

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ : ΘΕΟΤΟΚΑΤΟΣ

ΟΝΟΜΑ : ΣΠΥΡΙΔΩΝ

ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ : ΑΝΔΡΕΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ : 11/01/1964

### 1) ΒΑΣΙΚΟ ΠΤΥΧΙΟ

Τίτλος : *BSc Honours in Applied Chemistry (2:1)*

Τδρυμα : Πολυτεχνείο Λίβερπουλ Σχολή : Θετικών Επιστημών Τμήμα : Χημείας

Ημερ/νια Λήψης : 1989 Αρ. Αναγνώριση ΔΙΚΑΤΣΑ : 28/17/25.04.1996

### 2) ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ

Τίτλος : *Doctor of Philosophy*

Τδρυμα : Πανεπιστήμιο Λίβερπουλ J. Moores Σχολή : Θετικών Επιστημών Τμήμα:

Αναλυτικής Χημείας Ημερ/νια Λήψης : 1994 Αρ. Αναγνώριση ΔΙΚΑΤΣΑ :

28/393/25.04.1996

### 3) ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1) Εργοδότης : Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης (Κ.Ε.Κ.) Ελληνογερμανική  
Εκπαιδευτική Α.Ε.

Θέση : Διευθυντής Διάρκεια : 08/1996 - 01/1997

2) Εργοδότης : Φροντιστήρια Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης MEGA-II

Θέση : Διευθυντής Διάρκεια : 1996 - 2006

- 3) Εργοδότης : Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Τμήμα Βιολογικής Γεωργίας  
Θέση : Επιστημονικός Συνεργάτης (με πλήρη προσόντα, δωρ/εβδ) Διάρκεια :1999-2003
- 4) Εργοδότης : Α.Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων, Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων,  
Θέση : Επιστημονικός Συνεργάτης (με πλήρη προσόντα, δωρ/εβδ) Διάρκεια 2004-2012
- 5) Εργοδότης : Αγροτοβιομηχανικός Συνεταιρισμός Παραγωγών Ρομπόλας Κεφ/νίας  
Θέση : Γενικός Διευθυντής - Χημικός Διάρκεια : 2003 – 2009
- 6) Εργοδότης : Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών Κεφαλληνίας & Ιθάκης  
Θέση : Γενικός Διευθυντής - Χημικός Διάρκεια : 2010 – 2012
- 7) Εργοδότης : Ενιαίος Αγροτικός Συνεταιρισμός Κεφαλληνίας & Ιθάκης  
(μετά από συγχώνευση - σύμφωνα με το ν.4015/2011- της Ένωσης Αγροτικών Συνεταιρισμών Κεφαλληνίας & Ιθάκης, του Ελαιοκομικού Συνεταιρισμού Χαυδάτων Παλλικής Κεφαλληνίας, του Γαλακτοκομικού Συνεταιρισμού Πυλάρου Κεφαλληνίας, του Κτηνοτροφικού Συνεταιρισμού Διλινάτων, Φαρακλάτων, Δαυγάτων Κεφαλληνίας, του Αγροτικού Συνεταιρισμού Σκάλας Κεφαλληνίας, του Αγροτοβιομηχανικού & Τουριστικού Συνεταιρισμού Σπαρτιών, Κοριάνων, Κλείσματα Κεφαλληνίας και του Αγροτοβιομηχανικού Συνεταιρισμού Ελαιοπαραγωγών Βαθύ Ιθάκης)  
Θέση : Γενικός Διευθυντής - Χημικός Διάρκεια : 2012 – σήμερα

#### **4) ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

- α) "Parameters affecting the choice of fabrics for use in NBC suits", Jayson G.G., Theotokatos S.A., Morris H. & Wilikinson M.C., Proceedings of the IV international symposium on protection against CBW agents, Stockholm 1992, 1, 256.
- β) "Essential oils of *satureja* species : insecticidal effect on *culex pipens* larve (diptera culicidae)" Michaelakis, S.A., Theotokatos S.A., Koliopoulos G. & Chorianopoulos, N.G., Molecules 2007, 12 2567-2578
- γ) "Determination & quantitative analysis of the principal polyphenolic compounds present in stem extracts of native greek islands grape varieties - assessment of their antioxidant activity in vitro" Anastasiadi, M., Pratsinis, H., Kletsas D., Theotokatos S.A. & Haroutounian S.A., Planta Medica, 2008, 74, 1176
- δ) "Quantitation of polyphenolic content and determination of antilisterial activities of grapes and vinification byproducts" Anastasiadi, M., Chorianopoulos, N.G., Theotokatos S.A., Nychas J.E. & Haroutounian S.A., Planta Medica, 2008, 74, 1177

