

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

A. Ατομικά στοιχεία

Επώνυμο – Όνομα : **Σακαντάνη Ελένη**
Όνομα Πατρός : **Παναγιώτης-Μάριος**
Τόπος - Έτος γέννησης : **Αθήνα, 1976**
Οικογενειακή κατάσταση : **Έγγαμη με 2 παιδιά**
Παρούσα κατάσταση : **Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό, Τμήμα
Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων, Σχολή
Περιβάλλοντος, Ιόνιο Πανεπιστήμιο**

Διεύθυνση κατοικίας : **Άμμες-Αεροδρόμιο, Κεφαλονιά**
Τηλέφωνο : **6972431362**
e-mail : **elenisakadani@hotmail.com**

B. Εκπαίδευση

1. Σπουδές

1994 Αποφοίτησε από το 2^ο Λύκειο Αργοστολίου-Κεφαλληνίας

1995-2000 Σχολή Τεχνολόγων Γεωπονίας, Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών & Ανθοκομίας, ΤΕΙ Μεσολογγίου

Ξένες γλώσσες: Αγγλικά, Γαλλικά.

Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές: Κάτοχος διπλώματος ECDL Core Certificate

Γ. Επαγγελματική εμπειρία

**Οκτώβριος 1999-
Μάρτιος 2000** **Εξάμηνη πρακτική άσκηση στην Πρακτική Γεωργική Σχολή Αργοστολίου.**
Επίβλεψη των υπαίθριων και θερμοκηπιακών καλλιεργειών .
Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα με κύρια αρμοδιότητα την συλλογή στοιχείων και την επεξεργασία τους στον Η/Υ.
Οργάνωση και συμμετοχή σε διαλέξεις για την επιμόρφωση των Νέων Αγροτών του Νομού, που είχε αναλάβει κατά αποκλειστικότητα η Γεωργική Σχολή.
Στα πλαίσια του Αμπελοοινικού προγράμματος, συλλογή κληματίδων αμπέλου ποικιλίας Ρομπόλας και Μαυροδάφνης, για την δημιουργία άνοσου πολλαπλασιαστικού υλικού, ως λύση για το πρόβλημα την φυλλοξήρας που αντιμετώπιζαν οι αμπελοουργοί του νησιού.

**Ιούλιος 2000-
Δεκέμβριος 2000** **Διεύθυνση Αγροτικής Ανάπτυξης Κεφαλονιάς & Ιθάκης,** στα πλαίσια του προγράμματος «ΔΑΚΟΚΤΟΝΙΑ 2000», ως τομεάρχης δακοκτονίας.

Δεκέμβριος 2000- Δεκέμβριος 2008	<p>Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών Κεφαλονιάς & Ιθάκης Υπεύθυνη Τεχνολόγος Γεωπόνος στο τμήμα αγροτικών εφοδίων, φυτοφαρμάκων και λιπασμάτων. Διάγνωση και θεραπεία ασθενειών και εχθρών των διάφορων καλλιεργειών (ελιά, αμπέλι, λαχανοκομικά και ανθοκομικά φυτά). Υπεύθυνη για τον ποιοτικό έλεγχο του ελαιολάδου, στα πλαίσια του προγράμματος συγκέντρωσής του από τους παραγωγούς του νησιού και την προώθησή του στην εγχώρια αγορά. Σύνταξη αιτήσεων και μηχανογράφησή τους, στα πλαίσια του προγράμματος του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης σε συνεργασία με τον Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε, «Ενεργοποίηση δικαιωμάτων ενιαίας ενίσχυσης», για τις επιδοτήσεις ελαιολάδου, αιγοπροβάτων, βοοειδών, σιτηρών κλπ.</p>
Δεκέμβριος 2008- Σεπτέμβριος 2018	<p>Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό στο Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας & Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής, ΤΕΙ Ιονίων Νήσων. (01-10-2018 Ενωποίηση με Ιόνιο Πανεπιστήμιο)</p>
Οκτώβριος 2018- Σήμερα	<p>Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό στο Τμήμα Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων, Σχολή Περιβάλλοντος, Ιόνιο Πανεπιστήμιο</p>

