

# **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

## **ΔΕΣΠΟΙΝΑ Γ. ΠΕΤΟΥΜΕΝΟΥ**

**Επικ. Καθηγήτρια Αμπελουργίας**  
*Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος*  
*Σχολή Γεωπονικών Επιστημών*  
*Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας*

**Βόλος, 2021**

## **ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

---

<b>Όνοματεπώνυμο:</b>	Δέσποινα Γ. Πετούμενου
<b>Τόπος γέννησης:</b>	Κιάτο Κορινθίας
<b>Εθνικότητα:</b>	Ελληνική
<b>Διεύθυνση εργασίας:</b>	Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Οδός Φυτόκου, 38446, Ν. Ιωνία, Βόλος
<b>Τηλέφωνο:</b>	+30 24210 93180
<b>Ηλεκτρονική Δ/νση:</b>	<a href="mailto:petoumenou@uth.com">petoumenou@uth.com</a>

## **ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

---

Απρίλιος 2003: **Πτυχίο στις Γεωπονικές Επιστήμες και Τεχνολογίες,** Κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο της Περούτζια (Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Agraria, Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, Perugia, Italy) με μέσο όρο βαθμολογίας Εννέα και Σαράντα Τρία εκατοστά (9,43), (πτυχίο ισότιμο και αντίστοιχο προς τα απονεμόμενα από το τμήμα Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών ή της αυτής κατεύθυνσης της Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Αριθμός πράξης αναγνώρισης από το ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α. 4-2/2004).

Φεβρουάριος 2007: **Διδακτορικό Δίπλωμα (Ph.D.), Arboriculture and Plant Protection,** (“Δενδροκομία και Προστασία των Φυτών 19<sup>ος</sup> Κύκλος”- “Arboricoltura e Protezione delle Piante XIX<sup>o</sup> Ciclo”), από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο της Περούτζια (Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Agraria, Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, Perugia, Italy), με βαθμό ΑΡΙΣΤΑ.

Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: “Growth rate, morpho-physiological and ultrastructural behaviour in *Vitis vinifera* L. under limited and unlimited conditions”.

Επιβλέποντες καθηγητές: Palliotti A., Cartechini A.

Απρίλιος 2010: **Πτυχίο στην Αμπελουργία και Οινολογία,** Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Agraria, Dipartimento di Scienze Agrarie e

Ambentali, Perugia, Italy, με μέσο όρο βαθμολογίας Εννέα και Ενενήντα Ένα εκατοστά (9,91).

#### **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

**05/11/2020-σήμερα:** Επίκουρη Καθηγήτρια με θητεία του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. με γνωστικό αντικείμενο «Αμπελουργία».

**07/2014-10/2020:** Λέκτορας του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. με γνωστικό αντικείμενο «Αμπελουργία».

- **Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Agraria, Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, Perugia, Italy: 2007 – 2009**

Συμμετοχή, ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια, στην διεξαγωγή των παρακάτω ερευνητικών προγραμμάτων με τίτλο:

- “Ο αντίκτυπος των αποστάσεων φύτευσης και της διαχείρισης της βλάστησης στην ποιότητα της σταφυλής και του οίνου και στην χρήση των περιβαλλοντολογικών αποθεμάτων”,
  - “Ανάλυση της ανάπτυξης και των μηχανισμών προσαρμογής των γενοτύπων της οиноφόρου αμπέλου *Vitis vinifera* L. που χαρακτηρίζονται από ποικιλομορφία ανθεκτικότητας στην υδατική καταπόνηση”,
  - “Ζώνες παραγωγής οίνων προστατευόμενης ονομασίας προέλευσης (DOC) Montefalco και Colli Perugini”,
  - “Επίδραση των θερινών κλαδεμάτων σε λευκές ποικιλίες αμπέλου”,
  - “Ανάλυση και αξιολόγηση του παραγωγικού δυναμικού της αμπελουργίας στην Ούμπρια (Umbria, Italy): εμβάθυνση των επιπτώσεων της μεταρρύθμισης OCM οίνου”,
  - “Διεύρυνση της αμπελογραφικής πλατφόρμας στην περιοχή της Ούμπρια (Umbria, Italy)”,
  - “Πορεία ωρίμανσης, ανάλυση της παραγωγικότητας και της ποιότητας της σταφυλής σε λευκές και ερυθρές οινοποιήσιμες ποικιλίες στην περιοχή του Τραζιμένο, Ούμπρια (Umbria, Ιταλία)”.
- **Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Agraria, Dipartimento**

---

**di Scienze Agrarie e Ambientali, Perugia, Italy: 2008**

- Μέλος της επιτροπής για την εισήγηση, στο Ιταλικό Υπουργείο Γεωργίας και Δασών (Ministero delle Politiche Agricole e Forestali), εγγραφής της ποικιλίας “GRERO” στον Ιταλικό Κατάλογο Ποικιλιών Αμπέλου, ως γηγενής οινοποιήσιμη ποικιλία της Ούμπρια (Umbria, Italy).
- **Περιφερειακή Διοίκηση Δημοσίου Δικαίου «BENETO ΓΕΩΡΓΙΑ», Βενετία, Ιταλία (Veneto Agricoltura): 09/2011 – 09/2012**
  - Επιστημονική συνεργάτης και υπεύθυνη του προγράμματος με τίτλο: “Αειφόρος αξιοποίηση των αμπελουργικών εκτάσεων της Βενετίας η περίπτωση των ερυθρών διεθνών ποικιλιών οινοποίησης και οι γλυκείς οίνοι της επαρχίας του Βένετο”.
- **Κέντρο Έρευνας για την Αμπελουργία του Κονελιάνο, Ιταλία (C.R.A., Centro di Ricerca per la Viticoltura, Conegliano Veneto, Italy), 09/2012 – 07/2014.**

Επιστημονική συνεργάτης και υπεύθυνη των παρακάτω ερευνητικών προγραμμάτων με τίτλο:

