ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

- **Προσωπικά στοιχεία**

Ονοματεπώνυμο Σωτηρία Μήλλα

Τόπος και χρόνος γέννησης Αργοστόλι Κεφαλονιάς, 1971

Διεύθυνση μόνιμης κατοικίας Πεσσάδα, 28100, Κεφαλονιά

Τηλέφωνο Επικοινωνίας 2671 0 22132

Ηλεκτρονική Διεύθυνση smilla@ionio.gr

Οικογενειακή κατάσταση Έγγαμη, 2 παιδιά

- **Σπουδές**

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Επιστημονικός τομέας ''Φυτοπροστασία και Περιβάλλον΄΄ και τίτλος μεταπτυχιακής διατριβής ΄΄Παρούσα γνώση επί του προβλήματος του *Rhynchophorus ferrugineus* στα φοινικοειδή της Αττικής και μελέτη της γενετικής ποικιλομορφίας του εντόμου στην Ελλάδα΄΄, με βαθμό άριστα. Έτη 2010 - 2012.

Υπότροφος του Ι.Κ.Υ. για Μεταπτυχιακές Σπουδές στην Ελλάδα, Ακαδημαϊκού Έτους 2010 - 2011 στο γνωστικό πεδίο Φυτική Παραγωγή.

Πτυχίο: Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας. Έτος αποφοίτησης 1994.

Πρακτική Άσκηση: Ιταλία, Ερευνητικό Κέντρο ENEA της Ρώμης (Ente per le Nuove Tecnologie, l' Energia e l' Ambiente), στα πλαίσια του Προγράμματος COMMET, 1.3.1993 - 31.8.1993.

- **Ξένες γλώσσες**

Αγγλικά καλά (First Certificate in English του Πανεπιστημίου του Cambridge).
Ιταλικά μέτρια.

Μέλος της Ελληνικής Εντομολογικής Εταιρίας

- **Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά**

1. Απόστολος Αυγελής, **Σωτηρία Μήλλα**, 1998. "Αξιοπιστία της δοκιμής DAS - ELISA στην ανίχνευση του ιού Υ της πατάτας σε αυτοφυή είδη". Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα, Τόμος 9 - Τεύχος 3, σελ. 101-107.

2. N. Katis, J. A. Tsitsipis, A. Avgelis, J. Gargalianou, A. Papanayotou and **S. Milla**, 1998. "Aphid populations and potato virus Y potyvirus (PVY) spread in potato fields". Aphids in natural and managed ecosystems. Yniversidad de Leon, Spain, I.S.B.N. 84-7719-628-1, p.585-593.

3. Olga S. Arvaniti, Ageliki Tsolou, Eleni Sakantani, **Sotiria Milla**, Eftyhia Kallinikou, Filio Petsini, Maria Choleva, Maria Detopoulou, Elizabeth Fragopoulou, Yiannis Samaras, 2022. "Quality characteristics, polyphenol profile and antioxidant capacity in red, rosé and white monovarietal wines from ionian islands of Greece" Acta Sci. Pol. Technol. Aliment. 21(4), 343–357.

4. Athanasios Sclavounos, Petros Roussos, **Sotiria Milla**, Panagiotis Kostas, Yiannis Samaras, Carlo Pozzi, Johiruddin Molla, Annapurna Chitikineni, Rajeev K. Varshney & Andreas Voloudakis, 2023. Genetic diversity of fig (Ficus carica L.) germplasm from the Mediterranean basin as revealed by SSR markers.Genetic Resources and Crop Evolution **volume 70**, pages1395–1406.

- **Δημοσιεύσεις σε άλλα περιοδικά**

1. Μιχάλης Παπαηλιάκης, **Σωτηρία Μήλλα**, 2000. " Ο δορυφόρος της πατάτας" ΔΗΩ, Τεύχος 14, σελ. 31-34.

- **Συμμετοχή σε Διεθνή επιστημονικά συνέδρια**

1. Maria C. Holeva, Athanasios P. Sclavounos, **Sotiria P. Milla**, Panayota E. Kyriakopoulou, and Andreas E. Voloudakis. 2007. "External application of dsRNA of the capsid protein (CP) or 2b gene of CMV reduces the severity of CMV-infection in tobacco." XIII International Congress on Molecular Plant – Microbe Interactions, July 21-27 Sorrento, Italy.

2. E. Fragopoulou, O. Arvaniti, G. Danalatos, M. Detopoulou, E. Kallinikou, **S. Milla**, F. Petsini, E. Sakantani, A. Tsolou, Y. Samaras, 2018. Study for the existence of PAF inhibitors in wines from Ionian Islands. Bioactive Lipids Conference, National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece.

