

# **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**Δρ. ΠΕΤΡΟΥ ΒΑΧΑΜΙΔΗ**

**Αθήνα 2019**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

<b>I.</b>	<b>ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ, ΣΠΟΥΔΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ .....</b>	<b>3</b>
1.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ .....	3
1.1	<i>Επαγγελματική Δραστηριότητα</i> .....	3
2.	ΣΠΟΥΔΕΣ .....	3
2.1.	<i>Ξένες γλώσσες – Πληροφορική</i> .....	4
3.	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ.....	4
4.	ΠΕΔΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ .....	4
5.	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ .....	4
6.	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ.....	5
<b>II.</b>	<b>ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ.....</b>	<b>6</b>
7.	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΈΡΓΟΥ .....	6
8.	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ .....	7
A.	<i>Σε περιοδικά με σύστημα κριτών</i> .....	7
B.	<i>Σε διεθνή συνέδρια</i> .....	7
C.	<i>Σε εθνικά συνέδρια</i> .....	8
D.	<i>Δημοσιεύσεις σε εκλαϊκευμένα περιοδικά</i> .....	10

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ**

Του Δρ. Πέτρου Βαχαμίδα

**I. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ, ΣΠΟΥΔΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ****1. Προσωπικά στοιχεία**

Ημερομηνία και τόπος γέννησης : 28 / 04 /1980, Αθήνα  
 Εθνικότητα: ελληνική  
 Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος  
 Διεύθυνση κατοικίας: Αρεοπόλεως 21, 145 64, Κηφισιά  
 E-mail: pitvahamidis@yahoo.com

**1.1 Επαγγελματική Δραστηριότητα**

- Εξωτερικός συνεργάτης – ερευνητής (στα πλαίσια ερευνητικών προγραμμάτων) στο Εργαστήριο Γεωργίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών από τον Ιούνιο του 2013 έως και σήμερα.
- Εκπαιδευτής ενηλίκων, από το 2018 έως σήμερα, με αντικείμενο διδασκαλίας τη λίπανση και διαχείριση ζιζανίων στα αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά, στο πλαίσιο του έργου με τίτλο: “Recharging the Youth: New Agriculture for a New Generation”. Χρηματοδότηση από το Ίδρυμα Στάυρος Νιάρχος.
- Γεωπόνος στον αγροτικό εκδοτικό οίκο «ΑγροΤύπος». Συντάκτης και αρθρογράφος του περιοδικού «Γεωργία-Κτηνοτροφία» και του ειδησεογραφικού portal «www.agrotypos.gr» από το 2008 μέχρι και σήμερα. Υπεύθυνος για τη βάση «Φυτοπροστατευτικά» στο «www.agrotypos.gr»
- Συνεργασία με φυτώρια για τη μελέτη, κατασκευή και επίβλεψη έργων πρασίνου από το 2005 μέχρι και σήμερα.
- Γεωπόνος στο Δήμο Κηφισιάς από το 2007 έως 2011 με αντικείμενο τη μελέτη, συντήρηση και επίβλεψη έργων πρασίνου. Επιβλέπων στην αντιμετώπιση του εντόμου *Marchalina Hellenica* (Βαμβακάδα των πεύκων). Εκπόνηση δύο μελετών (2007, 2008) με θέμα την αξιολόγηση των μέτρων αντιμετώπισης του εντόμου *Marchalina Hellenica*, για λογαριασμό του Δήμου Κηφισιάς.
- Εκπόνηση μελέτης φυτικής και τοπιακής αποκατάστασης (2008), για λογαριασμό της μεταλλευτικής εταιρίας ‘Λάρκο’ στην περιοχή της Λάρυμνας.
- Πρακτική άσκηση από 1/7/2002 έως 30/8/2002 στο Εργαστήριο Τοξικολογικού Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου, με επιστημονική υπεύθυνη την Δρα Κυριακή Μαχαίρα Ερευνήτρια Βαθμίδας Α.

**2. Σπουδές**

- Πτυχίο Γεωπόνου Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Γεωπόνου (Master), Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών με τίτλο «Σύγχρονα συστήματα φυτικής παραγωγής, φυτοπροστασίας και αρχιτεκτονικής τοπίου». Εισαγωγή το 2005 και αποφοίτηση το 2006 με βαθμό «Άριστα 9,25».
- Διδάκτωρ του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών από το 2013 (τίτλος διδακτορικής διατριβής: Μελέτη της επίδρασης διαφορετικού βαθμού υδατικής καταπόνησης στην αναπαραγωγική ανάπτυξη εγχώριων πληθυσμών και ποικιλιών σκληρού σιταριού *Triticum turgidum* ssp. *durum*).