- «Αξιολόγηση των σχέσεων φυτού-εδάφους κάτω από διαφορετικά καθεστώτα νερό του εδάφους μέσω της αξιολόγησης των φυσιολογικών και περιβαλλοντικών παραμέτρων” (“Valutazione delle relazioni pianta-suolo a seguito di differenti regimi idrici del suolo mediante la valutazione di parametri fisiologici ed ambientali”),
- “Βελτιστοποίηση της χρήσης νερού άρδευσης μέσω αυτοματισμού σε σχέση με τον τύπο του εδάφους και των αντιπροσωπευτικών ποικιλιών της Βενετίας” (“Ottimizzazione dell’uso e dell’acqua mediante il controllo automatizzato dell’irrigazione in funzione del tipo di suolo e dei vitigni rappresentativi della viticoltura veneta”),
- “Χειμερινό κλάδεμα: επίδραση στην ποιότητα των προϊόντων και στην φυτοϋγεία του αμπελώνα” (“Potatura invernale: effetto sulla qualità dei prodotti e sulla salubrità del vigneto”).
- **Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Π.Θ.), Ακ. Έτος 2013–2014**
  - Πανεπιστημιακή υπότροφος για τη διδασκαλία του μαθήματος του Προπτυχιακού προγράμματος Σπουδών του Τμήματος

---

Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας: "Αμπελουργία".

- **Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Π.Θ.) 07/2014 – 02/2017, 06/2018 – σήμερα**
  - Λέκτορας στο γνωστικό αντικείμενο "Αμπελουργία" (Φ.Ε.Κ. αρ. 804/26-10-2014, Τεύχος Γ'). Διδασκαλία προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων, έρευνα και επίβλεψη φοιτητών στο Εργαστήριο Αμπελουργίας του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- **Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Π.Θ.) 07/2014 – σήμερα**
  - Ίδρυση, οργάνωση και υπεύθυνη λειτουργίας του Εργαστηρίου Αμπελουργίας του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. Υπεύθυνη για τον σχεδιασμό, εγκατάσταση και διαχείριση εκπαιδευτικού/ερευνητικού αμπελώνα στο Αγρόκτημα Βελεστίνο Μαγνησίας του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ.
- **Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Π.Θ.) 10/2014 – 10/2016**
  - Επιστημονική υπεύθυνη του προγράμματος: "Μελέτη της ανάπτυξης και προσαρμοστικότητας γηγενών και ξενικών ποικιλιών της αμπέλου (*Vitis vinifera* L.) στις κλιματολογικές συνθήκες του Ν. Μαγνησίας" το οποίο χρηματοδοτείται από την Επιτροπή Ερευνών του Π.Θ.
- **Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Π.Θ.) 05/2016 – 08/2016**
  - Μέλος της επιστημονικής ομάδας του έργου «LIFE09 EN/GR/000296 Adapt to change, Adapt Agricultural production to climate change and limited water supply». Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Κωνσταντίνος Κίττας, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- **Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Π.Θ.) 07/2016 – 2017**
  - Μέλος της επιστημονικής ομάδας του έργου: «Raising public awareness of development issues and promoting development

---

education in the European Union» χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Νικόλαος Κατσούλας, Αναπληρωτής Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

#### **ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ**

---

Ακαδημαϊκά έτη 1999-2000, 2000-2001, 2001-2002 Χορήγηση υποτροφίας για άριστη επίδοση στις προπτυχιακές σπουδές, Faculty of Agriculture, University of Perugia, Italy.

10/2004-02/2007 Χορήγηση υποτροφίας από το Κοινοφελές Ίδρυμα Αλέξανδρος Σ. Ωνάσης (Public Benefic Foundation Alexander S. Onassis) για διδακτορικές σπουδές στην Perugia της Ιταλίας με σκοπό την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής.

12/2007 Απονομή Αριστείου με χρηματική αμοιβή για την εκπόνηση της καλύτερης Διδακτορικής Διατριβής για το 2007 και σε ολόκληρη την Ιταλία με τίτλο: *“Growth rate, morpho-physiological and ultrastructural behaviour in Vitis vinifera L. under limited and unlimited conditions”*, από την Ιταλική Ένωση Γεωπονικών Επιστημών (Associazione Italiana Scienze Scientifiche Agrarie-AISSA), κατά την διάρκεια του 5<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Ιταλικής Ένωσης Γεωπονικών Επιστημών (Associazione Italiana Scienze Scientifiche Agrarie-AISSA) “Σχέσεις εδάφους, φυτού, ατμόσφαιρας: ασφάλεια και ποιότητα των αγροδιατροφικών προϊόντων” (V Convegno AISSA: “Relazioni suolo, pianta, atmosfera: sicurezza e qualità delle produzioni agroalimentari e tutela dell’ambiente”), που διοργανώθηκε από το Γεωπονικό

Πανεπιστήμιο της Φότζια (Foggia), Italy, κατά την διάρκεια του οποίου παρουσίασε μια συνοπτική περίληψη των σημαντικότερων αποτελεσμάτων που καταγράφηκαν κατά την διάρκεια της Διδακτορικής Έρευνας.

2007-2008

Χορήγηση υποτροφίας από το Ιταλικό Υπουργείο Παιδείας Πανεπιστημίων και Έρευνας (MIUR - Ministry of Education, Universities and Research, Italy) για μεταδιδακτορική έρευνα στην Αμπελουργία.

