

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**ΜΠΙΝΙΑΡΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ**

**ΑΘΗΝΑ 2014**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελίδα
Γενικά Στοιχεία	3
Σπουδές	3
Ξένες γλώσσες	3
Προϋπηρεσία	3
Διδακτική εμπειρία	4
Διδασκαλία σε σεμινάρια	5
Πτυχιακές μελέτες- Εξεταστικές επιτροπές	6
Ερευνητική εμπειρία- Ερευνητικά προγράμματα	6
Δραστηριότητες	
Α. Λοιπές δραστηριότητες	7
Β. Επιστημονικές και κοινωνικές δραστηριότητες	8
Γ. Ομιλίες	8
Διατριβές	9
Επιστημονικές εργασίες	9
Βιβλία	20
Αναφορές στο δημοσιευμένο έργο	21

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

### ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο: Μπινιάρη

Όνομα: Αικατερίνη

Όνομα πατρός: Φώτιος

Ημερομηνία γέννησης: 27/09/1968

Τόπος γέννησης: Αθήνα

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμη με ένα παιδί

Δ/ση κατοικίας: Άγιοι Θεόδωροι Κορινθίας

### ΣΠΟΥΔΕΣ

α. *Διδακτορικό δίπλωμα Γεωπονικών Επιστημών (Μάρτιος 1995 - Νοέμβριος 2000)* του τμήματος Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Βαθμός: Άριστα (10).

β. *Πτυχίο Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Σεπτέμβριος 1987- Σεπτέμβριος 1993)* του τμήματος Φυτικής Παραγωγής. Βαθμός: Λίαν καλώς (6,87).

Στη διάρκεια της διδακτορικής μου διατριβής (*Μάρτιος 1995 - Αύγουστος 1999*) ήμουν υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ), στο αντικείμενο Αμπελουργία – Οινολογία.

### ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά (First Certificate in English, Cambridge), Γαλλικά, Ιταλικά.

### ΠΡΟΥΠΗΡΕΣΙΑ

*Σεπτέμβριος 2010 – σήμερα:* Επίκουρος Καθηγήτρια επί θητεία στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, στο Εργαστήριο Αμπελολογίας.

*Μάρτιος 2010:* Εκλογή στη θέση Επίκουρου Καθηγήτριας επί θητεία στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, στο Εργαστήριο Αμπελολογίας.

*Ιούλιος 2004- Σεπτέμβριος 2010:* Λέκτορας επί θητεία στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, στο Εργαστήριο Αμπελολογίας.

*Νοέμβριος 2003:* Εκλογή στη θέση Λέκτορα επί θητεία στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, στο Εργαστήριο Αμπελολογίας.

*Μάρτιος 2002- Ιούλιος 2004:* Υπάλληλος με σύμβαση ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου (ΠΕ Γεωπόνων) (ΙΔΑΧ) στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

*Μάρτιος 1995- Νοέμβριος 2000:* Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

*1993- 2000:* Συμβάσεις έργου σε ερευνητικά προγράμματα του Εργαστηρίου Αμπελολογίας, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Μ.Ν. Σταυρακάκη.

## **ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

### **I. Σεπτέμβριος 2013- σήμερα:**

**Στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ως Επικουρος Καθηγήτρια επί θητεία:**

Σε **προπτυχιακό επίπεδο**, διδασκαλία στα μαθήματα:

1. Γενική Αμπελουργία (Θεωρία και Εργαστηριακές ασκήσεις) στα Τμήματα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (υποχρεωτικό στο 5<sup>ο</sup> εξάμηνο), Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου (υποχρεωτικό στο 5<sup>ο</sup> εξάμηνο), Βιοτεχνολογίας (κατ' επιλογήν στο 7<sup>ο</sup> εξάμηνο) και Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης (κατ' επιλογήν στο 7<sup>ο</sup> εξάμηνο).
2. Ειδική Αμπελουργία (Θεωρία και Εργαστηριακές ασκήσεις) στα Τμήματα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (υποχρεωτικό στο 8<sup>ο</sup> εξάμηνο) και Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου (υποχρεωτικό στο 6<sup>ο</sup> εξάμηνο) και Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης (κατ' επιλογήν στο 8<sup>ο</sup> εξάμηνο).
3. Αμπελουργία II (Ειδικά Θέματα Αμπελουργίας) στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (υποχρεωτικό στο 9<sup>ο</sup> εξάμηνο) στην κατεύθυνση Δενδροκομίας και Αμπελουργίας.
4. Αμπελουργία I (Τεχνολογία Σταφιδοποίησης) στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (κατ' επιλογήν στο 7<sup>ο</sup> εξάμηνο).

**Στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών:**

Σε **προπτυχιακό επίπεδο**, διδασκαλία στο μάθημα:

1. Στοιχεία Αμπελουργίας: στο Τμήμα Χημείας (κατ' επιλογήν).

**Στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ως Επικουρος Καθηγήτρια επί θητεία:**

Σε **μεταπτυχιακό επίπεδο**, διδασκαλία στα μαθήματα:

1. Ειδική Αμπελουργία I στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αμπελουργία – Οινολογία» (1<sup>ο</sup> εξάμηνο).

2. Ειδική Αμπελουργία II στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αμπελουργία – Οινολογία» (1<sup>ο</sup> εξάμηνο).
3. Ειδικά Θέματα Αμπελουργίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αμπελουργία – Οινολογία» (2<sup>ο</sup> εξάμηνο).
4. Αμπελογραφία στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αμπελουργία – Οινολογία» (2<sup>ο</sup> εξάμηνο).
5. Αναπτυξιακή Αμπελουργία στο πρόγραμμα «Επιστήμες και Συστήματα Φυτικής Παραγωγής» στην κατεύθυνση «Δενδροκομία- Αμπελουργία» (1<sup>ο</sup> εξάμηνο).
6. Αμπελογραφία στο πρόγραμμα «Επιστήμες και Συστήματα Φυτικής Παραγωγής» στην κατεύθυνση «Δενδροκομία- Αμπελουργία» (2<sup>ο</sup> εξάμηνο).
7. Ολοκληρωμένη- Βιολογική καλλιέργεια αμπέλου και δενδρωδών καλλιεργειών στο πρόγραμμα «Συστήματα ολοκληρωμένης- βιολογικής παραγωγής και πιστοποίησης» (1<sup>ο</sup> εξάμηνο).