Δ. Διδακτική εμπειρία

2001-2002	Εργαστηριακός συνεργάτης Τμήμα Βιολογικής Γεωργίας, Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ , στα μαθήματα: Εδαφολογία, Φυσιολογία Φυτών, Ειδική Βιολογική Γεωργία, Βιολογική Δενδροκομία και Αμπελουργία
2004-2005	Εργαστηριακός συνεργάτης Τμήμα Βιολογικής Γεωργίας, Τ.Ε.Ι. ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ , στα μαθήματα: Ειδική Φυτοπαθολογία, Ειδική Ζωολογία & Αμπελουργία, Σεμινάριο Τελειοφοίτων.
2005-2006	Εργαστηριακός συνεργάτης, Τμήμα Βιολογικής Γεωργίας, Τ.Ε.Ι. ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ , στα μαθήματα: Ειδική Φυτοπαθολογία Ι .
2012-2013	Εργαστηριακός συνεργάτης Τμήμα Βιολογικής Γεωργίας & Τροφίμων, Τ.Ε.Ι. ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
2017-2018	Διδασκαλία εργαστηριακού μέρους μαθημάτων του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ : «Τεχνολογία & Έλεγχος Ποιότητας Κρέατος», «Τεχνολογία & Έλεγχος Ποιότητας Γάλακτος» και «Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων Τροφίμων»
2018-2019	Διδασκαλία εργαστηριακού μέρους μαθημάτων του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ : «Τεχνολογία & Έλεγχος Ποιότητας Κρέατος» και «Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων Τροφίμων»

2019-2020	Διδασκαλία εργαστηριακού μέρους μαθημάτων του Τμήματος Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων του Ιόνιου Πανεπιστημίου : «Τεχνολογία & Έλεγχος Ποιότητας Κρέατος» και «Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων Τροφίμων»
2020-2021	Διδασκαλία εργαστηριακού μέρους μαθημάτων του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ : «Τεχνολογία & Έλεγχος Ποιότητας Κρέατος» και «Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων Τροφίμων»
2021-2022	Διδασκαλία εργαστηριακού μέρους μαθημάτων του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ : «Τεχνολογία & Έλεγχος Ποιότητας Κρέατος» και «Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων Τροφίμων»
2022-2023	Διδασκαλία εργαστηριακού μέρους μαθημάτων του Τμήματος Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων ΙΟΝΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ : «Επιστήμη & Τεχνολογία Κρέατος, Ιχθυηρών κ' προϊόντων τους» και «Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων Τροφίμων»

E. Επιστημονική δραστηριότητα

E.1. Ανακοινώσεις - Συμμετοχές σε συνέδρια - Ημερίδες

1. 20-22 Οκτωβρίου 1998
9^ο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα
2. Y.Samaras, I. Kokosi, N. Anastasiou, C. Bolis, A. Mourelatou, A. Tsolou, **E. Sakadani**, E. Eriotou. «Use of Laurel Essential Oil Against Post-harvest Spoilage Fungi». 4th Congress of FEMS European Microbiologists, Geneva, Switzerland, 2011
3. Eriotou E., C. Roussa, G. Danalatos, **E. Sakadani**, A. Tsolou, C. Analyti and Y. Samaras. «Antimicrobial Activity of Essential Oils on Selected Gram Positive and Negative Bacteria». 56th Meeting of New Zealand Microbiology Society, Palmerston North, New Zealand, 2011
4. Samaras Y, D. Koulougliotis, A. Amitsi, **E. Sakadani**, I. Riga, E. Makariadou, C. Roussa, E. Eriotou, «Basil, Peppermint and Garden Mint: Antimicrobial and Antioxidant Activity». 57th Meeting of New Zealand Microbiology Society, 2012
5. Eriotou E, D. Koulougliotis, A. Tsolou, **E. Sakadani**, I. Kokosi, A. Amitsi, C. Roussa, Y. Samaras. «Seasonal Variation of Antimicrobial Activity of Thyme Essential Oil on *Listeria monocytogenes* and *Staphylococcus sp.*». 112th Meeting of American Society for Microbiology, San Francisco, USA, 2012
6. Samaras Y, D. Koulougliotis, E. Makariadou, L. Shahini, A. Tsolou, **E. Sakadani**, E. Eriotou. «Antimicrobial and Antioxidant Activity *Pelargonium odoratissimum* Essential Oil Exhibits Seasonal Variation». 112th Meeting of American Society for Microbiology, San Francisco, USA; 2012
7. Samaras Y., D. Koulougliotis, A. Amitsi, **E. Sakadani**, I. Riga, C. Roussa, E. Makariadou, K. Mastrokostopoulos, E. Eriotou. «Isolation, Identification and Tolerance to Alcohol and Sulfite of Yeasts from Kefalonian Mavrodafni Must Solids». 5th Congress of FEMS, Leipzig, Germany, 2013
8. Eriotou E, D. Koulougliotis, A. Amitsi, **E. Sakadani**, I. Riga, C. Roussa, E. Makariadou, L. Sahini, Y. Samaras. «Influence of Protein Type on Essential Oil Antistaphylococcal Activity in Milk». 5th Congress of FEMS, Leipzig, Germany; 2013