### **ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ**

<b>Αγγλικά</b>	<b>Certificate of Lower in English</b> (Ιούνιος 1993, University of Cambridge).
<b>Ιταλικά</b>	<b>Άπταιστα</b> (λόγω σπουδών στην Ιταλία)

### **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ**

- Σεμινάριο εκμάθησης του Στατιστικού Πακέτου Statgraphics, Φροντιστήριο Μαθηματικών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου της Περούτζια (20/03/2004-29/04/2004).
- Χρήση Υπολογιστή και Διαχείριση Αρχείων: MS Windows XP GR
- Επεξεργασία Κειμένου: MS Word
- Υπολογιστικά Φύλλα: MS Excel
- Βάσεις Δεδομένων: Ms Access
- Παρουσιάσεις: Ms Power Point
- Πληροφορίες και Επικοινωνίες: MS Internet Explorer και Outlook Express

### **ΜΕΛΟΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ**

- Για την διεξαγωγή του συνεδρίου “First International Symposium on Grapevine Roots”, 2014, Rauscedo, Italy.
- Για την διεξαγωγή του συνεδρίου “Ampelos 2017”, Santorini, Greece.
- Για την διεξαγωγή του 29<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (ΕΕΕΟ), 2019, Πάτρα.

- Για την διεξαγωγή του συνεδρίου “Giesco 2019”, Thessaloniki, Greece.

#### **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

4-6 Μαΐου 2004	“VII SOI Congress”, Napoli, Italy.
17-19 Νοεμβρίου 2004	“2 <sup>nd</sup> International Symposium on Sangiovese”, Florence (Italy).
23-27 Αυγούστου 2005	“XIV International Groupe d’Etude des Systèmes de CONduite de la Vigne (GESCO) Viticulture Congress, GESCO 2005”, Geisenheim (Germany).
15-17 Σεπτεμβρίου 2005	“International Whorkshop on Advances in Grapevine and Wine Research”, Venosa, Italy.
21-23 Σεπτεμβρίου 2005	“GEOITALIA 2005-Quinto Forum Italiano di Scienza della Terra”, Spoleto (Italy).
21-23 Ιουνίου 2006	“ I Italian Congress on Viticulture”, Ancona, Italy.
8-12 Μαΐου 2007	“VIII SOI Congress”, Sassari, Italy.
10-12 Δεκεμβρίου 2007	“5 <sup>th</sup> Annual congress of AISSA”, Foggia, Italy.
14-19 Ιουλίου 2008	“2 <sup>nd</sup> Italian Congress on Viticulture”, Marsala, Italy.
21 Απριλίου 2012	“1 <sup>η</sup> Αμπελουργική Συνάντηση, Καπανδρίτι, Ελλάδα.
30-31 Μαΐου 2013	“Ampelos 2013”, Santorini, Greece.
16-17 Οκτωβρίου 2014	“First International Symposium on Grapevine Roots”, Rauscedo, Italy.
28 Σεπτεμβρίου - 5 Οκτωβρίου 2016	“27 <sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών”, Βόλος, Ελλάδα.
23-28 Ιουνίου 2019	“21 <sup>th</sup> GiESCO International Meeting (Group of international Experts for Cooperation on Vitivinicultural Systems)”, Thessaloniki, Greece.
15-18 Οκτωβρίου 2019	“29 <sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών”, Πάτρα, Ελλάδα.

#### **ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΕΙΣ**

20/03/2004-29/04/2004	Πειραματική Μεθοδολογία στην Γεωργία, Faculty of Agriculture, University of Perugia, Italy (Prof. Onofri A.)
18/06/2004	Εφαρμογή μοντέλων για την ανάλυση των πειραματικών



	δεδομένων, Faculty of Agriculture, University of Bologna, Italy (Prof. Magnani F.)
24/06/2004-25/06/20004	Πρακτική Εξάσκηση Θθορισμός της χλωροφύλλης <i>a</i> και J-I-P TEST, Rapolano Terme, Siena-Italy, (Prof. R. J. Strasser, University of Ginevra (CH)
01/06/2007	“1 <sup>ο</sup> Τεχνικό Σεμινάριο Οικοφυσιολογίας Φυτών”, Centro Interdipartimentale di Ricerche Agro-Ambientali (C.I.R.A.A.) “Enrico Avanzi”, University of Pisa, Italy
20/02/2008	Σεμινάριο “Έλεγχος της παραγωγής της αμπέλου <i>Vitis vinifera</i> L. και συσχετισμός με την ποιότητα”, Faculty of Agriculture, University of Perugia, Italy, (Prof. Poni S.)
10/04/2008	Σεμινάριο “Αποδοτικότητα του αμπελώνα: πρόσφατες φυσιολογικές έρευνες για την ανάλυση και την βελτίωση”, Faculty of Agriculture, University of Perugia, Italy, (Prof. Palliotti A.)
29/05/2008	Σεμινάριο “Έρευνες στην φωτοσύνθεση των φυτών που έχουν υποστεί υδατική καταπόνηση με τη βοήθεια της ανάλυσης του φθορισμού των φωτοσυστημάτων I και II (P680 e P700)”, Faculty of Agriculture, University of Perugia, Italy, (Prof. Palliotti A.)
07/11/2012	Σεμινάριο «Fertigation/Nutrigation <sup>TM</sup> », Apofruit Italia-Soc. Coop., Bologna, Italy, (Prof. Ron Seligmann).

#### **ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ-ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

Συμμετοχή στις παρακάτω επιτροπές του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος και του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας:

- Μέλος της Επιτροπής Σύνταξης του Οδηγού Σπουδών 2014-2015.
- Μέλος της Επιτροπής Οργάνωσης της Ημερίδας Ενημέρωσης Τριτοετών Φοιτητών του ακαδημαϊκού έτους 2015-16 για την πτυχιακή εργασία και την πρακτική άσκηση.
- Αναπληρωματικός μέλος σε επιτροπή επικούρησης ως τεχνικός εμπειρογνώμονας για την αξιολόγηση τεχνικών προσφορών διεθνούς ανοιχτού

ηλεκτρονικού διαγωνισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Νοέμβριος 2015).