## **II. Σεπτέμβριος 2010- Σεπτέμβριος 2013:**

### **Στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ως Επίκουρος Καθηγήτρια επί θητεία:**

Σε **προπτυχιακό επίπεδο**, συνδιδασκαλία στα μαθήματα:

1. Γενική Αμπελουργία (Θεωρία και Εργαστηριακές ασκήσεις) στα Τμήματα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (υποχρεωτικό στο 5<sup>ο</sup> εξάμηνο), Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου (υποχρεωτικό στο 5<sup>ο</sup> εξάμηνο), Βιοτεχνολογίας (κατ' επιλογήν στο 7<sup>ο</sup> εξάμηνο) και Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης (κατ' επιλογήν στο 7<sup>ο</sup> εξάμηνο).
2. Ειδική Αμπελουργία (Θεωρία και Εργαστηριακές ασκήσεις) στα Τμήματα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (υποχρεωτικό στο 8<sup>ο</sup> εξάμηνο) και Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου (υποχρεωτικό στο 6<sup>ο</sup> εξάμηνο) και Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης (κατ' επιλογήν στο 8<sup>ο</sup> εξάμηνο) .
3. Αμπελουργία II (Ειδικά Θέματα Αμπελουργίας) στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (υποχρεωτικό στο 9<sup>ο</sup> εξάμηνο) στην κατεύθυνση Δενδροκομίας και Αμπελουργίας.

Σε **μεταπτυχιακό επίπεδο**, συνδιδασκαλία στα μαθήματα:

1. Ειδική Αμπελουργία I στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αμπελουργία – Οινολογία» (1<sup>ο</sup> εξάμηνο).

2. Ειδική Αμπελουργία ΙI στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αμπελουργία – Οινολογία» (1<sup>ο</sup> εξάμηνο).
3. Ειδικά Θέματα Αμπελουργίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αμπελουργία – Οινολογία»(2<sup>ο</sup> εξάμηνο).
4. Αμπελογραφία στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αμπελουργία – Οινολογία» (2<sup>ο</sup> εξάμηνο).

**Στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ως Λέκτορας επί θητεία:**

Σε **προπτυχιακό επίπεδο**, συνδιδασκαλία στα μαθήματα:

1. 2004- 2010: Γενική Αμπελουργία (Θεωρία και Εργαστηριακές ασκήσεις) στα Τμήματα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (υποχρεωτικό στο 5<sup>ο</sup> εξάμηνο), Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων (υποχρεωτικό στο 5<sup>ο</sup> εξάμηνο), Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας (υποχρεωτικό στο 5<sup>ο</sup> εξάμηνο και μετά κατ' επιλογήν στο 7<sup>ο</sup> εξάμηνο) και Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης (κατ' επιλογήν στο 7<sup>ο</sup> εξάμηνο).
2. 2004- 2010: Ειδική Αμπελουργία (Θεωρία και Εργαστηριακές ασκήσεις) στα Τμήματα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (υποχρεωτικό στο 8<sup>ο</sup> εξάμηνο) και Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων (υποχρεωτικό στο 6<sup>ο</sup> εξάμηνο).
3. 2004- 2010: Αμπελουργία ΙI (Ειδικά Θέματα Αμπελουργίας) στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (υποχρεωτικό στο 9<sup>ο</sup> εξάμηνο) στην κατεύθυνση Δενδροκομίας και Αμπελουργίας.

Σε **μεταπτυχιακό επίπεδο**, συνδιδασκαλία στα μαθήματα:

1. 2004- 2006: Ειδικά Θέματα Αμπελουργίας στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής (1<sup>ο</sup> εξάμηνο).
2. 2004- 2010: Ειδική Αμπελουργία Ι στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ‘ Αμπελουργία – Οινολογία’ (1<sup>ο</sup> εξάμηνο).
3. 2004- 2010: Ειδική Αμπελουργία ΙI στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ‘ Αμπελουργία – Οινολογία’ (1<sup>ο</sup> εξάμηνο).
4. 2004- 2010: Ειδικά Θέματα Αμπελουργίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ‘ Αμπελουργία – Οινολογία’ (2<sup>ο</sup> εξάμηνο).

**Β. Στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ως υπάλληλος με σύμβαση ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου (ΠΕ Γεωπόνων) (ΙΔΑΧ):**

2001- 2004: Συμμετοχή στις εργαστηριακές ασκήσεις και στα μαθήματα ‘Γενική Αμπελουργία’ και ‘Ειδική Αμπελουργία’ των Τμημάτων Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής και Επιστήμης Τεχνολογίας Τροφίμων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

2001- 2004: Συμμετοχή στα μαθήματα του διατμηματικού μεταπτυχιακού των Τμημάτων Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής και Επιστήμης Τεχνολογίας Τροφίμων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών ‘Αμπελουργίας – Οινολογίας’.

**Γ. Στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ως υποψήφια διδάκτορας:**

1996- 2001: Επικουρικό- διδακτικό έργο στις εργαστηριακές ασκήσεις των μαθημάτων ‘Γενική Αμπελουργία’ και ‘Ειδική Αμπελουργία’ του Εργαστηρίου Αμπελολογίας, στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

**ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ**

Εισηγήτρια σε εκπαιδευτικά σεμινάρια στην:

1. Κατεύθυνση Αμπελουργία του προγράμματος «ΤΡΙΠΤΟΛΕΜΟΣ» με θέμα: «Ολοκληρωμένη Διαχείριση της Παραγωγής, Μεταποίησης και Εμπορίας Αγροτικών Προϊόντων» (4/2013- 6/2013).
2. Αμπελογραφία, Μορφολογία και Φυσιολογία αμπέλου στο Θερινό σχολείο των ΤΕΙ Ιονίων Νήσων, με θέμα: Βιολογική Αμπελοκαλλιέργεια και Οινολογία ( 7/2013)
3. Κατεύθυνση Αμπελουργία του προγράμματος «ΤΡΙΠΤΟΛΕΜΟΣ» με θέμα: «Ολοκληρωμένη Διαχείριση της Παραγωγής, Μεταποίησης και Εμπορίας Αγροτικών Προϊόντων» (2012).
4. ‘Μαθήματα Αμπελουργίας’ στο Πρόγραμμα του ΕΚΚΕΕ- ΚΕΘΕΑ «Παρέμβαση» σε συνεργασία με το Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, με θέμα: «Τεχνικές καλλιέργειας με παραδοσιακές και βιολογικές μεθόδους». (11/2012).
5. Αμπελουργία, του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων του κάθε νομού και του Γεωπονικού

Πανεπιστημίου Αθηνών, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Μ.Ν. Σταυρακάκη, στα πλαίσια της αποκατάστασης των Πυρόπληκτων Περιοχών (2008).