ε) "Headspace solid phase micro extraction gas chromatographic determination of fention in human serum", Kasiotis K.M., Souki, H., Carageorgiou S.A., Theotokatos S.A., Haroutounian S.A., & Machera K., *Int. J. Mol. Sci.* 2008, 9, 906-913

#### 5) ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

α) "Εργαστηριακές Ασκήσεις Ανόργανης Χημείας" Θεοτοκάτος Σ.Α., Τ.Ε.Ι. Ηπείρου Παράρτημα Αργοστολίου, Τμήμα Βιολογικής Γεωργίας, 1999

β) "Εργαστηριακές Ασκήσεις Οργανικής Χημείας- Βιοχημείας" Θεοτοκάτος Σ.Α., Τ.Ε.Ι. Ηπείρου Παράρτημα Αργοστολίου, Τμήμα Βιολογικής Γεωργίας, 2000

γ) "Ο ρόλος της Εκπαίδευσης στη Βιολογική Γεωργία" Θεοτοκάτος Σ.Α., ελληνοαγγλικό ετήσιο περιοδικό ΟΔΥΣΣΕΙΑ Κεφ/νίας & Ιθάκης, Ε. Λειβαδά Ντούκα (εκδ) 2000

δ) "Βιολογική Γεωργία, Μύθοι & Πραγματικότητα" Θεοτοκάτος Σ.Α., ελληνοαγγλικό ετήσιο περιοδικό ΟΔΥΣΣΕΙΑ Κεφ/νίας & Ιθάκης, Ε. Λειβαδά Ντούκα (εκδ) 2002

ε) "Cephalonian Vineyards and Wines" Theotokatos S.A., Authentic Cephalonian Recipes, Νιόνι Fotinátou Kabitsi (editor), Guides to taste series, Eikon publishing 2004

στ) "Στέμφυλα Ρομπόλας" Θεοτοκάτος Σ.Α., ελληνοαγγλικό ετήσιο περιοδικό ΟΔΥΣΣΕΙΑ Κεφ/νίας & Ιθάκης, Ε. Λειβαδά Ντούκα (εκδ) 2009

η) "Χημεία Τροφίμων Διδακτικό Εγχειρίδιο" Θεοτοκάτος Σ.Α., Α.Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων, Τμήμα Τεχνολογίας Βιολογικής Γεωργίας & Τροφίμων, 2010

θ) Αρθρογράφος στον έντυπο και ηλεκτρονικό τύπο σε εκλαϊκευμένα επιστημονικά θέματα.

#### 6) ΑΛΛΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1) Φορέας : Βρετανικό Υπουργείο Γεωργίας, Τροφίμων & Αλιείας, (MAFF), Ερευνητικό Εργαστήριο Ποιότητας Ελέγχου Τροφίμων, Λονδίνο  
Καθήκοντα : Επιστημονικός Συνεργάτης στο ερευνητικό έργο «Καθαρισμός και έλεγχος δημητριακών από τοξίνες και φυτοφάρμακα», Διάρκεια Απασχόλησης: 1987-1988

2) Φορέας : Πανεπιστήμιο Λίβερπουλ J. Moores, Τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης σε συνεργασία με το Βρετανικό Υπουργείο Άμυνας, (MoD) Χημικό – Βιολογικό Αμυντικό Ερευνητικό Ίδρυμα  
Καθήκοντα : Επιστημονικός Βοηθός στο ερευνητικό έργο «Προστασία από Ρ.Π.Β.Χ. απειλή», Διάρκεια Απασχόλησης: 1989-1994