9. Samaras Y., D. Koulougliotis, A. Amitsi, **E. Sakadani**, I. Riga, C. Roussa, E. Makariadou and E. Eriotou. «Basil, Peppermint and Garden Mint: Antimicrobial and Antioxidant Activity». NZMS 2012, Dunedin, New Zealand, 2012
10. Samaras Y., D. Koulougliotis, A. Amitsi, **E. Sakadani**, I. Riga, C. Roussa, E. Makariadou, K. Mastrokostopoulos, E. Eriotou. «Antimicrobial Activity of Basil, Peppermint and Garden Mint». 5th Congress of FEMS, Leipzig, Germany, 2013
11. Tsasi G., **E. Sakadani**, T. Mailis, Y. Samaras. «Essential Oils from *Ocimum basilicum* L. Varieties as Source of Natural Antioxidants: Chemical Analysis & Antioxidant Activity». PRECONFERENCE WORKSHOP ON FOOD TECHNOLOGY 2015 CONFERENCE - Innovation and Safety of Foods and Beverages, Technological Educational Institute of Athens, Greece, 2015
12. Μήλλα Σ, Α. Σκλαβούνος, **Ε. Σακαντάνη**, Π. Ραζής και Ι. Σαμαράς. «Καπνιστική δράση αιθέριων ελαίων Μεσογειακών φυτών έναντι του *Sitophilus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae)», 16ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο Κρήτης, 2015
13. Fragopoulou E, 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: From Chemistry to Biology and Medicine, Athens, Greece
14. Fragopoulou E., M. Choleva, M. Detopoulou, F. Petsini, O. Arvaniti, E. Kallinikou, **E. Sakantani**, A. Tsolou, Y. Samaras (2018). "Anti-platelet and anti-inflammatory properties of wines from Ionian Islands" 30th International Symposium on the Chemistry of Natural Products and the 10th International Congress on Biodiversity (ISCNP30 & ICOB10), Athens, Greece
15. Ντετοπούλου Μ., Φ. Πετσίνη, Μ. Χολέβα, Ο. Αρβανίτη, Ε. Καλλινίκου, **Ε. Σακαντάνη**, Α. Τσώλου, Ι. Σαμαράς, Ε. Φραγκοπούλου (2018). "Επίδραση εκχυλισμάτων κρασιού στην έκκριση κυτταροκινών από PBMC υγιών εθελοντών" 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Αθηροσκλήρωσης, Αθήνα
16. Χολέβα Μ., Μ. Ντετοπούλου, Φ. Πετσίνη, Ο. Αρβανίτη, Ε. Καλλινίκου, Α. Τσώλου, **Ε. Σακαντάνη**, Ι. Σαμαράς, Ε. Φραγκοπούλου (2018). "Επίδραση εκχυλισμάτων κρασιού από την περιοχή του Ιονίου στη συσσώρευση των αιμοπεταλίων" 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Αθηροσκλήρωσης, Αθήνα