6. «Αμπελουργία, Οινοποίηση και Marketing προϊόντων οίνου» του ΕΟΜΜΕΧ και του Εκπαιδευτικού Κέντρου της Εθνικής Τράπεζας για εκπαιδευόμενους γεωπόνους, οιολόγους, στελέχη αμπελουργίας και οινοποιίας από την Ανατολική Ευρώπη (Φεβρουάριος- Μάρτιος 2005)
7. «Αμπελουργία και Οινολογία» του Εκπαιδευτικού Κέντρου της Εθνικής Τράπεζας για εκπαιδευόμενους γεωπόνους, οιολόγους, στελέχη αμπελουργίας και οινοποιίας από την Π.Γ.Δ.Μ. (Νοέμβριος 2000).
8. α).Εκπαίδευση νέων γεωπόνων, τεχνολόγων γεωπονίας, οιολόγων και στελεχών οινοποιίας στον πολλαπλασιασμό της αμπέλου β).Κατάρτιση αμπελουργών στον πολλαπλασιασμό της αμπέλου, του Συνδέσμου Ελληνικού Οίνου και του Κ.Ε.Κ- Ανάλυσης (2000).
9. «Αμπελουργία» σε Κ.Ε.Κ (1995).
10. «Αμπελουργία- Οινολογία», του Ινστιτούτου Γεωπονικών Ερευνών (Ι.Γ.Ε) (1994).
11. «Αμπελουργία», της Ένωσης Γεωργικών Συνεταιρισμών Λήμνου (1994).

#### **ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ – ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ**

- Επιβλέπουσα σε μια διδακτορική διατριβή
- Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής σε δύο διδακτορικές διατριβές και μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής σε μία διδακτορική διατριβή.
- Επιβλέπουσα σε εννέα μεταπτυχιακές μελέτες
- Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής σε τριάντα μεταπτυχιακές μελέτες
- Μέλος της πενταμελούς εξεταστικής επιτροπής σε αρκετές μεταπτυχιακές μελέτες.
- Επιβλέπουσα σε δώδεκα πτυχιακές μελέτες και μέλος τριμελούς συμβουλευτικής και εξεταστικής επιτροπής σε μεγάλο αριθμό πτυχιακών μελετών.

#### **ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ**



2010- σήμερα: Μέλος τριμελούς εισηγητικής επιτροπής για την εκλογή σε θέση Λέκτορα στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και μέλος του εκλεκτορικού σώματος σε τρεις εκλογές μελών Δ.Ε.Π.

### **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ- ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

1. Επιστημονική Υπεύθυνη στο Ερευνητικό Πρόγραμμα του Εργαστηρίου Αμπελολογίας με θέμα: «Μελέτη και διάκριση των ποικιλιών αμπέλου, που καλλιεργούνται στη νήσο Σκύρο με αμπελογραφικές μεθόδους». (2013-2015)
2. Υποβολή πρότασης στον Ηράκλειτο ΙΙ : «Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας σε επίπεδο διδακτορικού διπλώματος» με θέμα : «Η χρήση των μοριακών και αμπελογραφικών μεθόδων στη διάκριση ποικιλιών και κλώνων αμπέλου (*Vitis vinifera* L.) και τη μελέτη ορισμένων χαρακτηριστικών ποιότητας.». (2009)
3. Επιστημονική Υπεύθυνη στο Ερευνητικό Πρόγραμμα του Εργαστηρίου Αμπελολογίας με θέμα «Επίδραση της λίπανσης στη φυσιολογία και την παραγωγή της ποικιλίας Αγιωργήτικο σε συνθήκες αμπελώνα» (2008-2012).
4. Επιστημονική Υπεύθυνη στο πρόγραμμα «Γενετική μελέτη των κυριότερων ελληνικών ποικιλιών αμπέλου με τη χρήση αμπελογραφικών και μοριακών μεθόδων» (Πυθαγόρας ΙΙ, 2005-2007).
5. Μέλος της ομάδας εργασίας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Σύσταση και συγκρότηση ομάδας εργασίας για την Αναθεώρηση του Εθνικού Καταλόγου Ποικιλιών Αμπέλου» (2007- σήμερα).
6. Μέλος της ομάδας του προγράμματος «Δοκιμές Επικύρωσης- Επιδεικτικές Εφαρμογές στην Ολοκληρωμένη Διαχείριση της Παραγωγής Αμπέλου» (AGROCERT, 2005)
7. Μέλος της Επιστημονικής Ομάδας Αναμπέλωσης «Μελέτη Αποκατάστασης ζημιών στους αμπελώνες με την αναδιαμόρφωση πληγέντων πρέμων και την αναμπέλωση κατεστραμμένων αμπελώνων» με Επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Μ. Σταυρακάκη (2003).

Συμμετοχή στα ερευνητικά προγράμματα του Εργαστηρίου Αμπελολογίας, με Επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Μ. Σταυρακάκη:

8. “VOA3R - Virtual Open Access Agriculture & Aquaculture Repository: Sharing Scientific and Scholarly Research related to Agriculture, Food, and Environment”. Χρηματοδότηση: ICT Policy Support Programme (ICT PSP), European Commission. Φορέας: Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ Α.Ε.) Περιγραφή: Σκοπός του έργου είναι η δημιουργία ενός δικτύου από επιστημονικά αποθετήρια ανοικτής πρόσβασης με προηγμένες ηλεκτρονικές υπηρεσίες που θα εξυπηρετούν κοινότητες ερευνητών από το χώρο της γεωργίας/γεωπονίας, τα τρόφιμα, και το περιβάλλον (2010- 2014).
9. «Μελέτη για την αποκατάσταση των ζημιών των αμπελώνων των πυρόπληκτων περιοχών της Πελοποννήσου και της Εύβοιας»( 2007-2008).
10. «Σχεδιασμός και υλοποίηση Προγράμματος Επιμορφωτικών Σεμιναρίων των γεωτεχνικών σε αντικείμενα Φυτικής Παραγωγής και Μελισσοκομίας για την αποκατάσταση των ζημιών και την ανάπτυξη των πυρόπληκτων περιοχών των νομών Αρκαδίας, Αχαΐας, Εύβοιας, Ηλείας, Κορινθίας, Λακωνίας και Μεσσηνίας»(2008).
11. «Αμπελογραφική περιγραφή και γενετική μελέτη των αυτόχθονων ποικιλιών αμπέλου της Δυτικής Ελλάδας- Ιολογικός έλεγχος και ταυτοποίηση με βιοτεχνολογικές μεθόδους-Οινολογική αξιολόγηση- Παραγωγή υγιούς και ταυτοποιημένου πολλαπλασιαστικού» (ΓΓΕΤ, ΕΠΑΝ,2003).
12. «Καταγραφή, μελέτη, διάσωση και αξιολόγηση των αυτοχθόνων οινοποιήσιμων ποικιλιών αμπέλου στο νομό Σάμου» (Οκτ. 2001- Ιαν. 2002).
13. «Ταυτοποίηση ποικιλιών και κλώνων της Μακεδονίας, Θράκης και Ηπείρου» (Leader) (2001).
14. «Εφαρμογή μοριακών δεικτών στην ταυτοποίηση και τη μελέτη της φυσιολογίας ωρίμανσης ελληνικών ποικιλιών αμπέλου- *in vitro* και *in vivo* παραγωγή πιστοποιημένου πολλαπλασιαστικού υλικού ποικιλιών οινοποιίας και αξιολόγηση των οινικών προϊόντων» (ΕΠΕΤ II). (2000-2001).
15. «Νέες τεχνολογίες και οικολογικά επιτεύγματα στη γεωργία και κτηνοτροφία» (Επιστημονικός Υπεύθυνος κ. Π. Καλτσίκης). (Νοεμ.1999- Φεβρ.2000).
16. «Δημιουργία βασικού υλικού των ποικιλιών αμπέλου που πιθανά συμμετέχουν στην παραγωγή οίνου "Μαλβαζία"».( ΠΑΒΕ). (1999).
17. «Ταυτοποίηση ποικιλιακού δυναμικού των ποικιλιών αμπέλου». (1994-1996).
18. ‘Ταυτοποίηση ποικιλιακού δυναμικού των περιοχών Νάουσα- Γουμένισσα.’ (1994-1996).

19. «Γαυτοποίηση ποικιλιακού δυναμικού των περιοχών Νάουσα- Σαντορίνη» (ΕΠΕΤ Ι). (1995).

## **ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**

### **A. Άλλες δραστηριότητες**

Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας.

Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών.

Μέλος της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών.

### **B. Επιστημονικές και Κοινωνικές δραστηριότητες**

2011-2013: Κριτής τεσσάρων ερευνητικών εργασιών στο διεθνές περιοδικό European Journal of Horticultural Science (EJHS).

2013: Κριτής ερευνητικής εργασίας στο διεθνές περιοδικό Biosystems Engineering.

2013: Μέλος της Επιστημονικής επιτροπής του 3<sup>rd</sup> International Symposium: Trends in world vitiviniculture development, Ampelos 2013, Santorini, Greece, 30-31 May 2013.

2013: Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 4<sup>th</sup> International Symposium “Malvazia of the Mediterranean”, Monemvasia, Greece, 25-27 June 2013.

2013- *σήμερα*: Εκπρόσωπος του Εργαστηρίου Αμπελολογίας Γ.Π.Α. στην ομάδα εργασίας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για την «Ταξινόμηση ποικιλιών αμπέλου» (Υ.Α.: 574/134449/04.11.2013)

2013- *σήμερα*: Μέλος της ομάδας εργασίας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για την «Αναθεώρηση της Αμπελοοινικής νομοθεσίας» (Υ.Α.: 43/10148/25.01.2013)

2013: Μέλος της οργανωτικής επιτροπής της 2<sup>ης</sup> Επιστημονικής Συνάντησης για τις Τοπικές ποικιλίες: «Ελληνικά όσπρια: αναδεικνύοντας την πλούσια κληρονομιά μας». Αθήνα 8/2/2013

2012: Συμμετοχή στην 5<sup>η</sup> ομάδα εργασίας του προγράμματος “VOA3R - Virtual Open Access Agriculture & Aquaculture Repository: Sharing Scientific and Scholarly Research related to Agriculture, Food, and Environment”, Paris 29-31 Μαΐου 2012.

2012- 2013: Αναπληρωτής εκπρόσωπος του Εργαστηρίου Αμπελολογίας Γ.Π.Α. στην ομάδα εργασίας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για την «Ταξινόμηση ποικιλιών αμπέλου» (Υ.Α.: 94/12595/1.2.2012)

2011: Μέλος της οργανωτικής επιτροπής της 1<sup>ης</sup> Επιστημονικής Συνάντησης για τις Τοπικές ποικιλίες «Τοπικές ποικιλίες- παρελθόν, παρόν και μέλλον στην Ελλάδα». Αθήνα, 21/10/2011.

2011: Ανάθεση διενέργειας επιτόπιου ελέγχου ποικιλιών αμπέλου στον αμπελώνα της εταιρείας 'ΚΤΗΜΑ ΣΙΓΑΛΑ Α.Ε.' από το Τμήμα Φυτικής και Ζωικής παραγωγής της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Κυκλάδων (Αρ. εγ: 2724/12-07-2011)

2011- *σήμερα*: Επιστημονικός σύμβουλος στην ομάδα εργασίας εκπόνησης νέων προτύπων σχετικών με το Σύστημα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης για το αμπέλι του AGROCERT – Ο.Π.Ε.Γ.Ε.Π. (468/14.01.2011).

2010: Συμμετοχή στην 4<sup>η</sup> ομάδα εργασίας του προγράμματος “VOA3R - Virtual Open Access Agriculture & Aquaculture Repository: Sharing Scientific and Scholarly Research related to Agriculture, Food, and Environment”, Izmir 10-11 Οκτωβρίου 2010.

2010: Συμμετοχή στην 1<sup>η</sup> ομάδα εργασίας του προγράμματος “VOA3R - Virtual Open Access Agriculture & Aquaculture Repository: Sharing Scientific and Scholarly Research related to Agriculture, Food, and Environment”, Athens 9-11 Ιουνίου 2010.

2009- *σήμερα*: Μέλος της επιτροπής ενστάσεων του Ινστιτούτου ελέγχου βιολογικών προϊόντων ΒΙΟΕΛΛΑΣ (ΚΑΝ. 04/3/ 23.3.2009)

2009- *σήμερα*: Εκπρόσωπος του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων στην Ομάδα Εργασίας Vitis, της Φάσης VIII, στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Συνεργασίας για τους Φυτογενετικούς Πόρους (ECPGR).