- 3) Φορέας: Τ.Ε.Ι. Ηπείρου – Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κεφαλληνίας & Ιθάκης  
Καθήκοντα : Ερευνητικός Συνεργάτης Τμήμα Βιολογικής Γεωργίας Αργοστόλι, στο ερευνητικό έργο «Ανάλυση ποιότητας νερών κόλπου Αργοστολίου Κεφαλληνίας» σε συνεργασία με το Τμήμα Ιχθυοκαλλιέργειας Ηγουμενίτσα, Διάρκεια Απασχόλησης: 2000-2001
- 4) Φορέας: Αγροτοβιομηχανικός Συνεταιρισμός Παραγωγών Ρομπόλας Κεφαλληνίας  
Καθήκοντα : Επιστημονικός Υπεύθυνος - Συντονιστής στο ερευνητικό έργο «Μέτρο 1.5, Π.Ε.Π. Ιονίων Νήσων σχετικά με την ανάπτυξη και προσαρμογή σε πιλοτική / βιομηχανική κλίμακα μεθόδου ολοκληρωμένης αειφόρου διαχείρισης Γεωργικών Αποβλήτων Νομού Κεφαλληνίας & Ιθάκης μέσω ανάπτυξης προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας & λιπασματοποίησης, σε συνεργασία με Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Α.Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων. Διάρκεια Απασχόλησης: 2006 - 2008
- 5) Φορέας: Πρακτική Γεωργική Σχολή "Παναγή Βαλλιάνου"  
Καθήκοντα : Επιστημονικός Υπεύθυνος – Συντονιστής στο ερευνητικό έργο «Καταγραφή και έλεγχος μέτρων προστασίας οπωροκηπευτικών, δενδρώδη και γηγενών ποικιλιών Νομού Κεφαλληνίας & Ιθάκης σε συνεργασία με το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο. Διάρκεια Απασχόλησης: 2008 -2009
- 6) Φορέας: Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών Κεφαλληνίας & Ιθάκης  
Καθήκοντα : Επιστημονικός Υπεύθυνος - Συντονιστής στο επιχειρησιακό έργο στο πλαίσιο της Δράσης L123Α «Αύξηση της αξίας των Γεωργικών Προϊόντων» υπομέτρο 7,2 του Προγράμματος Προσέγγισης LEADER 2007-2013 Τοπικό Πρόγραμμα Ζακύνθου – Κεφαλονιάς, με αντικείμενο «Ίδρυση Συνεταιριστικού Τυποποιητηρίου Ελαιολάδου Κεφαλληνίας & Ιθάκης». Διάρκεια Απασχόλησης: 2010 – 2013
- 7) Φορέας: Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών Κεφαλληνίας & Ιθάκης  
Καθήκοντα : Συντονιστής Διαχείρισης Έργου Ολοκληρωμένου Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου Νομού Κεφαλληνίας & Ιθάκης, (συστήματος αποτύπωσης και καταγραφής των αγροτικών εκμεταλλεύσεων και των παραγόμενων προϊόντων καλύπτοντας όλα τα Καθεστώτα και τα Μέτρα στήριξης των άμεσων εθνικών και ευρωπαϊκών ενισχύσεων Αγροτικής Ανάπτυξης. Διάρκεια Απασχόλησης : 2010 – 2012
- 8) Φορέας: Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών Κεφαλληνίας & Ιθάκης  
Καθήκοντα : Επιστημονικός Υπεύθυνος - Συντονιστής στο πρόγραμμα Οργάνωσης Ελαιουργικών Φορέων (Ο.Ε.Φ.) της Ένωσης Αγροτικών Συνεταιρισμών Κεφαλληνίας & Ιθάκης, Καν.(Ε.Κ. 867/08) (διαρκή εκπαίδευση και προσαρμογή των Κεφαλλήνων και Θιακών παραγωγών – μελών της Ο.Ε.Φ.- σε φιλοπεριβαλλοντικά πρωτόκολλα και πρακτικές καθώς και πιστοποίησή τους στην Ολοκληρωμένη Διαχείριση και στη Βιολογική Γεωργία. Διάρκεια Απασχόλησης : 2012 - 2015