- Αναπληρωματικός μέλος σε επιτροπή παραλαβής προμηθειών και υπηρεσιών του έργου με Κωδ. 4500.17 με τίτλο: «Conservation and management of the lesser Kestrel (*Falco naumanni*) at three Greek SPA sites\_ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ 2016-2017», επιστημονικός υπεύθυνος Σφουγγάρης Αθανάσιος από 18/06/2019 έως 31/12/2019.

#### **ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ-ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

- **Ακαδημαϊκά Έτη 2006–2007 και 2007–2008, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Agraria, Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, Viticulture Sezione Viticoltura, Perugia, Italy):**  
Συμμετοχή στην διεξαγωγή θεωρητικών και εργαστηριακών μαθημάτων, καθώς επίσης και στην επίβλεψη των διπλωματικών εργασιών για τους προπτυχιακούς φοιτητές του Πτυχίου “**Αμπελουργία και Οινολογία**” του Γεωπονικού Πανεπιστημίου της Περούτζια στα υποχρεωτικά μαθήματα: “Αμπελουργία Ι” και “Αμπελουργία ΙΙ”.
- **10/2010 – 07/2011, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας (Α.Τ.Ε.Ι.), Τμήμα Οινολογίας & Τεχνολογίας Ποτών:**  
Διδασκαλία ως ωρομίσθια Εργαστηριακή Συνεργάτης στο Τμήμα Οινολογίας & Τεχνολογίας Ποτών του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Αθήνας (Τ.Ε.Ι.), του μαθήματος «Αμπελογραφία».
- **Ακαδημαϊκό Έτος 2013–2014, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Π.Θ.):**  
Πανεπιστημιακή υπότροφος για τη διδασκαλία του μαθήματος του Προπτυχιακού προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας: "Αμπελουργία".
- **07/2014 – 02/2017, 06/2018 – σήμερα, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας:** Αυτοδύναμη Διδασκαλία και πλήρης διαμόρφωση της διδακτέας ύλης των μαθημάτων «Αμπελουργία» και «Ειδική Αμπελουργία» στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Πιο

συγκεκριμένα:

<i>Ακαδ. Έτος</i>	<b>Εξάμηνο</b>	<b>Τίτλος μαθήματος</b>	<b>Ώρες μαθήματος</b>	
<i>2014-2015</i>	9 <sup>ο</sup>	«Αμπελουργία»	52	Συντονισμός και διδασκαλία
<i>2015-2016</i>	9 <sup>ο</sup>	«Αμπελουργία»	52	Συντονισμός και διδασκαλία
	10 <sup>ο</sup>	«Ειδική Αμπελουργία»	52	Συντονισμός και διδασκαλία
<i>2016-2017</i>	9 <sup>ο</sup>	«Αμπελουργία»	52	Συντονισμός και διδασκαλία
<i>2018-2019</i>	8 <sup>ο</sup>	«Αμπελουργία»	52	Συντονισμός και διδασκαλία
<i>2018-2019</i>	9 <sup>ο</sup>	«Ειδική Αμπελουργία»	52	Συντονισμός και διδασκαλία
<i>2018-2019</i>	9 <sup>ο</sup>	«Οινολογία»	52	Συντονισμός και διδασκαλία
<i>2019-2020</i>	8 <sup>ο</sup>	«Αμπελουργία»	52	Συντονισμός και διδασκαλία
<i>2019-2020</i>	9 <sup>ο</sup>	«Ειδική Αμπελουργία»	52	Συντονισμός και διδασκαλία
<i>2019-2020</i>	9 <sup>ο</sup>	«Οινολογία»	52	Συντονισμός και διδασκαλία
<i>2020-2021</i>	8 <sup>ο</sup>	«Γενική Αμπελουργία»	52	Συντονισμός και διδασκαλία

- **07/2014 – 02/2017, 06/2018 – σήμερα, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας: Διδασκαλία και πλήρης διαμόρφωση**

της διδακτέας ύλης του μαθήματος «Εφαρμογή καινοτομιών στη δενδροκομία – Καινοτομίες στην καλλιέργεια αμπέλου» **στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με τίτλο «Αειφόρος Αγροτική Παραγωγή και Διαχείριση Περιβάλλοντος» και «Επιστήμες και Συστήματα Αειφόρου Φυτικής Παραγωγής», κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2018-2019, 2019-2020 και 2020-2021.**

Πιο συγκεκριμένα:

<i>Ακαδ. Έτος</i>	<b>Τίτλος μαθήματος</b>	<b>Εξάμηνο</b>	<b>Ώρες μαθήματος</b>	<b>Διδασκαλία</b>
<i>2014-2015</i>	«Εφαρμογή καινοτομιών στη δενδροκομία»	1 <sup>ο</sup>	6	Συνδιδασκαλία
<i>2015-2016</i>	«Εφαρμογή καινοτομιών στη δενδροκομία»	1 <sup>ο</sup>	6	Συνδιδασκαλία
<i>2016-2017</i>	«Εφαρμογή καινοτομιών στη δενδροκομία»	1 <sup>ο</sup>	6	Συνδιδασκαλία
<i>2018-2019</i>	«Ειδικά Θέματα Αμπελουργίας»	2 <sup>ο</sup>	36	Αυτοδύναμη διδασκαλία
<i>2019-2020</i>	«Ειδικά Θέματα Αμπελουργίας»	2 <sup>ο</sup>	36	Αυτοδύναμη διδασκαλία
<i>2020-2021</i>	«Ειδικά Θέματα Αμπελουργίας»	2 <sup>ο</sup>	36	Αυτοδύναμη διδασκαλία

- **07/2014 – σήμερα, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας:** Επιβλέπουσα καθηγήτρια σε δεκαπέντε προπτυχιακές εργασίες και μια μεταπτυχιακή διατριβή.
- **07/2014 – σήμερα, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας:** Μέλος της τριμελούς εξεταστικής-συμβουλευτικής επιτροπής σε καδέα προπτυχιακές εργασίες.