2008: Επιστημονική και Οργανωτική Υπεύθυνη του 2ου διεθνούς συνεδρίου νέων ερευνητών – για το αμπέλι και το κρασί (From Grape to Wine) (Αθήνα, 10-12 Ιουλίου 2008).

2007: Μέλος της επιστημονικής και οργανωτικής επιτροπής του 1ου διεθνούς συνεδρίου νέων ερευνητών – για το αμπέλι και το κρασί (From Grape to Wine) (Σλοβενία, Ιούλιος 2007)

2005: Μέλος της Επιτροπής Δενδροκομικών και Αμπέλου της Εταιρείας Αξιοποίησης και Διαχείρισης Περιουσίας του Γ.Π.Α και της Επιτροπής Πωλήσεων της Εταιρείας.

2004- 2010: Εκπρόσωπος του ΓΕΩΤΕΕ στην Κεντρική Εξεταστική Επιτροπή Πιστοποίησης Επαγγελματικής Κατάρτισης (Κ.Ε.Ε.Π.Ε.Κ.) του Οργανισμού Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (Ο.Ε.Ε.Κ.).

2007- 2010: Μέλος του Δ.Σ του Συλλόγου Διδακτικού και Επιστημονικού Προσωπικού (ΔΕΠ) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

2005-2006: Αναπληρωματικό μέλος της Συγκλήτου του ΓΠΑ ως εκπρόσωπος του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.

2001- σήμερα: Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α. και μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τομέα «Δενδροκομίας και Αμπελουργίας» του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α.

1999-2000: Μέλος της Συγκλήτου του Γ.Π.Α ως εκπρόσωπος του Συλλόγου Μεταπτυχιακών Φοιτητών.

1998-2000: Αντιπρόεδρος και μέλος του Δ.Σ. του Συλλόγου Μεταπτυχιακών Φοιτητών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

1998-2000: Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α ως εκπρόσωπος των μεταπτυχιακών φοιτητών.

### **Γ. Εισηγήσεις σε ημερίδες**

1. Μπινιάρη, Κ. 2014. Βασικές αρχές εγκατάστασης αμπελώνα και καλλιεργητικές φροντίδες. Άνδρος, 5 Οκτωβρίου 2014.
2. Μπινιάρη, Κ. 2013. Η κλωνική επιλογή ως παράγων βελτίωσης της αμπέλου. Ημερίδα: «Η ελληνική αμπελουργία στον Διεθνή και Εγχώριο ανταγωνισμό. Όπλα ανάδειξης των συγκριτικών πλεονεκτημάτων της Πελοποννησιακής παραγωγής κρασιού» ΓΕΩΤΕΕ, 5/12/2013, Πάτρα.
3. Μπινιάρη, Κ. 2012. Η κλωνική επιλογή αμπέλου. 1<sup>η</sup> Συνάντηση για την Ελληνική Αμπελουργία, 20-21 Απριλίου 2012, Καπανδρίτι Αττικής.
4. Μπινιάρη, Κ. 2011. Νέες τάσεις και εξελίξεις στην αμπελοκομική τεχνική. Κλημέντι, Κ.Π.Ε. Κιάτο- Κορινθίας 6-7 Μαΐου 2011.
5. Μπινιάρη, Κ. 2009. Κλωνική επιλογή – Μονόδρομος για την Ελληνική Αμπελουργία. Επιστημονικό Συμπόσιο – Σύγχρονες Αμπελοοινικές Τάσεις, η πρόκληση της Ηλείας, 30 Μαΐου 2009, Κορακοχώρι Ηλείας.
6. Μπινιάρη, Κ. 2008. Παραδοσιακά και σύγχρονα συστήματα μόρφωσης, υποστύλωσης και διαχείρισης των πρέμων. Προοπτικές εφαρμογής ενόψει της ανασύστασης και αναμπέλωσης των πυρόπληκτων περιοχών. (Ομιλίες σε όλους τους πυρόπληκτους νομούς). Στα πλαίσια των εκπαιδευτικών σεμιναρίων στην Αμπελουργία, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Μ.Ν. Σταυρακάκη.

7. Μπινιάρη, Κ. 2005. Πολυκλωνικότητα των ελληνικών ποικιλιών αμπέλου. Μεγάλες μέρες της Νεμέας 2-4 Σεπτεμβρίου 2005, Νεμέα.

#### **ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ**

1. Μπινιάρη, Κ. (1993). Μεριστωματική καλλιέργεια των ποικιλιών Μαντηλαριά, Σουλτανίνα και των α.ρ.μ.φ. - υποκειμένων 5 BB, R 110. Πτυχιακή Μελέτη, Εργαστήριο Αμπελολογίας, Γεωργικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. σελ.110.
2. Μπινιάρη, Κ. (2000). Ταυτοποίηση και έλεγχος γνησιότητας των καλλιεργούμενων ποικιλιών αμπέλου με την χρήση μοριακών μεθόδων (PCR). Διδακτορική Διατριβή. Εργαστήριο Αμπελολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. σελ. 76.

#### **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ.**

- 1 Μπινιάρη, Κ., Σταυρακάκης, Μ.Ν. και Χατζόπουλος, Π., 1995. Ταυτοποίηση των ποικιλιών αμπέλου (*Vitis vinifera* L.) με την μέθοδο RAPD-PCR. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. 17<sup>η</sup> Πανελλήνια Επιστημονική Συνεδρίαση. Αθήνα 22-24 Νοεμβρίου 1995. Τόμος 5: 372-378.
- 2 Σταυρακάκης, Μ.Ν., Συμινής, Χ και Μπινιάρη, Κ., 1996. Η γενετική ποικιλομορφία μεταξύ και εντός των ποικιλιών αμπέλου που καλλιεργούνται στη νήσο Σαντορίνη. Γεωργική Έρευνα 20: 87-92.
- 3 Stavrakakis, M.N., Biniari, K. and Hatzopoulos, P., 1997. Identification and discrimination of eighth Greek grape cultivars (*Vitis vinifera* L.) by Random Amplified Polymorphic DNA markers. *Vitis* 36 (4): 175-178.
- 4 Σταυρακάκης, Μ.Ν. και Μπινιάρη, Κ., 1998/9. Γενετική μελέτη της ποικιλίας Ροδίτης με την βοήθεια μοριακών σημάτων. Αγροτική Έρευνα, 22: 45-52.
- 5 Σταυρακάκης, Μ.Ν., Μπινιάρη, Κ. και Σκιπητάρης, Γ., 1998/9. Μελέτη της γενετικής ποικιλομορφίας της ποικιλίας Φιλέρι (*Vitis vinifera* L.) με μοριακούς σημερινές. Αγροτική Έρευνα, 22: 53-60.
- 6 Συμινής, Ι.Χ., Μπινιάρη, Κ. και Σταυρακάκης, Μ.Ν., 1998/9. Μελέτη της μορφογένεσης *in vitro* στις ελληνικές ποικιλίες αμπέλου. Αγροτική Έρευνα, 22: 69-74.
- 7 Stavrakakis, M.N., and Biniari, K. 1998. Genetic study of grape cultivars belonging to the muscat family by random amplified polymorphic DNA markers. *Vitis* 37 (3), 119-122.