- 9) Φορέας : *Ενιαίος Αγροτικός Συνεταιρισμός Κεφαλληνίας & Ιθάκης*  
 Καθήκοντα : *Επιστημονικός Υπεύθυνος στο ερευνητικό έργο ECOLIVE στα πλαίσια διακρατικού προγράμματος Στρατηγικής Σύμπραξης Erasmus+ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σε συνεργασία με έξι οργανισμούς Μεσογειακών Χωρών από Ιταλία, Κύπρο, Τουρκία και Ελλάδα για την εκπαίδευση στη παραγωγή βιολογικού ελαιολάδου από τοπικές ποικιλίες ελαιοδέντρων του Νομού Κεφαλληνίας & Ιθάκης, Διάρκεια Απασχόλησης : 2016 - 2019*
- 10) Φορέας : *Ενιαίος Αγροτικός Συνεταιρισμός Κεφαλληνίας & Ιθάκης*  
 Καθήκοντα : *Επιστημονικός Υπεύθυνος – Συντονιστής στο ερευνητικό έργο «Μέτρο 16, Υπομέτρο 16,1-16,2, Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης της Ελλάδας (Π.Α.Α. 2014 - 2020) σχετικά με την αξιοποίηση των παραπροϊόντων της γεωργικής παραγωγής (ελαιοκομίας) για την παραγωγή ζωοτροφών σε συνεργασία με Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Διάρκεια Απασχόλησης : 2020 – σήμερα*
- 11) Φορέας : *Ενιαίος Αγροτικός Συνεταιρισμός Κεφαλληνίας & Ιθάκης*  
 Καθήκοντα : *Επιστημονικός Υπεύθυνος στο ερευνητικό έργο «Μέτρο 16, Υπομέτρο 16,1-16,2, Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης της Ελλάδας (Π.Α.Α. 2014 - 2020) σχετικά με την εφαρμογή καινοτόμου συστήματος διαχείρισης Αιγο - προβατοτροφικών εκμεταλλεύσεων για την παραγωγή ζώων απαλλαγμένων από νοσήματα στην Κεφαλονιά, αναβίωση παραδοσιακών τυριών και με ακρώνυμο «BEST RUMIN» σε συνεργασία με Ελληνικό Γεωργικό Οργανισμό ΕΛΓΟ. ΔΗΜΗΤΡΑ, Αγροδιατροφική Σύμπραξη Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, Ενιαίος Αγροτικός Συνεταιρισμός Κεφαλληνίας & Ιθάκης, Συνεταιρισμένοι Κτηνοτρόφοι Κεφαλληνίας Διάρκεια Απασχόλησης : 2020 – σήμερα*
- 12) Φορέας : *Ενιαίος Αγροτικός Συνεταιρισμός Κεφαλληνίας & Ιθάκης*  
 Καθήκοντα : *Συντονιστής Έργου Ολοκληρωμένου Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου Νομού Κεφαλληνίας & Ιθάκης (με σκοπό την ψηφιακή αποτύπωση και καταγραφή τόσο των αγροκτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων όσο και των παραγόμενων προϊόντων καλύπτοντας όλα τα Κοινοτικά Καθεστώτα και τα Μέτρα στήριξης των άμεσων εθνικών και ευρωπαϊκών ενισχύσεων Αγροτικής Ανάπτυξης Διάρκεια Απασχόλησης : 2012 - σήμερα*

**7) ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

- α) Συμμετοχή στην Ημερίδα *AWISH Kefalonia Sustainability Conference* με θέμα εισήγησης «*A world institute for a sustainable humanity – hellas*», 2005
- β) Συμμετοχή στην Ημερίδα Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων *A.T.E.I. Ιονίων Νήσων* με θέμα εισήγησης: «*Προσκλήσεις – Ευκαιρίες στον 21<sup>ο</sup> αιώνα*», 2006