- **Συμμετοχή σε Εθνικά επιστημονικά συνέδρια**

1. Αυγελής Α. Δ., **Μήλλα Σ.**, 1997. ΄΄Αξιοπιστία της Δοκιμής DAS-ELISA στην ανίχνευση του ιού Y της πατάτας σε αυτοφυή είδη.΄΄ 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιολογίας, Αθήνα. Πρόγραμμα-Περιλήψεις σελ. 63.

2. Αυγελής Α. Δ., **Μήλλα Σ.**, Γραμματικάκη Μ., 1997. ΄΄Ζιζάνια φυσικοί ξενιστές του PVY στο οροπέδιο Λασηθίου.΄΄ 10ο Επιστημονικό Συνέδριο Ζιζανιολογίας, Θεσσαλονίκη. Πρόγραμμα και περιλήψεις ανακοινώσεων, σελ. 49.

3. Αυγελής Α. Δ., **Μήλλα Σ.**, Γραμματικάκη Μ., 1999. ΄΄Ανίχνευση των vitivirus GVA και GVB με τη δοκιμή ELISA.΄΄ 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιολογίας, Αθήνα. Πρόγραμμα-Περιλήψεις σελ. 20.

4. Ι. Χ. Ρούμπος, Α. Χατζάκη, **Σ. Μήλλα**, Γ. Δρακόπουλος και Α. Ι. Ρούμπου, 2002. ΄΄Παραγωγή βελτιωμένου πολλαπλασιαστικού υλικού γηγενών ποικιλιών αμπέλου της Κεφαλονιάς.΄΄ 11ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Πρέβεζα. Πρόγραμμα και Περιλήψεις Εργασιών, σελ. 96.

5. Γ. Τζαγκαράκη, **Σ. Μήλλα**, Α. Σκλαβούνος και Ι. Σαμαράς, 2004. ΄΄Η χρήση βιοδιεγερτών για την αντιμετώπιση του περονοσπόρου της αμπέλου.΄΄ 12ο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Καστοριά. Περιλήψεις Εργασιών σελ. 153.

6. Α. Τσώλου, Γ. Φραντζιός, **Σ. Μήλλα**, Αθ. Σκλαβούνος και Ι. Σαμαράς, 2005. ΄΄Η επίδραση της φυτοπροστατευτικής ουσίας benzo (1,2,3) thiadiazole -7- carbothioic acid S-methyl ester (BTH) στο φυτό *Cucurbita pepo*.΄΄ 22ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πάτρα. Περιλήψεις Εργασιών σελ. 123.

7. Ελευθερούλη Σ., Μπάλλας Σ. Δ., **Μήλλα Σ**., Τσώλου Α., Σκλαβούνος Α., και Σαμαράς Ι., 2005. ΄΄Επαγόμενες πρωτεΐνες μετά από επέμβαση με acidbenzolar-S-methyl (BTH) σε φυτά *Cucurbita pepo* και ο πιθανός ρόλος τους.΄΄ 10ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Ιωάννινα.

8. **Σ. Μήλλα**, Β. Ευαγγέλου, Μ. Μπουγά και Ν. Εμμανουήλ, 2011. ΄΄Γενετική ποικιλομορφία του εντόμου *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera: Curculionidae) (ρυγχοφόρος των φοινικοειδών) στην Ελλάδα.΄΄ 14ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο. Πρακτικά συνεδρίου, Γενετική – Μοριακή Βιολογία σελ. 235.

9. **Μήλλα Σ**., Δαναλάτος Γ., Ματιάτου Ε. και Σαμαράς Ι., 2015. ΄΄Αγενής και εγγενής πολλαπλασιασμός του ενδημικού φυτού *Scutellaria rupestris* (Boiss & Heldr) subsp. *cephalonica* (Bornm) in vitro.΄΄ 17ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο, Αργοστόλι - Κεφαλονιάς. Πρόγραμμα-Περιλήψεις σελ. 1244.

10. **Σ. Μήλλα**, Α. Σκλαβούνος , Ε. Σακαντάνη, Π. Ραζής και Ι. Σαμαράς, 2015. ΄΄Καπνιστική δράση αιθέριων ελαίων Μεσογειακών φυτών έναντι του *Sitophilus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae).΄΄ 16ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο – Κρήτης. Βιβλίο Περιλήψεων σελ. 84.