- 8 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 "Ξινόμαυρο". Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας των Οπωροκηπευτικών. 20ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο. Λάρνακα, Κύπρος 29 Οκτ.-1 Νοεμβ. 2001. Τόμος 10: 527-530.
- 9 Σταυρακάκης, Μ. Ν. και Μπινιάρη, Κ., 1998. Γενετική μελέτη των Μοσχάτων ποικιλιών αμπέλου με τη βοήθεια μοριακών δεικτών. Ανακοίνωση (poster) στο 7<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. Ηράκλειο, 21-23 Οκτωβρίου 1998.
- 10 Σταυρακάκης, Μ.Ν., και Μπινιάρη, Κ., 2002. Γενετική μελέτη υποκειμένων και κλώνων με τη χρήση μοριακών σημάτων. Στο: Μετέλεγχος υποκειμένων αμπέλου. Υπουργείο Γεωργίας - Ινστιτούτο Ελέγχου ποικιλιών καλλιεργούμενων φυτών, σελ. 46-56.
- 11 Σταυρακάκης, Μ.Ν., Μπινιάρη, Κ., Σπινθηροπούλου, Χ. και Συμινής, Χ. 2003. Γενετική μελέτη των τύπων και παραλλαγών της ποικιλίας αμπέλου Ντεμπίνα (*Vitis vinifera* L.) με τη χρήση μοριακών δεικτών. Αγροτική Έρευνα 27: 73-80.
- 12 Spinthiropoulou, H.C., Stavrakakis, M.N., Biniari, A.F., Goulioti, A.G., Marinos, B.A., Dovas, C.I., Katis, N.I., Leventakis N.A., 2003. Clonal selection of the Greek grape wine cultivar 'Xinomavro'. 1<sup>st</sup> ISHS International Symposium on Grapevine Growing, Commerce and Research. Lisboa, Portugal June 30-July 2, 2003.
- 13 Μπινιάρη, Κ. και Σταυρακάκης, Μ.Ν., 2003. Γενετική μελέτη των ελληνικών ποικιλιών αμπέλου που καλλιεργούνται στη νήσο Σαντορίνη, με τη χρήση μοριακών δεικτών (RAPD-PCR). 1<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο «Άμπελος 2003», Σαντορίνη 5-7 Ιουνίου 2003, σελ.43-48.
- 14 Συμινής, Χ.Ι., Μπινιάρη, Κ. και Σταυρακάκης, Μ.Ν., 2003. Αντιδράσεις προσαρμογής της αμπέλου στην έλλειψη σιδήρου. 1<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο «Άμπελος 2003», Σαντορίνη 5-7 Ιουνίου 2003, σελ. 99-101.
- 15 Αναγνωστόπουλος, Ι., Μπινιάρη, Κ. και Μ. Ν. Σταυρακάκης, 2003. Γενετική μελέτη ποικιλιών αμπέλου με τη χρήση SSR. 21<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. Ιωάννινα, 8-10 Οκτωβρίου 2003, σελ.21.
- 16 Συμινής, Χ.Ι., Μπινιάρη, Κ., και Μ. Ν. Σταυρακάκης, 2003. Η χρησιμοποίηση των τεχνικών *in vitro* καλλιέργειας για την μελέτη των αντιδράσεων της αμπέλου

- στην έλλειψη σιδήρου. 21<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. Ιωάννινα, 8-10 Οκτωβρίου 2003, σελ.164.
- 17 Μπινιάρη, Κ. και Σταυρακάκης, Μ. Ν. 2005. Ταυτοποίηση και διάκριση ποικιλιών αμπέλου με τη χρήση μοριακών μεθόδων (RAPD-PCR). 22<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πάτρα 19- 21 Οκτωβρίου 2005, σελ.30.
- 18 Συμινής, Χ., Μπινιάρη, Κ. και Σταυρακάκης, Μ.Ν. 2005. Η έλλειψη σιδήρου μειώνει την αναγωγική ικανότητα των ριζών στην άμπελο. 22<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πάτρα 19- 21 Οκτωβρίου 2005. Πρακτικά: Τόμος 12, Τεύχος Α, σελ.57-60.
- 19 Μπερτσουκλής, Κ.Φ., Παπαφωτίου, Μ., Μπινιάρη, Κ. και Χρονόπουλος, Ι. 2005. Μελέτη ατόμων του γένους *Arbutus*. 22<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πάτρα 19- 21 Οκτωβρίου 2005. Πρακτικά: Τόμος 12, Τεύχος Β, σελ. 187-190.
- 20 Stavrakakis, M.N. and Biniari, K. 2005. Genetic study of grape cultivars used for the production of Malvasia wine by RAPD's. Mediterranean Malvasias – International Scientific Conference. Porec, Croatia, 19-21 May 2005. σελ. 101.
- 21 Biniari, K and Stavrakakis, M.N. 2007. Genetic study of 46 Greek grape cultivars by random amplified polymorphic DNA markers (RAPD-PCR). XXXth OIV World Congress of Vine and Wine, Budapest, 10-16 June 2007, σελ.6.
- 22 Anagnostopoulos, I. Biniari, K. and Stavrakakis, M.N. 2007. Genetic study of grape cultivars (*Vitis vinifera* L.) using SSRs markers. 1<sup>st</sup> International Junior Researchers' Meeting - From Grape to Wine, Ljubljana, Slovenia, 12-14 July 2007, σελ. 32.
- 23 Μπινιάρη, Κ. και Σταυρακάκης, Μ.Ν. 2007. Μελέτη ποικιλιών αμπέλου με τη χρήση αμπελογραφικών και μοριακών μεθόδων. 23<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Χανιά, 23-26 Οκτωβρίου 2007, σελ. 115.
- 24 Γραμματικάκη, Μ.Ι., Πετούση, Ι.Ε., Τσέλια, Ζ.Σ., Καπαξίδη, Ε.Β., Τσαγκαράκης, Α.Ε, Μπινιάρη, Α. και Παπαδούλης, Γ.Θ. 2005. Μελέτη της ακαρεοπανίδας σε διαφορετικές ποικιλίες αμπέλου. 11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Καρδίτσα, 11-14 Οκτωβρίου 2005, σελ. 61.
- 25 Bertsouklis, K. F., Papafotiou, M. and Biniari, K. 2007. Genetic Studies of *Arbutus* sp. by Morphological Characteristics and Random Amplified