- γ) Συμμετοχή στην 7<sup>η</sup> συνάντηση Αποδήμων Κεφαλλήνων & Ιθακησίων με θέμα εισήγησης: «Ο Πρωτογενής Τομέας στη Κεφαλονιά & Ιθάκη και οι Απόδημοι», 2006
- δ) Συμμετοχή στην Ημερίδα Τμήματος Βιολογικής Γεωργίας & Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων, Α.Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων, με θέμα εισήγησης: «Η σύνδεση θεωρίας & πράξης στο κατώφλι του 21ου αιώνα», 2007
- ε) Συμμετοχή στην Ημερίδα της Ομοσπονδίας Επιχειρηματιών Νομού Κεφαλληνίας & Ιθάκης με θέμα εισήγησης: «Τοπικά Αγροτικά Προϊόντα – Αγροτουρισμός», 2007
- στ) Συμμετοχή στη Δημερίδα του Δήμου Πυλαρέων για τον πρωτογενή τομέα στην Κεφαλονιά & Ιθάκη με θέμα εισήγησης: «Τυποποίηση Αγροτικών Προϊόντων Προβλήματα & Προοπτικές», 2007
- ζ) Συμμετοχή στη Δημερίδα της Πρακτικής Γεωργικής Σχολής ΠΑΝΑΓΗ ΒΑΛΛΙΑΝΟΥ για την Ελιά και το Ποιοτικό Λάδι, με θέμα εισήγησης: «Ανάδειξη τοπικών ποικιλιών ελιών και του παραγόμενου ελαιολάδου», 2007
- η) Συμμετοχή στην Ημερίδα του Αγροτοβιομηχανικού Συνεταιρισμού Παραγωγών Ρομπόλας Κεφαλληνίας με θέμα εισήγησης: «Ο ντόπιος Αμπελουργός δύναμη εξέλιξης στον Κεφαλλονίτικο Αμπελώνα», 2008
- θ) Συμμετοχή, ως κεντρικός ομιλητής, στην Ημερίδα του Α.Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων για την επαναλειτουργία και ανάπτυξη του Γραφείου Διασύνδεσης με θέμα εισήγησης «Η Επιχειρηματικότητα στην Τριτοβάθμια Τεχνολογική Εκπαίδευση / Επιμόρφωση», 2010
- ι) Συμμετοχή στα Θεματικά Εργαστήρια της Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων για ελιά και αμπέλι στα πλαίσια της διαβούλευσης για τη διαμόρφωση δράσεων που θα χρηματοδοτηθούν μέσω προσκλήσεων του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Προγράμματος Ιονίων Νήσων 2014-2020 με θέμα εισήγησης : «Η Ελιά και το Ελαιόλαδο στην Κεφαλονιά και στην Ιθάκη», 2015
- κ) Συμμετοχή στο Θεματικό Εργαστήριο της Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων στον τομέα της Κτηνοτροφίας / Ζωικής παραγωγής στα πλαίσια της διαβούλευσης για τη διαμόρφωση δράσεων που θα χρηματοδοτηθούν μέσω προσκλήσεων του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Προγράμματος Ιονίων Νήσων 2014-2020, στους τομείς προτεραιότητας της «Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης» της Περιφέρειας, με θέμα εισήγησης: «Η Κτηνοτροφία και τα Τυροκομικά Προϊόντα στην Κεφαλονιά και στην Ιθάκη», 2016.
- λ) Συμμετοχή στη Ημερίδα του Φορέα Εθνικού Δρυμού Αίνου με τίτλο «Από την ελιά του Οδυσσέα στις Βιομήνες του σήμερα», με θέμα εισήγησης : «ΘιακοΚεφαλονίτικη καλλιέργεια ελιάς, παρόν και μέλλον» 2021,

- μ) Συμμετοχή στη Εσπερίδα του Φορέα Εθνικού Δρυμού Αίνου με τίτλο: «Μία αγκαλιά για την Κεφαλλονίτικη ελιά - Προστασία ελαιόδεντρου και ανάδειξη ελαιολάδου», με θέμα εισήγησης: «Αναγκαία Μέτρα Προστασίας ντόπιων Ελαιοδέντρων» 2022.

#### **8) ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

- α) Διδακτορική Διατριβή "Penetration studies of vapours through protective clothing systems", 1994
- β) Jayson G.G., Theotokatos S. & Morris H., "Penetration of dibutyl sulfide and sulfur mustard vapors through MVP fabric materials and activated charcoal cloths" Βρετανικό Χημικό & Βιολογικό, Αμυντικό, Ερευνητικό Ίδρυμα, MoD /C/20/793/94
- γ) Jayson G.G., Theotokatos S. & Morris H., "Studies on self decontaminable systems" Βρετανικό Χημικό & Βιολογικό, Αμυντικό, Ερευνητικό Ίδρυμα, MoD /C/20/793/94
- δ) Jayson G.G., Theotokatos S. & Morris H., "The retention of stimulants & CW agents by carbonaceous materials" Βρετανικό Χημικό & Βιολογικό, Αμυντικό, Ερευνητικό Ίδρυμα, MoD /C/20/793/94
- ε) Theotokatos S. "Purification of cereals against toxins and pesticides" Βρετανικό Υπουργείο Γεωργίας, Τροφίμων & Αλιείας, MAFF /C/1458/08/08

#### **9) ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ**

Γλώσσα : Αγγλικά Επίπεδο : Άριστα (επίσημη γλώσσα πτυχιακών & μεταπτυχιακών σπουδών)

#### **10) ΑΛΛΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ**

- α) Καθαρισμός και έλεγχος δημητριακών από μυκητοζίνες τύπου "trichothecene" και φυτοφάρμακα χρησιμοποιώντας αέρια χρωματογραφία.
- β) Ποιοτικός έλεγχος ελαίων από σπόρους σταφυλιών ελληνικών ποικιλιών για παραγωγή φαρμακευτικών προϊόντων / συσκευασμάτων χρησιμοποιώντας αέρια χρωματογραφία φασματομετρία μαζών και υγρή χρωματογραφία υψηλής ανάλυσης.