<b>Λίστα Διατριβών</b>			
<b>I. ως επιβλέπων και II. ως μέλος τριμελούς συμβουλευτικής-εξεταστικής επιτροπής στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας</b>			
<b>I. Ως Επιβλέπων</b>			
	<b>Όνομα Φοιτητή</b>	<b>Τίτλος</b>	<b>Επίπεδο Σπουδών</b>
1.	Ταβατίδης Γεώργιος	«Επίδραση καινοτόμων τεχνικών διαχείρισης της κόμης στην ποιότητα της σταφυλής και του οίνου της ποικιλίας Σαββατιανό»	Προπτυχιακό
2.	Νικολάου Σοφία	«Επίδραση της χρήσης ζεόλιθου στην ανάπτυξη νεαρών φυτών αμπέλου ( <i>Vitis vinifera</i> L.)»	Προπτυχιακό
3.	Μαγκούτη Σωτηρία	«Επίδραση της μυκόρριζας <i>Glomus</i> spp. στην ανάπτυξη νεαρών φυτών αμπέλου ( <i>Vitis vinifera</i> L.)»	Προπτυχιακό
4.	Πουτσιούκκα Ροδούλα	«Παραγωγή και ποιότητα της σταφυλής και του οίνου στην αμπελουργική ζώνη Π.Ο.Π. Κουμανταρία»	Προπτυχιακό
5.	Κουφαλιδάκης Ζώτης-Αθανάσιος	«Αμπελογραφική μελέτη της οινοποιήσιμης ποικιλίας Συκιώτης ( <i>Vitis vinifera</i> L.) στη ζώνη Π.Ο.Π. Αγχιάλος»	Προπτυχιακό
6.	Ασημακόπουλος Θεόδωρος	«Επιτραπέζιες ποικιλίες αμπέλου ( <i>Vitis vinifera</i> L.) που καλλιεργούνται στην Ελλάδα. Υφιστάμενη κατάσταση και προοπτικές»	Προπτυχιακό
7.	Γρίβας Βασίλειος	«Η καλλιέργεια της αμπέλου στο Νομό Ιωαννίνων. Υφιστάμενη κατάσταση και προοπτικές»	Προπτυχιακό
8.	Καμκούτης Θωμάς	«Μελέτη κλώνων της ποικιλίας Cabernet franc ( <i>Vitis vinifera</i> L.) που καλλιεργούνται στο Βελβεντό Κοζάνης»	Προπτυχιακό
9.	Μαλγαρίδης Δημήτριος	«Η καλλιέργεια της επιτραπέζιας Σουλτανίνας στο Νομό Καβάλας»	Προπτυχιακό
10.	Μελετιάδης Γεώργιος	«Η καλλιέργεια της ποικιλίας Ροδίτη ( <i>Vitis vinifera</i> L.) στο Νομό Μαγνησίας»	Προπτυχιακό
11.	Παπαβαΐτσης Παναγιώτης	«Καινοτόμες τεχνικές διαχείρισης της κόμης	Προπτυχιακό

		για την βελτίωση της ποιότητας της επιτραπέζιας ποικιλίας Crimson seedless ( <i>Vitis vinifera</i> L.)»	
12.	Παπαβασιλείου Παναγιώτης	«Μελέτη της επίδρασης των διαφυλλικών εφαρμογών με ζεόλιθο και καολίνη στην ποικιλία αμπέλου Ροδίτης ( <i>Vitis vinifera</i> L.)»	Προπτυχιακό
13.	Κίτσος Ιωάννης	«Συγκριτική μελέτη ερυθρών οινοποιήσιμων ποικιλιών αμπέλου ( <i>Vitis vinifera</i> L.) καλλιεργούμενες στο Βελεστίνο Μαγνησίας»	Προπτυχιακό
14.	Κωμοδρόμος Ελευθέριος	«Επίδραση διαφόρων διαφυλλικών ψεκασμών στην ποιότητα της σταφυλής και του οίνου της ποικιλίας Ροδίτης»	Προπτυχιακό
15.	Τσιώτα Ευαγγελία	«Συγκριτική μελέτη λευκών οινοποιήσιμων ποικιλιών αμπέλου ( <i>Vitis vinifera</i> L.) καλλιεργούμενες στο Βελεστίνο Μαγνησίας»	Προπτυχιακό
16.	Πατρός Βασίλειος – Εμμανουήλ	«Αξιολόγηση διαφόρων επεμβάσεων με σκοπό τη βελτίωση των ποιοτικών χαρακτηριστικών της ποικιλίας Crimson seedless ( <i>Vitis vinifera</i> L.)»	Μεταπτυχιακό
<b>II. Ως μέλος της συμβουλευτικής επιτροπής διατριβών</b>			
1.	Manuel Edoardo Isceri	«Innovative canopy management techniques to improve grape quality and salubrity»	BSc
2.	Στράντζα Χρυσούλα	«Ανάπτυξη και παραγωγικότητα ποικιλιών κερασιάς διαμορφωμένων σε κεντρικό άξονα στο Βελεστίνο»	Προπτυχιακό
3.	Γκουτζουρέλας Αθανάσιος	«Καινοτόμα διαμόρφωση νεαρών δέντρων και λιπαντική αγωγή στην αμυγδαλιά»	Προπτυχιακό
4.	Δούρτμες Νικόλαος	«Αρχική ανάπτυξη μηλιάς για εντατική διαμόρφωση σε κεντρικό άξονα»	Προπτυχιακό
5.	Καλαθά Βασιλική	«Σκίαση και ανακλαστικό πλαστικό	Προπτυχιακό