- Polymorphic DNA Markers. VI International Symposium on New Floricultural Crops. Madeira, 11-15 June 2007, σελ.70.
- 26 Abartzidi, S. Biniari, K. and Stavrakakis, M.N. 2008. Ampelographic description and evaluation of some Greek grapevines cultivars. 2<sup>nd</sup> International Junior Researchers' Meeting, Athens, Greece, 10-12 July 2008.
- 27 Stavrakaki, M. and Biniari K. 2008. Genetic study of grapevine varieties using molecular markers. 2<sup>nd</sup> International Junior Researchers' Meeting, Athens, Greece, 10-12 July 2008.
- 28 Stavrakaki, M. and Biniari K. 2009. Genetic study of grapevine varieties using molecular markers. 32<sup>nd</sup> OIV World Congress of Vine and Wine, Zagreb-Croatia, 28 June- 3 July 2009, σελ.17 (σελ 8).
- 29 Σταυρακάκη, Μ. και Μπινιάρη, Κ. 2012. Μελέτη της γενετικής ποικιλομορφίας ελληνικών ποικιλιών αμπέλου με τη χρήση μοριακών μεθόδων και της αμπελογραφικής περιγραφής. 14ο Συνέδριο της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. Θεσσαλονίκη, 10-12 Οκτωβρίου 2012.
- 30 Σταυρακάκη, Μ. και Μπινιάρη, Κ. 2012. Μελέτη των κλώνων, των τύπων και των παραλλαγών της Κορινθιακής Σταφίδας (*Vitis vinifera* L.) με την αμπελογραφική περιγραφή και τις μοριακές μεθόδους. 2<sup>ο</sup> Διεθνές συνέδριο 'Ο φυτογενετικός πλούτος και η αγροτική παράδοση των νησιών του Αιγαίου'. 6-7 Ιουλίου 2012, Σαντορίνη.
- 31 Μπινιάρη, Κ. 2013. Ψηφιακό αποθετήριο: Virtual Open Access Agriculture & Aquaculture Repository. 2<sup>ης</sup> Επιστημονικής Συνάντησης για τις Τοπικές ποικιλίες. Αθήνα.,8 Φεβρουαρίου 2013,
- 32 Bouza, D., Biniari, K. and Stavrakakis, M.N., 2013. Effect of potassium fertilization on capacity and grape yield of the vines and on some characters of the must of the grape cultivar Agiorgitiko (*Vitis vinifera* L.) under vineyard conditions. 3<sup>rd</sup> International Symposium: Trends in world vitiviculture development, Ampelos 2013, Santorini, Greece, 30-31 May 2013, σελ. 9.
- 33 Biniari, K. and Stavrakakis, M.N., 2013. The 'vine of Pafsanias' and the group of grape cultivars 'Mavroudia' of the vineyard of Peloponnese. 3<sup>rd</sup> International Symposium: Trends in world vitiviculture development, Ampelos 2013, Santorini, Greece, 30-31 May 2013, σελ. 11.
- 34 Stavrakaki, M. and Biniari, K., 2013. Genetic study of greek grapevine cultivars (*Vitis vinifera* L.) of the Aegean region using molecular methods and

- ampelographic description. 3<sup>rd</sup> International Symposium: Trends in world vitiviculture development, Ampelos 2013, Santorini, Greece, 30-31 May 2013, σελ. 11.
- 35 Kommata, A., Biniari, K., Kallithraka, S. and Kotseridis, Y. 2013. Effect of potassium fertilization on the phenolic composition of ‘Agiorgitiko’ wine grapes. 3<sup>rd</sup> International Symposium: Trends in world vitiviculture development, Ampelos 2013, Santorini, Greece, 30-31 May 2013, σελ. 13.
- 36 Zamanidis, P., Paschalilis, H., Pitsoli, T., Biniari, K., and Vavoulidou, E. 2013. Greek grapevine breeding at the Institute of Viticulture of Athens. 3<sup>rd</sup> International Symposium: Trends in world vitiviculture development, Ampelos 2013, Santorini, Greece, 30-31 May 2013, σελ. 13.
- 37 Zamanidis, P., Paschalilis, H., Pitsoli, T., Biniari, K., Vasiliadis, S., Houliaras, I., and Vavoulidou, E. 2013. New white wine grapevine varieties with aromatic character at the Institute of viticulture of Athens. 3<sup>rd</sup> International Symposium: Trends in world vitiviculture development, Ampelos 2013, Santorini, Greece, 30-31 May 2013, σελ. 13.
- 38 Zamanidis, P., Paschalilis, H., Pitsoli, T., Biniari, K., Vasiliadis, S., Vavoulidou, E. and Houliaras, I. 2013. Creation of new wine grapevine varieties with colour flesh. 3<sup>rd</sup> International Symposium: Trends in world vitiviculture development, Ampelos 2013, Santorini, Greece, 30-31 May 2013, σελ. 14.
- 39 Zamanidis, P., Paschalilis, H., Pitsoli, T., Biniari, K., Vasiliadis, S., Houliaras, I. and Ouzounidou, G. 2013. New colourskin wine grapevine varieties with aromatic character at the Institute of Viticulture of Athens. 3<sup>rd</sup> International Symposium: Trends in world vitiviculture development, Ampelos 2013, Santorini, Greece, 30-31 May 2013, σελ. 14.
- 40 Biniari, K. and Stavrakakis, M.N. 2013. Study of greek grapevine varieties using ampelografic and molecular methods. 3<sup>rd</sup> International Symposium: Trends in world vitiviculture development, Ampelos 2013, Santorini, Greece, 30-31 May 2013, σελ. 14.
- 41 Pitsoli, Th., Zamanidis, P., Paschalidis, Ch. and Biniari, K. 2013. Study of the Malvasia di Candia variety at the ampelographic collection of the Wine Institute of Athens. 4<sup>th</sup> International Symposium “Malvazia of the Mediterranean”. Monemvasia, Greece, 25-27 June 2013.