- γ) Η επίδραση των οργανωτικών χαρακτηριστικών των Συνεταιρισμών στον Προσανατολισμό στην Αγορά και στην Απόδοσή τους. Η περίπτωση των Ελληνικών Αγροτικών Συνεταιρισμών (επιβλέπων στην πτυχιακή εργασία Σ. Μιχαηλίδου, Α.Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων, 2010)
- δ) Ποιοτικός έλεγχος μύρας (επιβλέπων στην πτυχιακή εργασία Κ. Γιαχάλης & Γ. Λημναίος, Α.Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων, 2011)
- ε) Διάθεση λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων Οινοποιείων (επιβλέπων στην πτυχιακή εργασία Ο. Χρονοπούλου & Η. Γιαννακός, Α.Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων, 2011)

## 11) ΑΛΛΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

- 1) Με την ιδιότητά του επιστημονικού υπεύθυνου – ερευνητή της Ένωσης Αγροτικών Συνεταιρισμών Κεφαλληνίας & Ιθάκης κατατέθηκαν πληθώρα ερευνητικών προτάσεων για αναπτυξιακές κατευθύνσεις στον αγροτικό, κτηνοτροφικό και τουριστικό τομέα που μπορεί να πάρει ο Νομός Κεφαλληνίας & Ιθάκης όπως επίσης και για τον εμπλουτισμό των προτάσεων του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (Ε.Σ.Π.Α.) 2007-2013, μετά από πρόσκληση της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Κεφαλληνίας & Ιθάκης.

Ενδεικτική θεματολογία φακέλου :

- α) Ίδρυση και Λειτουργία Εργαστηρίου Ποιότητας Τροφίμων και Νερών, δίνοντας λύση στο μείζον θέμα που απασχολεί τους Κεφαλλονίτες και Θιακούς αγρότες, κτηνοτρόφους, παραγωγούς (ερασιτέχνες και μη) καθώς και βιοτεχνίες που δραστηριοποιούνται στη παραγωγή, επεξεργασία, μεταποίηση και εμπορία τροφίμων – ποτών - ζωοτροφών και αγροτικών γτόπιων προϊόντων καθώς και δημόσιων και ιδιωτικών τουριστικών χώρων με πισίνες, παρέχοντας αξιόπιστες αναλύσεις και συμβουλές εντός του Νομού. (2011)
- β) Ίδρυση και Λειτουργία Σφαγιοτεχνικής Υποδομής Κεφαλληνίας και Ιθάκης. Το εγχείρημα αυτό θα πραγματοποιηθεί έχοντας υπόψη τις τεχνικές και οικονομικές στηρίξεις της Νομαρχίας Νομού Κεφαλληνίας & Ιθάκης, των Ο.Τ.Α. του Νομού, καθώς και των Συλλόγων των Κρεοπωλών και των Αγροκτηνοτρόφων του Νομού. Το νέο Σφαγείο θα λειτουργήσει με διπλό όφελος για λογαριασμό του Κεφαλλονίτη και Θιακού Κτηνοτρόφου παραγωγού καθώς και για τον ίδιο τον καταναλωτή τονώνοντας την τοπική οικονομία, συμβάλλοντας στην δημιουργία θέσεων απασχόλησης αλλά ταυτόχρονα ανοίγοντας νέους δρόμους και για άλλα προϊόντα. (2012)