11. **Σ. Μήλλα**, Α. Σκλαβούνος, Ι. Σαμαράς και Δ. Περδίκης, 2015. ΄΄Παρακολούθηση της πτήσης της μαύρης μύγας των σύκων, *Silba adipata* (Diptera: Lonchaeidae) και της μύγας της Μεσογείου, *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae) σε δένδρα συκιάς στην Κεφαλονιά.΄΄ 16ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο Ηράκλειο – Κρήτης. Βιβλίο Περιλήψεων σελ. 35.

- **Παρακολούθηση σεμιναρίων-ημερίδων**

1. Ημερίδα με θέμα "Πρόγραμμα Ανάπτυξης Αμπελοοινικού Τομέα Κεφαλονιάς και Ιθάκης ". Αργοστόλι, Φεβρουάριος, 2001.
2. Εκπαιδευτικό σεμινάριο με θέμα "Βιολογική Αμπελουργία-Οινοποίηση". Ομαλά Κεφαλονιάς, 15.11.2001-26.11.2001.
3. Εκπαιδευτικό σεμινάριο με θέμα "Ο εμβολιασμός της αμπέλου". Αργοστόλι, 8.1.2002-10.1.2002.
4. ''Ολοκληρωμένη αντιμετώπιση των εχθρών και ασθενειών της αμπέλου'', Πρόγραμμα ETIC (European Training in Integrated Crop Protection) του Ι.Π.Φ.-ΕΘΙΑΓΕ Βόλου 16-21/10/1995.
5. ''Εντομοκτονίες Μυοκτονίες – Απολυμάνσεις στον Αστικό Χώρο'' του Γ.Π.Α, 17-19/12/2010.
6. ''Νέοι εντομολογικοί Εχθροί στη Χώρα μας'' της Εντομολογικής Εταιρίας Ελλάδος.

- **Παρακολούθηση εξ αποστάσεως προγραμμάτων επιμόρφωσης του Ε.Κ.Π.Α.**

- ΄΄ Εξωστρέφεια Επιχειρήσεων Παραγωγής Τροφίμων: Ποιοτικός Έλεγχος, Τυποποίηση, Επισήμανση, Οργάνωση Εξαγωγών΄΄ Διάρκεια προγράμματος 5 μήνες: Από 31/10/2016 έως και 10/04/2017.
- ΄΄ Μίγμα Marketing και Brand΄΄ Διάρκεια προγράμματος 2 μήνες: Από 28/11/2016 έως και 30/01/2017.

- **Επαγγελματική-Ερευνητική εμπειρία**

- **Εργαστήριο Ιολογίας, Ινστιτούτου Προστασίας Φυτών Ηρακλείου Κρήτης, ΕΛΓΟ (Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός) ΄΄ΔΗΜΗΤΡΑ΄΄ (Πρώην ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε),** με σύμβαση ορισμένου χρόνου για τις ανάγκες του Προγράμματος **ΕΠΕΤ ΙΙ 453** από 1.3.1995 μέχρι και 30.11.1998 και από 1.12.1998 μέχρι και 19.7.1999, για τις ανάγκες του προγράμματος **INTERREG ΙΙ** ως Τεχνολόγος Γεωπόνος.

- **Κεντρική Υπηρεσία, ΕΛΓΟ ΄΄ΔΗΜΗΤΡΑ΄΄ (Πρώην ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε), Αθήνα**, με σύμβαση ανάθεσης έργου για τις ανάγκες του ερευνητικού προγράμματος **Βιολογική Γεωργία** από 20.7.1999 μέχρι και 29.2.2000 ως Τεχνολόγος Γεωπόνος.

- **Εργαστήριο Ιολογίας και Εργαστήριο Ιστοκαλλιέργειας, Ινστιτούτου Προστασίας Φυτών Βόλου, ΕΛΓΟ ΄΄ΔΗΜΗΤΡΑ΄΄ (Πρώην ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε)**, με σύμβαση ανάθεσης έργου για τις ανάγκες ερευνητικών προγραμμάτων από 1.3.2000 έως και 31.10.2001 ως Τεχνολόγος Γεωπόνος.

- Εκπρόσωπος του Αμπελοοινικού Κέντρου Κεφαλονιάς και Ιθάκης στη **Διεθνή Έκθεση Καταναλωτικών Προϊόντων TIBCO**, που διοργάνωσε ο Ελληνικός Οργανισμός Εξωτερικού Εμπορίου (ΟΠΕ) μέσω του Προγράμματος INTERREG II. Βουκουρέστι, 30.5.2001 - 4.6.2001.

- **Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα:**

1. ΄΄ΕΠΕΑΕΚ ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ΄΄ 1/9/2004-31/8/2006.