### 2.1. Ξένες γλώσσες – Πληροφορική

- Αγγλικά : Άριστη γνώση – Michigan Examination for the Certificate of Proficiency in English (ECPE)
- Άριστη γνώση λειτουργικών προγραμμάτων Windows και Office (Πιστοποίηση γνώσης ECDL)
- Πολύ καλή γνώση των στατιστικών προγραμμάτων Statgraphics Centurion, Jumpin 5.1, SPSS, CANOCO 4.5, Minitab, OriginPro 8 of OriginLab, etc.
- Καλή γνώση του προγράμματος R
- Γνώση του προγράμματος Photoshop της Adobe.
- Χρήση Autocad 2012.

### 3. Επιστημονική Δραστηριότητα

- Τακτικό μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας
- Μέλος της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρίας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών

### 4. Πεδία Ερευνητικής Δραστηριότητας

- Μελέτη των μηχανισμών στους οποίους βασίζονται οι αποκρίσεις των φυτών μεγάλης καλλιέργειας σε περιβαλλοντικούς και γενετικούς παράγοντες
- Η ερευνητική μου προσέγγιση επικεντρώνεται, τόσο σε επίπεδο καλλιέργειας, όσο και σε επίπεδο φυτού
- Προσαρμοστικότητα σιτηρών (σιτάρι & κριθάρι) σε συνθήκες ξηρασίας – Οικοφυσιολογική προσέγγιση
- Χαρακτηρισμός και αξιολόγηση γενετικού υλικού σιτηρών
- Αειφόρες καλλιεργητικές πρακτικές στα σιτηρά (λίπανση, σπορά, διαχείριση ζιζανίων και ασθενειών)
- Αειφόρες καλλιεργητικές πρακτικές (λίπανση, σπορά, διαχείριση ζιζανίων και ασθενειών) και αξιολόγηση προσαρμοστικότητας στα αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά
- Λειμώνια φυτά (αξιολόγηση μιγμάτων από διαφορετικά είδη – προσαρμογή μιγμάτων σε συνθήκες ξηρασίας)
- Ζιζάνια (μελέτη, καταγραφή και αξιολόγηση μεθόδων αντιμετώπισης ζιζανίων σε ετήσιες και πολυετείς καλλιέργειες)
- Ο γενικός στόχος της ερευνητικής μου δραστηριότητας είναι η ανάπτυξη και εξέλιξη εναλλακτικών λύσεων σε σχέση με την παραδοσιακή γεωργική πρακτική, προκειμένου να αυξηθεί η αποτελεσματικότητα της χρήσης των πόρων ως μέσο αύξησης, της παραγωγικότητας των καλλιεργειών, της ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων, αλλά και της αειφορίας

### 5. Εκπαιδευτική εμπειρία

- Αυτόνομη διδασκαλία στο μάθημα Διαχείριση βοσκών και λειμώνων στο πλαίσιο του προγράμματος με τίτλο: «Απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού» (Ακαδημαϊκό έτος 2016/017)
- Σεμινάρια Τριπτόλεμος: διδασκαλία σε θέματα διαχείρισης ζιζανίων σε ελαιώνες (χρηματοδοτήθηκαν από το Υπουργείο Παιδείας και διοργανώθηκαν από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών) (2018)

- Σεμινάρια Τριπτόλεμος: διδασκαλία σε θέματα διαχείρισης ζιζανίων σε αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά (χρηματοδοτήθηκαν από το Υπουργείο Παιδείας και διοργανώθηκαν από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών) (2018)
- Εκπαιδευτικά σεμινάρια στα αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά (Αντικείμενο διδασκαλίας: λίπανση και διαχείριση ζιζανίων στα αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά) στο πλαίσιο του έργου με τίτλο: “Recharging the Youth: New Agriculture for a New Generation”. Χρηματοδότηση από το Ίδρυμα Στάυρος Νιάρχος. (2018)
- Επικουρικό έργο ως Υποψήφιος Διδάκτωρας στις εργαστηριακές ασκήσεις των μαθημάτων:
  - Διαχείριση Βοσκών και Λειμώνων, 9<sup>ο</sup> εξάμηνο, κατεύθυνση Γεωργίας Βελτίωσης & Γεωργικού Πειραματισμού, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, για τα έτη 2011/12, 2012/13.
  - Ειδική Γεωργία 6<sup>ο</sup> και 7<sup>ο</sup> εξαμήνου, εργαστήριο Γεωργίας, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής για τα έτη από το 2008 έως και το 2013.
  - Ζιζανιολογία 8<sup>ο</sup> εξαμήνου, εργαστήριο Γεωργίας, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής για τα έτη από το 2008 έως και το 2013.