- 2) Με την ιδιότητα του επιστημονικού υπεύθυνου - ερευνητή του Αγροτοβιομηχανικού Συνεταιρισμού Παραγωγών Ρομπόλας Κεφαλληνίας & Ιθάκης υποβλήθηκε ερευνητική πρόταση στα πλαίσια του Μέτρου 2.2. του διακρατικού προγράμματος INTEREG-III σε συνεργασία με την Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Νομού Κεφαλληνίας & Ιθάκης, τον Αγροτοβιομηχανικό Συνεταιρισμό Παραγωγών Ρομπόλας Κεφαλληνίας και το Πανεπιστήμιο Letcher, με θέμα : «την αξιολόγηση οίνων για απόκτηση σήματος «Οίνοι Μεσογείου», (2004-2006)
- 3) Με την ιδιότητα του επιστημονικού συνεργάτη - ερευνητή του Ενιαίου Αγροτικού Συνεταιρισμού Κεφαλληνίας & Ιθάκης υποβλήθηκε ερευνητική πρόταση στα πλαίσια του διακρατικού προγράμματος LIFE σε συνεργασία με το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο με θέμα : «Innovative technologies for climate change mitigation by Mediterranean agriculture sector» και με ακρωνύμιο «ClimaMed». Σκοπός του έργου που υλοποιείται σε 15 πιλοτικές περιοχές στην Ελλάδα και για διαφορετικές καλλιέργειες (ελιά, αμπέλι, κλπ), είναι η ανάπτυξη μεθοδολογίας μέτρησης αερίων θερμοκηπίου στον αγρό με απλό και οικονομικό εξοπλισμό με εφαρμογή τεχνολογίας LIDAR και ψηφιακής (δορυφορικής) απεικόνισης καθώς και διαδικτυακή εφαρμογή υπολογισμού των διαχρονικών μεταβολών της οργανικής ουσίας του εδάφους ανά χωράφι εναρμονίζοντας το γεωργικό τομέα της χώρας με την Ευρωπαϊκή πολιτική για το κλίμα. (2018-σήμερα)
- 4) Με την ιδιότητα του επιστημονικού συνεργάτη - ερευνητή του Ενιαίου Αγροτικού Συνεταιρισμού Κεφαλληνίας & Ιθάκης συνδιοργανώθηκε διακρατική συνάντηση των εταιρών στα πλαίσια του έργου INTEREG V-A Greece- Italy 2014-2020, με συντονιστή το Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών – ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, με θέμα: «Strengthening innovation and competitiveness of dairy enterprises through Mobile Laboratories, of quality control» και με ακρώνυμο «Mobilab», στο Αργοστόλι Κεφαλονιάς 4/6/2018. Σκοπός της συνάντησης είναι η παρουσίαση των δραστηριοτήτων του έργου και συγκεκριμένα η δημιουργία Κινητού Εργαστηρίου για τον έλεγχο υγιεινής και της ποιότητας των παραγόμενων γαλακτοκομικών προϊόντων, η παραγωγή προϊόντων υψηλής ποιότητας ενσωματώνοντας νέες τεχνολογίες και βελτιώνοντας τις οργανωτικές δυνατότητες, η υποστήριξη της βιώσιμης κτηνοτροφίας με την ορθολογική χρήση των διαθέσιμων περιβαλλοντικών πόρων και η δημιουργία προϋποθέσεων για νέες θέσεις απασχόλησης μειώνοντας τον κίνδυνο αγροτικής εγκατάλειψης. (2018)

5) Με την ιδιότητα του επιστημονικού συνεργάτη - ερευνητή του Ενιαίου Αγροτικού Συνεταιρισμού Κεφαλληνίας & Ιθάκης υποβλήθηκε προς αξιολόγηση πρόταση, στα πλαίσια της Στρατηγικής της Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης (Ο.Χ.Ε.) Παλλικής Κεφαλληνίας, με συντονιστή την Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, με θέμα : «Ίδρυση και Λειτουργία Κέντρου Διαχείρισης Γεωργικών και Ζωικών υποπροϊόντων Νομού Κεφαλληνίας & Ιθάκης». Σκοπός της δράσης θα είναι η δημιουργία μιας ολοκληρωμένης τροφοδοτικής αλυσίδας συλλογής, μεταφοράς, αποθήκευσης και διαχείρισης γεωργικών υπολειμμάτων/κτηνοτροφικών αποβλήτων, ώστε να εξασφαλιστεί τόσο η προστασία του περιβάλλοντος και η αποφυγή προστίμων από έλλειψη σωστής διαχείρισης όσο και η γενική αναπτυξιακή πορεία της ευρύτερης περιοχής της Παλλικής με δημιουργία συνθηκών ανάπτυξης με την προσέγγιση επενδυτών για εγκατάσταση νέων συμπληρωματικών επενδύσεων ή/και παραμονής των ήδη λειτουργούντων στην περιοχή όπως, θερμοκήπια, μονάδα αφαλάτωσης, ελαιοτριβεία, ιχθυοκαλλιέργειες, κλπ. (2021)