E.2. Δημοσιευμένες εργασίες σε περιοδικά με κριτές

1. Tsasi, G., Sokovic, M., Ciric, A., Eriotou, E., **Sakadani, E.**, Samaras, Y., & Skaltsa, H. (2016). Antifungal compounds isolated from *Smyrniolus olusatrum* L. essential oil, growing wild in Cephalonia, Greece. Chemical analysis and structure elucidation. *Records of Natural Products*, 10(1), 93-102. http://www.acgpubs.org/doc/2018080518024211-RNP-EO_1305-041.pdf
2. Tsasi, G., Mailis, T., Daskalaki, A., **Sakadani, E.**, Razis, P., Samaras, Y., & Skaltsa, H. (2017). The effect of harvesting on the composition of essential oils from five varieties of *Ocimum basilicum* L. cultivated in the Island of Kefalonia, Greece. *Plants*, 6(3), 41. <https://doi.org/10.3390/plants6030041>

3. Fragopoulou, E., Petsini, F., Choleva, M., Detopoulou, M., Arvaniti, O., Kallinikou, E., **Sakantani, E.**, Tsolou, A., Nomikos, T., Samaras, Y. (2020). Evaluation of anti-inflammatory, anti-platelet and anti-oxidant activity of wine extracts prepared from ten different grape varieties. *Molecules*, 25, 5054. <https://doi.org/10.3390/molecules25215054>
4. Tsasi, G., Danalatos, G., Tomou, E. M., **Sakadani, E.**, Bethanis, M., Kolokouris, A., ... & Skaltsa, H. (2022). Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil of *Abies cephalonica* Loudon from Mount Ainos (Kefalonia, Greece). *Journal of Essential Oil Research*, 34(2), 143-147. <https://doi.org/10.1080/10412905.2022.2032421>
5. Arvaniti, O. S., Tsolou, A., **Sakantani, E.**, Milla, S., Kallinikou, E., Petsini, F., Choleva, M., Detopoulou, M., Fragopoulou, E., Samaras, Y. (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. <http://dx.doi.org/10.17306/J.AFS.2022.1091>

E.3. Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα

1. ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ - ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΕΡΕΥΝΩΝ, με τίτλο «Ανάδειξη του Τεχνολογικού Ιδρύματος Ιονίων Νήσων ως Διεθνούς Πόλου Εκπαίδευσης και Καινοτομίας» με τις εξής δράσεις:
 - i.«Η Αντιμικροβιακή και Αντιοξειδωτική Δράση των Αιθέριων Ελαίων των Αρωματικών Φυτών των Ιονίων Νήσων και η Αξιοποίησή τους στην Τεχνολογία Τροφίμων και Φαρμάκων»(2011-2012)
 - ii.«Θερινό Σχολείο και πρόγραμμα σπουδών Βιολογικής Γεωργίας»(2011-2013)
 - iii.«Βάση Δεδομένων για τον περιβαλλοντικό πλούτο των Ιονίων Νήσων για την ανάπτυξη του τουριστικού προϊόντος»(2011-2013)
 - iv.«Εκπαιδευτικές δράσεις για την αξιοποίηση, προώθηση και διασφάλιση της ποιότητας των τοπικών προϊόντων και υπηρεσιών των Ιονίων νήσων» (2012-2013)
 - v.«Εκπαιδευτικές δράσεις για τη διάχυση των αποτελεσμάτων της τυποποίησης -ταυτοποίησης των χαρακτηριστικών των βασικών επτανησιακών οίνων» (2012-2013)
2. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ «Έρευνα για την βιολογική αξία των προϊόντων (οίνος, σταφίδα) και των παρά-προϊόντων του σταφυλιού από τα νησιά του Ιονίου» ΕΡΓΟ: ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ, ΕΣΠΑ 2014-20. MIS 5006536 (2017-2019) – Μέλος Ερευνητικής Ομάδας
3. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ «Εμβολιασμός τοπικών ποικιλιών αμπέλου σε κατάλληλα υποκείμενα, αξιολόγηση των αμπελοουργικών τους χαρακτηριστικών και διαχείριση εδάφους αμπελώνων.» ΕΡΓΟ: ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ, ΕΣΠΑ 2014-20, MIS 5007188 (2018-2020) - Μέλος Ερευνητικής Ομάδας