2. Έρευνα για την βιολογική αξία των προϊόντων (οίνος και σταφίδα) και των παρα-προϊόντων του σταφυλιού από τα νησιά του Ιονίου. Διάρκεια προγράμματος από 28-7-2017 μέχρι 7-3-2019.

3. Εμβολιασμός τοπικών ποικιλιών αμπέλου σε κατάλληλα υποκείμενα, αξιολόγηση των αμπελουργικών τους χαρακτηριστικών και διαχείριση εδάφους αμπελώνων. Διάρκεια προγράμματος από 16-3-2018 μέχρι 31-7-2019.

4. Καταγραφή, Χαρακτηρισμός, Αξιολόγηση και Διατήρηση Φυσικών Γενετικών Πόρων της ΠΙΝ ΣΤΟ Πλαίσιο της Εθνικής Στρατηγικής για Βιοποικιλότητα: Αυτοφυή Είδη με Φαρμακευτική Αξία/BIOCONSION MIS 5033717 από 1-12-22 έως και σήμερα.

- **Συμμετοχή σε εκπαιδευτικά προγράμματα**

- Εκπαίδευση αγροτών των Δήμων και Κοινοτήτων του Νομού Κεφαλονιάς και Ιθάκης με θέμα "Η φυλλοξηρική προσβολή και η στρατηγική της αναμπέλωσης". Κεφαλονιά, Απρίλιος-Μάιος, 2001.
- Παρουσίαση εργασίας με αντικείμενο "Αναδιάρθρωση και ΄Ανοσο Πολλαπλασιαστικό Υλικό" στα πλαίσια ημερίδας με θέμα "Ιδιαιτερότητες και προοπτικές των Ελληνικών Νησιωτικών Αμπελουργικών Περιοχών". Αργοστόλι, 2.3.2002.
- Εκπαίδευση ενηλίκων στο σεμινάριο Βιολογικής ελαιοκομίας ΄΄Τριπτόλεμος΄΄ του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων. Αργοστόλι, ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων 22/2/ 2018-17/3/2018.

- **Διδακτική εμπειρία**

- **Εργαστηριακός συνεργάτης, Τμήματος Βιολογικής Γεωργίας του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου** (μετονομασία Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων) με σύμβαση ωριαίας αντιμισθίας για τα ακαδημαϊκά έτη 2001–2002, 2002-2003, 2003-2004 και 2004-2005.

Εκπαιδευτικά Αντικείμενα :

- Γενική Φυτοπαθολογία
- Ειδική Φυτοπαθολογία
- Γενική Ζωολογία και Εντομολογία
- Ειδική Ζωολογία και Εντομολογία
- Συστηματική Βοτανική
- Βιολογική Φυτοπροστασία

- **Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό (Ε.Τ.Ε.Π.), Τμήματος Βιολογικής Γεωργίας,** το οποίο μετονομάστηκε σε Τμήμα Τεχνολογίας Βιολογικής Γεωργίας και Τροφίμων και εν συνεχεία σε Τεχνολογίας Τροφίμων, **Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων στην ειδικότητα Φυτοπροστασία** (Φυτοπαθολογία - Εντομολογία – In vitro Καλλιέργεια) από τις 27/05/2003 έως τις 12/09/2016.

Διδάσκουσα στα εκπαιδευτικά αντικείμενα - Χειμερινό Εξάμηνο 2015-2016:

- Επεξεργασία Τροφίμων Ι (Θεωρία και Εργαστήριο).
- Μετασυλλεκτικά Παθογόνα και Εχθροί Τροφίμων (Ασκήσεις Πράξης).

- **Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π.), Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων, Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων από τις 13/09/2016 έως και σήμερα.**

Διδάσκουσα στα εκπαιδευτικά αντικείμενα - Χειμερινό Εξάμηνο 2015-2016:

Επικουρικό εργαστηριακό διδακτικό έργο στα εκπαιδευτικά αντικείμενα:
- Τεχνολογία και Έλεγχος Ποιότητας Ελαιολάδου και Λιπαρών Υλών.
- Ανάλυση Τροφίμων.

Επικουρικό και αυτόνομο εργαστηριακό διδακτικό έργο στο εκπαιδευτικό αντικείμενο:
- Ειδική Δενδροκομία και Αμπελολογία.

Αυτόνομο εργαστηριακό διδακτικό έργο στα εκπαιδευτικά αντικείμενα:
- Επεξεργασία Τροφίμων Ι και ΙΙ.
- Τεχνολογία και Έλεγχος Ποιότητας Ελαιολάδου και Λιπαρών Υλών.