6) Με την ιδιότητα του επιστημονικού συνεργάτη - ερευνητή του Ενιαίου Αγροτικού Συνεταιρισμού Κεφαλληνίας & Ιθάκης υποβλήθηκε ερευνητική πρόταση στα πλαίσια του προγράμματος ERASMUS+ , με συντονιστή το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, με θέμα : « Agro-Entrepreneurs: Training Agro-Entrepreneurs for Sustainable Practices and the Business of Food». Το αντικείμενο της πρότασης είναι η ανάπτυξη ενός καινοτόμου εκπαιδευτικού προγράμματος για ανέργους που αναζητούν νέες μεθοδολογίες και διόδους απασχόλησης στην αγροτική παραγωγή και οι οποίοι ενδιαφέρονται να αποκτήσουν δεξιότητες που σχετίζονται με τη βιώσιμη γεωργία και επιχειρηματικότητα. Το πρόγραμμα θα προσφέρει στους εκπαιδευόμενους τις απαραίτητες εκείνες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες για την ανάπτυξη των δικών τους βιώσιμων αγροτικών επιχειρήσεων, περιλαμβάνοντας επίσης, μαθήματα σχετικά με τα τρόφιμα, καθώς και πρακτική άσκηση που θα λειτουργεί ως εκπαιδευτικό εργαλείο και ως μέθοδος έμπνευσης και κινήτρου για τους ανέργους (2022 -)

## **12) ΜΕΛΟΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ / ΣΥΜΒΟΥΛΙΑ**

- α) Πρακτική Γεωργική Σχολή "Παναγή Βαλλιάνου" Τετραετής θητεία ως Πρόεδρος Διοικούσας Επιτροπής
- β) Ένωση Ελλήνων Χημικών, Μέλος
- γ) Βρετανική Βασιλική Κοινωνία της Χημείας, Μέλος, Ορκωτός Χημικός
- δ) Βρετανική Εταιρία "Χημεία & Βιομηχανία", Μέλος

- ε) Βρετανική Κοινωνία της Χρωματογραφίας, Μέλος και τέως Συντάκτης του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού "Chromatographic Abstracts" εκδοτικός οίκος Elsevier Applied Science
- στ) Εκδοτικός οίκος Huthig Fachverlage GmbH, τέως Βιβλιοκριτής
- ζ) Αναπτυξιακή Εταιρία Κεφαλληνίας & Ιθάκης, Μέλος Γενικής Συνέλευσης Μετόχων εκπροσωπώντας τον Αγροτοβιομηχανικό Συνεταιρισμό Παραγωγών Ρομπόλας Κεφαλληνίας 2003-2009
- η) Κεντρική Συνεταιριστική Ένωση Αμπελοοινικών Προϊόντων Ελλάδος, Κ.Ε.Ο.Σ.Ο.Ε., Μέλος Επιτροπής για την μελέτη και ανάδειξη εθνικών αμπελοοινικών προϊόντων (2006-2009)
- θ) Πολιτιστικός, Επιμορφωτικός, Εξωραϊστικός Σύλλογος Τρωϊαννάτων Κεφαλληνίας, «Πολιτιστική Στέγη Τρωϊαννάτων» Πρώτος εκλεγμένος Πρόεδρος (2007-2011), Γενικός Γραμματέας (2011-2015) Διοικητικού Συμβουλίου, Μέλος (2015-σήμερα)
- ι) Μέλος του Ινστιτούτου Καταναλωτών Κεφαλληνίας & Ιθάκης, 2012- σήμερα
- κ) Μέλος της Τοπικής Ομάδας για την εκπόνηση και υλοποίηση της Στρατηγικής της Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης (Ο.Χ.Ε.) Παλλικής Κεφαλληνίας, της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, 2017 - σήμερα
- λ) Αγροδιατροφική Σύμπραξη Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, Αστική μη κερδοσκοπική εταιρία, Αντιπρόεδρος Διοικητικού Συμβουλίου, 2017-2021
- μ) Μέλος της Ομάδας Εργασίας «Φραγμός στη Ξυλέλλα» που συνέστησε το Περιφερειακό Συμβούλιο Ιονίων Νήσων με σκοπό την εκπόνηση Σχεδίου για την αποτροπή της εισόδου του βακτηρίου *Xylella fastidiosa*, στην Ελλάδα και εν προκειμένω στο χώρο της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, 2017-2019
- ν) Γεωπάρκο Κεφαλονιάς & Ιθάκης, Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου, αναπλ. Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου, 2016-2023
- ξ) Αγροδιατροφική Σύμπραξη Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, Αστική μη κερδοσκοπική εταιρία, Μέλος Γενικής Συνέλευσης Μετόχων εκπροσωπώντας τον Ενιαίο Αγροτικό Συνεταιρισμό Κεφαλληνίας & Ιθάκης, 2022 - σήμερα
- ο) Περιφερειακό Επιστημονικό Συμβούλιο Έρευνας Καινοτομίας Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, Μέλος, 2018 - σήμερα