρηση του ευρωπαϊκού θεσμού των προστατευόμενων ζωνών.
- Εκπαιδεύσεις γεωπόνων και επίβλεψη φοιτητών σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο.

ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. REGPOT-2008-230010: Ανάπτυξη του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου ως κέντρου αριστείας στη φυτοϋγεία και φυτοπροστασία (2009-2011, Ε.Ε. Ανάδοχος φορέας: ΜΦΙ, 1.038.900 €) (Ομάδα υλοποίησης).
2. SSPT-CT-2006-044189-PEPEIRA. Ιός του μωσαϊκού του πεπίνου (*Pepino mosaic virus*): επιδημιολογία, οικονομική σημασία και ανάλυση επικινδυνότητας (2007-2009, Ε.Ε., Συνεργαζόμενος φορέας: Εργ. Ιολογίας ΜΦΙ, 26722 €) (Επιστημονική υπεύθυνη για τη συμμετοχή του ΜΦΙ).
3. ΑΚΜΩΝ 101. Ανάπτυξη Εργαστηρίων Παροχής Διαπιστευμένων Δοκιμών στα Πεδία Προστασίας της Δημόσιας Υγείας και Ασφάλειας Τροφίμων - Βελτιστοποίηση Διαδικασιών Πρωτογενούς Παραγωγής Αγροτικών Προϊόντων. (2006-2008, ΓΓΕΤ, Ανάδοχος φορέας ΜΦΙ, Εργ. Ιολογίας 9600 €) (Ομάδα υλοποίησης).
4. Διακρατικό Πρόγραμμα Ελλάδας-Αλβανίας. Εξάπλωση του ιού της ευλογιάς της δαμασκηνιάς σε καλλιέργειες ροδακινιάς και βερικοκιάς στην Αλβανία και ανάπτυξη μεθόδου διασταυρωτής προστασίας για την αντιμετώπισή του (2006-2007, ΓΓΕΤ, Ανάδοχος φορέας Ελληνικής πλευράς: Εργ. Ιολογίας ΜΦΙ, 11600 €) (Επιστημονική υπεύθυνη ελληνικής πλευράς).
5. CRAFT QLK5-CT-2002-70996. Βιολογική αντιμετώπιση έντονα παθογόνων ιών των φυτών (2002-2005, Ε.Ε., Συνεργαζόμενος φορέας: Εργ. Ιολογίας ΜΦΙ, 60000 €). (Επιστημονική υπεύθυνη για τη συμμετοχή του ΜΦΙ)

ΠΡΟΣΦΑΤΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Δημοσίευση 109 άρθρων ερευνητικών ή επισκόπησης και περιλήψεων εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά και σε πρακτικά συνεδρίων. Ακολουθούν πρόσφατες αντιπροσωπευτικές δημοσιεύσεις:

1. Varveri, C., 2000. *Potato Y potyvirus* detection by immunological and molecular techniques in plants and aphids. *Phytoparasitica*, 28, 2, 141-148.
2. Avgelis, A.D., Roidakis, N., Dovas C.I., Katis N.I., Varveri, C., Vassilakos, N., and Bem, F., 2001. First Report of Occurrence of *Tomato yellow leaf curl virus* on Tomato Crops in Greece. *Plant Disease*, 85, 6, 678.
3. Myrta, A., Di Terlizzi, B., Boscia, D., Choueiri, E., Gatt, M., Gavriel, I., Caglayan, K., Varveri, C., Zeramardini, H., Aparicio, F., Pallas, V., and Savino, V., 2001. Serological characterisation of Mediterranean *Prunus necrotic ringspot virus* isolates. *Journal of Plant Pathology*, 83, 1, 45-49.
4. Varveri, C., Vassilakos, N., and Bem, F., 2002. Characterization and detection of *Cucumber green mottle mosaic virus* in Greece. *Phytoparasitica*, 30, 5, 493-501.
5. Choueiri, E., El-Zammar, S., Jreijiri, F., Saad, A.A., Afram, M.A., and Varveri, C.,

2002. Incidence and distribution of potato viruses in the Bekaa Valley in Lebanon. *Journal of Plant Pathology*, 84, 2, 139.
6. Dimou, D., Drossopoulou, J., Moschos, E., Varveri, C., and Bem, F., 2002. First report of *Citrus tristeza virus* in Greece. *Plant Disease*, 86, 329.
 7. Krause-Sakate, R., Le Gall, O., Fakhfakh, H., Peypelut, M., Marrakchi, M., Varveri, C., Pavan, M.A., Souche, S., Lot, H., Zerbini, F.M., and Candresse, T., 2002. Wide molecular and biological characterization of *Lettuce mosaic virus* reveals a distinct and widespread type of resistance-breaking isolates, LMV-Most. *Phytopathology*, 92, 5, 563-572.
 8. Varveri, C., 2004. Direct nested-RT-PCR for the detection of *Plum pox virus*. *Acta Horticulturae*, 657, 155-158.
 9. Varveri, C., Zintzaras E., Dimou, D., Papapanagiotou, A., and Di Terlizzi, B., 2004. Monitoring and spatiotemporal analysis of PPV-M spread in two apricot orchards in Southern Greece. *Annls of the Benaki Phytopathological Institut*, 20, 1-9.
 10. Varveri, C. 2006. Biological, serological and molecular characterisation of *Potato virus Y* isolates in Greece. *Annls of the Benaki Phytopathological Institut*, 20, 67-81.
 11. Varveri, C. 2006. Epidemiology of *Plum pox virus* strain M in Greece. *EPPO Bulletin*, 36, 276-278.
 12. Varveri, C. 2006. *Plum pox virus* (PPV) in Greece. *EPPO Bulletin*, 36, 209-210.
 13. Varveri, C., and Vassilakos, N. 2008. Preliminary biological and molecular characterization of mild PPV Isolates naturally induced in *N. benthamiana* plants. *Acta Horticulturae*, 781, 249-253.
 14. Elena, K. Alivizatos, A., and Varveri, C. 2008. New plant pathogens reported in Greece, 1990-2007. *Hellenic Plant Protection Journal*, 1, 1-25.
 15. Hanssen, I.M., Blystad, D-R, Cortez, I, Pereira, A.M., Pagán,I., Hristova, D., Mumford, R., Peters, J., Pospieszny, H., Hasiów-Jaroszewska, B., Ravnkar, M., Stijger, I., Tomassoli, L., Varveri, C., van der Vlugt R., and Nielsen, S.L., 2009. Seed transmission of *Pepino mosaic virus* in tomato *European Journal of Plant Pathology* 126, 2, 145-152.
 16. Malandraki, I., Marouli, E., and Varveri, C. New isolates of *Citrus tristeza virus* naturally occurring in old lemon and mandarin trees in Greece. *Plant Pathology* (NDR) (in press).