		εδαφοκάλυψης πρέμων επιτραπέζιας σταφυλής Victoria: Επίδραση στα χαρακτηριστικά φύλλου και ποιότητα σταφυλής»	
6.	Νατσοπούλου Ελένη	«Ο ρόλος του αμύλου αραβοσίτου στην παρασκευή ψωμιού χωρίς γλουτένη»	Προπτυχιακό
7.	Καρακούση Μαρία	«Ο ρόλος του αμύλου πατάτας στην παρασκευή ψωμιού χωρίς γλουτένη»	Προπτυχιακό
8.	Καρατζέτζος Γεώργιος	«Εφαρμογή καλλιεργητικών τεχνικών στην ελαιοκαλλιέργεια στο Ρέθυμνο Κρήτης»	Προπτυχιακό
9.	Παρασκευά Αθηνά	«Η επίδραση της θερμοκρασίας στην συντήρηση του αμύλου»	Προπτυχιακό
10.	Φλωροκάπη Γεωργία	«Αυξημένα επίπεδα καδμίου σε έδαφος συνδυασμένα με αζωτούχο λίπανση: επιπτώσεις σε αναπτυξιακά και βιοχημικά χαρακτηριστικά της ρίγανης»	Προπτυχιακό
11.	Μπαράκη Αντωνία-Μαρία	«Ο συνδυασμός μικροκυστίνης LR και ενδομυκκόριζων στο σέλινο: βιοχημικά χαρακτηριστικά και αποικισμός»	Προπτυχιακό

## **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ – ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ**

### **Πτυχιακές Διατριβές**

- **Petoumenou D.**, 2003, (M.Sc. Thesis). “Effetti dell’Acido Gibberellico (GA<sub>3</sub>) e dell’incisione anulare sulle caratteristiche qualitative e quantitative dell’uva Sultanina (*Vitis vinifera* L.)”. Faculty of Agriculture, University of Perugia, Italy
- **Petoumenou D.**, 2010, (B.Sc. Thesis). “Meccanismi morfo-fisiologici di

adattamento alla carenza idrica nel Sangiovese”

### Διδακτορική Διατριβή

- **Petoumenou D.**, 2007, (Ph.D. Thesis). “Growth rate, morpho-physiological and ultrastructural behaviour in *Vitis vinifera* L. under limited and unlimited conditions”. Department of Agricultural and Environmental Sciences, Faculty of Agriculture, University of Perugia, Italy

### Σημαντικότερες Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Περιοδικά με κριτές

- Palliotti, A., Cartechini, A., Silvestroni, O., Mattioli, S., **Petoumenou, D.**, Berrios, J.G., 2007. “Long-term effects of seeded cover-crop on vegetative characteristics, yield and grape and wine composition of 'Grechetto' grapevines in central Italy”. *Acta Horticulturae*, 754, 515-520.
- Palliotti A., Silvestroni O., **Petoumenou D.**, Vignaroli S., Berrios J.G., 2008. “Evaluation of low energy requirement adaptive mechanisms in Sangiovese grapevine during drought”. *Journal International des Sciences de la Vigne et du Vin* 42, 1, pp. 41-47.
- Palliotti A., Silvestroni O., **Petoumenou D.**, 2009. “Photosynthetic and photoinhibition behavior of two-field grown grapevine cultivars under multiple summer stresses”. *American Journal of Enology and Viticulture*, 60 (2), 189-198.
- Palliotti A., Silvestroni O., **Petoumenou D.**, 2010. “Seasonal patterns of growth rate and morphophysiological features in green organs of Cabernet sauvignon grapevines”. *American Journal of Enology and Viticulture* 61 (1), 74-82.
- Panara F., **Petoumenou D.**, Calderoni O., Dini F., D’Onofrio C., Bedini C., Palliotti A., 2013. “Ampelographic and genetic characterisation of ancestral grapevine (*Vitis vinifera* L.) accessions present in the Umbria Region (Central Italy)”. *Journal of Horticultural Science & Biotechnology*, 88 (5), 525–530.
- Gaiotti F., Marcuzzo P., **Petoumenou D.**, Battista F., Belfiore N., Tomasi D., 2016. “Compost amendment effects on grapevine root density and distribution”. *Acta Horticulturae* 1136, 115-120.
- **Petoumenou, D.G.**; Biniari, K.; Xyrafis, E.; Mavronasios, D.; Daskalakis, I.;



Palliotti, A. Effects of Natural Hail on the Growth, Physiological Characteristics, Yield, and Quality of *Vitis vinifera* L. cv. Thompson Seedless under Mediterranean Growing Conditions. *Agronomy* 2019, 9, 197.

- Tomasi, D; Gaiotti, F.; **Petoumenou, D.**; Lovat, L.; Belfiore, N.; Boscaro, D.; Mian, G. Winter pruning: Effect on Root Density, Root Distribution and Root/Canopy Ratio in *Vitis vinifera* cv. Pinot Gris. *Agronomy* 2020, 10, 1509.

### **Βιβλία – Μονογραφίες**

- “Caratterizzazione vitivinicola dell’area a Denominazione di Origine Controllata “Montefalco”, 159 pages, Edizioni 3-A Parco Tecnologico Agroalimentare dell’Umbria, Frazione Pantalla, Todi, Ottobre 2007, ISBN: 88-88417-04-4.
- “Vitigni tradizionali e di recente diffusione in Umbria – Schede varietali”, 138 pages, Tipografia Giostrelli, Ponte S. Giovanni, Perugia, Maggio 2008, ISBN: 88-87652-15-4.
- “Trasimeno DOC - investigations on vegetative and productive aspects and management techniques to improve the quality of grapes and wines”, Perugia, Dicembre 2009, ISBN: 978-88-87652-20-8.
- “Delle terre del Piave: Uve, vini e paesaggi. Capitolo: La scelta dei portinnesti nell’area Piave Despoina Petoumenou e Diego Tomasi”, 333 pages, T-Studio, Soave (Vr), Novembre 2011, ISBN: 978-88-97081-13-5.