- 42 Biniari, K. and Stavrakakis, M.N. 2013. Study of grapevine cultivars used for the production of Malvasia wine using ampelographic and molecular methods. 4th International Symposium "Malvasia of the Mediterranean". Monemvasia, Greece, 25-27 June 2013.
- 43 Θεοχάρης, Σ., Μπινιάρη, Κ. και Σταυρακάκης, Μ.Ν. 2013: Μελέτη των φαινολογικών σταδίων, του ποσοστού καρπόδεσης και ορισμένων χαρακτηριστικών σταφυλής και ράγας ποικιλιών αμπέλου (*Vitis vinifera* L.). 26ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013.
- 44 Σταυρακάκη, Μ. και Μπινιάρη, Κ. 2013: Διάκριση με την αμπελογραφική περιγραφή πιθανών κλώνων, τύπων και παραλλαγών της ποικιλίας Κορινθιακή σταφίδα (*Vitis vinifera* L.). 26ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013.
- 45 Μπερτσουκλής, Κ., Παπαφωτίου, Μ. και Μπινιάρη, Κ. 2013: Φυλογενετικές σχέσεις των Ελληνικών ειδών του γένους *Arbutus*. 26ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013.
- 46 Δασκαλάκης, Ι. και Μπινιάρη, Κ. 2013: Επίδραση διαφόρων θρεπτικών υποστρωμάτων στον *in vitro* πολλαπλασιασμό των ποικιλιών αμπέλου (*Vitis vinifera* L.) Κοτσιφάλι και Βιδιανό. 26ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013.
- 47 Ζαμανίδης, Π., Πασχαλίδης, Χ., Πιτσώλη, Θ., Μπινιάρη, Κ. και Χουλιάρης, Ι. 2013: Ο ρόλος της αμπελογραφικής συλλογής στη γενετική βελτίωση γηγενών ποικιλιών και δημιουργία νέων ποικιλιών. 26ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013.
- 48 Ζαμανίδης, Π., Πασχαλίδης, Χ., Πιτσώλη, Θ., Χουλιάρης, Ι., Μπινιάρη, Κ. και Βαβουλίδου, Ε. 2013: Νέα ερυθρή οινοποιήσιμη ποικιλία «Μοσχάτο Μπρούσκο». 26ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013.
- 49 Μπινιάρη, Κ. και Σταυρακάκη, Μ. 2014: Είναι η ποικιλία 'Κορινθιακή σταφίδα' μετάλλαξη της ποικιλίας 'Λιάτικο';. 15ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. Λάρισα 15-17 Οκτωβρίου 2014.

## **ΒΙΒΛΙΑ**

1. Σταυρακάκης Μ., Συμινής Χ., Μπινιάρη Κ. και Σωτηρόπουλος Γ. 2000: Αμπελουργία. Τεχνικά Επαγγελματικά Εκπαιδευτήρια, Ειδικότητα Φυτική Παραγωγής. Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο. Σελ. 261.

### **Αναφορές στο δημοσιευμένο έργο**

#### **Στην εργασία 7**

1. Thomas, K., et al. (2012): *Genetic Resources and Crop Evolution*, 59 (7), pp. 1417-1440.
2. Štajner, N. (2010): *Acta Agriculturae Slovenica*, 95 (2), pp. 183-192.
3. Theocharis, A., et al. (2010): *Australian Journal of Crop Science*, 4 (1), pp. 1-8.
4. Crăciunaș, C., et al (2009): *Acta Horticulturae*, 812, pp. 515-520.
5. Genetic Stability of Several Cultivars of Grapevine Cultivated in Vitro
6. Maia, S.H.Z., et al (2009): *Genetics and Molecular Research*, 8 (1), pp. 28-38.
7. Spaniolas, S., et al (2008): *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 56 (17), pp. 7667-7671.
8. Doligez, A., et al (2006): *Molecular Breeding*, 18 (2), pp. 109-125.
9. Ergül, A., et al. (2006): *Genome*, 49 (5), pp. 467-475.
10. Kocsis, M., et al (2005): *Vitis - Journal of Grapevine Research*, 44 (2), pp. 87-91.
11. Fanizza, G., et al (2003): *Theoretical and Applied Genetics*, 107 (6), pp. 1043-1047.
12. Labra, M., et al (2001): *Vitis*, 40 (4), pp. 187-190.
13. Fossati, T., et al (2001): *Theoretical and Applied Genetics*, 102 (2-3), pp. 200-205.
14. Verdisson, S., et al (1999): *Vitis*, 38 (3), pp. 93-95.

#### **Στην εργασία 3**

1. Elidemir, A.Y., et al (2009): *Acta Horticulturae*, 827, pp. 275-278.
2. Spaniolas, S., et al (2008): *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 56 (17), pp. 7667-7671.
3. Sabir, A, et al (2008): *European Journal of Horticultural Science*, 73 (2), pp. 84-88.
4. Solouki, M., et al (2007): *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 10 (12), pp. 1996-2001.
5. Kocsis, M., et al (2005): *Vitis - Journal of Grapevine Research*, 44 (2), pp. 87-91.
6. Leal, F., et al. (2004): *Acta Horticulturae*, 652, pp. 401-405.
7. Bisztray, Gy.D., et al. (2003): *Acta Horticulturae*, 603, pp. 601-604.
8. Pinto-Carnide, O., et al (2003): *Vitis*, 42 (1), pp. 23-25.

9. Yamakawa, Y. (2002): Journal of the Japanese Society for Horticultural Science, 71 (5), pp. 658-660.
10. Ulanovsky, S., et al (2002): Scientia Horticulturae, 92 (3-4), pp. 241-254.
11. Ulanovsky, S., et al. (2001): Acta Horticulturae, 546, pp. 271-279.
12. Verdisson, S., et al (1999): Vitis, 38 (3), pp. 93-95.
13. Stavrakakis, M.N., et al (1998): Vitis, 37 (3), pp. 119-122.

**Στην εργασία 1**

2 αναφορές

**Στην εργασία 12**

1. Skiada, F.G., et al. (2010): Central European Journal of Biology, 5 (6), pp. 839-852.