### **Δημοσιεύσεις σε περιοδικά Αμπελουργικού – Γεωτεχνικού περιεχομένου (Άρθρα σε εκλαϊκευμένα Περιοδικά)**

- Palliotti A., Cartechini A., **Petoumenou D.**, 2004. “Validazione e applicazioni del modello “Stella” per l’analisi dell’efficienza del vigneto: Bilancio del Carbonio in funzione della gestione del suolo”. *L’Informatore Agrario*, 43, 29, pp. 104, (Verona, Gennaio 2004, ISSN: 0020-0689).
- Palliotti A., Cartechini A., Vignaroli S., **Petoumenou D.**, Taticchi A., Guelfi P., 2008. “Vite, la forma a Y si può meccanizzare con il SAYM”. *L’Informatore Agrario*, 1, pp. 49-53, (Verona, Gennaio 2008, ISSN: 0020-

0689).

- Palliotti A., **Petoumenou D.**, Vignaroli S., Silvestroni O., Di Lena B., Poni S., 2008. “Reazioni della varietà di vite agli stress climatici estivi”. *L’Informatore Agrario*, 1, pp. 41-50, (Verona, Giugno 2008, ISSN: 0020-0689).
- Gaiotti F., **Petoumenou D.**, Marcuzzo P., Tomasi D., 2013. “Speciale Irrigazione della vite: strumento per fare qualità. Vite: corretta gestione della microirrigazione”. *L’Informatore Agrario*, pp. 44-48, (Verona 18/ 2013, ISSN: 0020-0689).
- Gaiotti F.; **Petoumenou D.**; Tomasi D., 2014. “Stress idrico nella vite: i segnali visivi cui prestare attenzione”. *Il Corriere Vinicolo* 87: 10 33-35.
- Battista F., **Petoumenou D.**, Gaiotti F., Tomasi D., 2015. “Speciale vigneto: Gestione suolo e radici. Effetto della potatura sullo sviluppo radicale”. *L’Informatore Agrario*, 6, pp. 47-49, (Verona, Febbraio 2015, ISSN: 0020-0689).

#### Ανακοινώσεις σε Πρακτικά Διεθνών και Εθνικών Συνεδρίων

- Palliotti A., Cartechini A., **Petoumenou D.**, Storchi P., Valentini P., Dei Bianchi R., Persia A., 2004. “Valutazione dell’attività vegetativa e produttiva del Sangiovese innestato su sei portinnesti in Italia Centrale”. Proceedings: “2° Διεθνές Συμπόσιο-Το “Sangiovese” ταυτότητα και ιδιαιτερότητα: γηγενής και διεθνή ποικιλία” - “II Simposio Internazionale-II “Sangiovese” identità e peculiarità: vitigno tipico e internazionale”, Firenze (Italy), 17-19 November 2004, pp. 379-385, (Sesto Fiorentino-FI, September 2006, ISBN: 88-8295-076-X).
- Palliotti A., Silvestroni O., **Petoumenou D.**, Mattioli S., 2005. “Ultrastructural features and seasonal evolution of CO<sub>2</sub> efflux and chlorophyll fluorescence in green organs of field-grown grapevine”. Proceedings: “XIV International Groupe d’Etude des Systèmes de CONduite de la Vigne (GESCO) Viticulture Congress, GESCO 2005”, Geisenheim (Germany), 23-27 August 2005, Vol. 2, pp. 540-545, (Geisenheim, August 2005, ISBN 3-93472- 19-X).
- Calandra O., Palliotti A., Leccese A., **Petoumenou D.**, 2005. “Pedological

research and grapevine performances on the Orvieto wine D.O.C. area”. Proceedings: “GEOITALIA 2005-Quinto Forum Italiano di Scienza della Terra”, Spoleto (Italy), 21-23 September 2005.

- Gardi T., Micheli M., Palliotti A., Cartechini A., **Petoumenou D.**, Lisi F., 2006. “Esperienze sull’impiego delle colture in vitro per la rapida propagazione di varietà di vite in Umbria”. Proceedings: Ιταλικό Συνέδριο “Οι γηγενείς ποικιλίες: τεχνικές, νομοθετικές και εμπορικές πτυχές”-Convegno Nazionale “I vitigni autoctoni minori: aspetti tecnici, normativi e commerciali”, Torino (Italy), 30<sup>th</sup> November-1<sup>st</sup> December 2006.
- Palliotti A., Cartechini A., **Petoumenou D.**, Silvestroni O., Mattioli S., Berrios J.G., 2007. “Long-term effects of seeded cover-crop on vegetative characteristics, yield and grape and wine composition of Grechetto grapevines in central Italy”. Acta Horticulturae 754, pp. 515-520, (Leiden-The Netherlands, October 2007, ISSN 0567-7572, ISBN: 978 90 6605 620 6).
- Palliotti A., Silvestroni O., Cartechini A., **Petoumenou D.**, Mattioli S., 2007. “Mechanisms of down-regulation of photoassimilation in *Vitis vinifera* L.”. Italus Hortus, 14 (3), pp. 115-120, (Società Orticola Italiana-SOI, Firenze, Settembre 2007, ISSN: 1127-3496).
- Palliotti A., **Petoumenou D.**, Vignaroli S., 2007. “Meccanismi morfofisiologici di adattamento alla carenza idrica nel Sangiovese”. Proceedings: “8<sup>es</sup> Επιστημονικές Ημερίδες SOI (Ιταλική Οπωροκηπευτική Ένωση)”-“VIII Giornate Scientifiche Società Orticola Italiana (SOI)”, Sassari (Sardinia, Italy), 8-11 May, pp. 92, (Società Orticola Italiana-SOI, Firenze, Aprile 2007, ISSN: 1127-3496).
- Palliotti A., Di Lena B., **Petoumenou D.**, Vignaroli S., 2007. “Influence of thermometric availability on grape composition of Montepulciano vines trained to tendone system”. Proceedings: “Congress on Climate and Viticulture-CONCLIVIT”, Saragozza (Spain), 10-14 April 2007, pp. 59-62, (Saragozza-Spain, April 2007).
- Palliotti A., Silvestroni O., **Petoumenou D.**, Vignaroli S., Berrios J.G., 2007. “Light avoiding capability in Sangiovese leaves during water stress and effects on photoinhibition and gas-exchange”. Proceedings: “XV

International Symposium GESCO (Groupe d'Etude des Systemes de Conduite de la Vigne) 2007", Poreč (Croatia), 20-23 June 2007, Vol. I, pp. 503-509, (Institute of Agriculture and Turism: Poreč, Croatia, June 2007, ISBN: 978-953-7296-01-8).

- Palliotti A., Poni S., **Petoumenou D.**, Vignaroli S., Guelfi P., 2008. "Effects of modulated limitation of canopy photoassimilation using antitranspirant on yield and grape composition". Proceedings: "2<sup>o</sup> Ιταλικό Συνέδριο Αμπελουργίας"- "II Convegno Nazionale di Viticoltura", Marsala (Sicily, Italy), 14-19 Luglio 2008, pp. 7.
- Palliotti A., Guelfi P., **Petoumenou D.**, Vignaroli S., Ranieri E. M., Antonelli G. 2008. "Effects of different inter-row spacing on yield and grape composition of cv. Sangiovese (*Vitis vinifera* L.)". "2<sup>o</sup> Ιταλικό Συνέδριο Αμπελουργίας"- "II Convegno Nazionale di Viticoltura", Marsala (Sicily, Italy), 14-19 Luglio 2008, pp. 208-209.
- Palliotti A., Vignaroli S., **Petoumenou D.**, Bernizzoni F., Poni S., 2009. "Adaptive mechanisms and productive response of Sangiovese vines under early water deprivation". Proceedings: "16<sup>th</sup> International GiESCO Symposium (Group of international Experts of Vitivinicultural Systems for CoOperation (California), 15-12 July 2009, pp. 107-11219-X).
- **Πετούμενου Δ.**, 2012. Η χρήση της αντιδιαπνευστικής ουσίας πινολίνη σε οινοποιήσιμες ποικιλίες της αμπέλου. Πρακτικά 1<sup>ης</sup> Αμπελουργικής Συνάντησης, Καπανδρίτι, 2012, 47-54.
- **Petoumenou D.**, Tomasi D., Marcuzzo P., Lovat L., Belfiore N., Gaiotti F., 2013. "Root distribution, root/canopy ratio on *Vitis vinifera* L. cv. Pinot gris grafted onto rootstock SO4 as affected by winter pruning or no winter pruning". International Symposium Ampelos 2013, Santorini, Greece.
- Battista F., **Petoumenou D.**, Gaiotti F., Lovat L., Porro D., Tomasi D., 2014. "Corvina berry morphology and grape composition as affected by two training system (Pergola and Guyot) in a context of climate change scenario". X<sup>th</sup> International Terroir Congress, Tokaj, Hungary.
- Gaiotti F., Marcuzzo P., Battista F., **Petoumenou D.**, Belfiore N., Tomasi D., 2014. "Compost amendment effects on grapevine root density and distribution". 1<sup>st</sup> International Symposium of Grapevine Roots", Rauscedo,

Italy.

- **Petoumenou D.**, Theodorou N., Adamakis I., Zioziou E., Koundouras S., 2015. “Drought-induced changes in xylem vessel size and distribution of field grown Syrah grapevines”, Proceedings: “19<sup>th</sup> International GiESCO Symposium (Group of international Experts of Vitivinicultural Systems for CoOperation), May 31 – June 5 2015, Pech Rouge - Montpellier, France.
- **Petoumenou D.**, Xyrafis E.G., Dimakis I. and Batista F., 2017. Application of a specific inactivated dry yeast to Muscat Hamburg cultivar in a Mediterranean climate: effects on vine performance and grape quality. 8<sup>th</sup> International Table Grape Symposium, 1-7 October 2017, Apulia & Sicily, Italy, pp. 129-130, ISBN 979-12200-2305-4.
- **Δ. Πετούμενου**, Σ. Ευράφης, Τ. Γεωργουδάκη και Β. Καλαθά, 2017. Επίδραση εφαρμογής καινοτόμων τεχνικών διαχείρισης της κόμης στην ποιότητα της σταφυλής της ποικιλίας Crimson seedless (*Vitis vinifera* L.). 28<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (ΕΕΕΟ), 16-18 Οκτωβρίου 2017, Θεσσαλονίκη.
- **Δ. Πετούμενου** και Σ. Νικολάου, 2017. Επίδραση της χρήσης ζεόλιθου στην ανάπτυξη νεαρών φυτών αμπέλου (*Vitis vinifera* L.). 28<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (ΕΕΕΟ), 16-18 Οκτωβρίου 2017, Θεσσαλονίκη.
- **Petoumenou D.**, Xyrafis E., Dimakis I. and Battista F., 2019. Grape composition and wine quality of Muscat Hamburg cultivar after a specific inactivated dry yeast application as adaptation strategy to climate change. “21<sup>th</sup> GiESCO International Meeting (Group of international Experts for Cooperation on Vitivinicultural Systems)”, Thessaloniki, Greece.
- **Petoumenou D.**, Xyrafis E., Dimakis I. and Mikrogiannakis E., 2019. Επίδραση των διαφυλλικών εφαρμογών ζεόλιθου και καολίνη στη φυσιολογία και στα ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά της ποικιλίας αμπέλου Ροδίτης (*Vitis vinifera* L.). 29<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (ΕΕΕΟ), 15-18 Οκτωβρίου 2019, Πάτρα.

## **ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ**

### **Κριτής σε διεθνή περιοδικά**

- Agronomy
- Antioxidants
- Plants
- Sustainability
- Annual Research & Review in Biology