## 6. Ερευνητικά Προγράμματα

1. **“Evaluation of macro barley trials of Athenian Brewery SA. Drought tolerance assessment of barley varieties and field trials of selected varieties for their response to nitrogen fertilization”**. Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την Αθηναϊκή Ζυθοποιία. Επιστημονικοί υπεύθυνοι: Γ. Οικονόμου, Αναπλ. Καθηγήτρια και Ν. Δέρκα Αναπλ. Καθηγητή. Συμμετοχή: Από Οκτώβριο 2013 έως και Ιούνιο 2014.
2. **“Evaluation of macro barley trials of Athenian Brewery SA. Drought tolerance assessment of barley varieties and second year field trials of selected varieties for their response to nitrogen fertilization”**. Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την Αθηναϊκή Ζυθοποιία. Επιστημονικοί υπεύθυνοι: Γ. Οικονόμου, Αναπλ. Καθηγήτρια και Ν. Δέρκα Αναπλ. Καθηγητή. Συμμετοχή: Από Ιούλιο 2014 έως και Οκτώβριο 2015.
3. **“LIFE+2009 (LIFE09 ENV/GR/000302/SAGE10), Establishment of Impact Assessment Procedure as a tool for the sustainability of agro-ecosystem: the case of Mediterranean olives”**. Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Επιστημονικός υπεύθυνος: Γ. Οικονόμου, Αναπλ. Καθηγήτρια. Συμμετοχή: Από Φεβρουάριο 2014 έως Ιούνιο 2014.
4. **“Horizon 2020: (farming tools for external nutrient inputs and water management-FATIMA)”**. Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ν. Δέρκας. Συμμετοχή: Οκτώβριος 2015 έως και Φεβρουάριος 2018.
5. **“Evaluation of macro barley trials of Athenian Brewery SA. Nitrogen fertilization, seeding rate and drought tolerance assessment”**. Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την Αθηναϊκή Ζυθοποιία. Επιστημονικοί υπεύθυνοι: Γ. Οικονόμου, Αναπλ. Καθηγήτρια και Ν. Δέρκα Αναπλ. Καθηγητή. Συμμετοχή: Από Ιούλιος 2015 έως και Απρίλιος 2016.
6. **“Παρακολούθηση της εξάπλωσης ζιζανίων και του ολοπαράσιτου *O. cumana* σε καλλιέργειες ηλίανθου στην Ελλάδα”**. Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την BASF Ελλάς. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γ. Οικονόμου, Αναπλ. Καθηγήτρια. Συμμετοχή: Οκτώβριος 2015 έως και Οκτώβριος 2015.
7. **“Αξιολόγηση γενετικού υλικού μηδικής (*Medicago sativa*) των βέλτιστων συνθηκών καλλιέργειας και επεξεργασίας της, προς την παραγωγή προϊόντων ποιότητας”**. Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τον Αγροτικό οίκο Σπύρου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ι. Χατζηγεωργίου, Αναπλ. Καθηγητή. Συμμετοχή: Από Ιανουάριος 2016 έως Φεβρουάριος 2016.

8. **“Ανάπτυξη βιομηχανικής μεθόδου για την ολοκληρωμένη αειφορική διαχείριση των οινοποιητικών αποβλήτων μέσω της ανάκτησης των πολυφαινολών υψηλής”**. Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την εταιρεία «ΚΥΡ ΓΙΑΝΝΗΣ». Επιστημονικός Υπεύθυνος: Σ. Χαρουτουιάν, Καθηγητή. Συμμετοχή: Από Ιανουάριο 2016 έως Μάιο 2016.
9. **“Evaluation of macro and micro barley trials of Athenian Brewery SA. Nitrogen fertilization, dose response and drought tolerance assessment”**. Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την Αθηναϊκή Ζυθοποιία. Επιστημονικοί υπεύθυνοι: Γ. Οικονόμου, Αναπλ. Καθηγήτρια και Ν. Δέρκα Αναπλ. Καθηγητή. Συμμετοχή: Από Ιούνιο 2016 έως και Φεβρουάριο 2017.
10. **“Η αξιολόγηση των μακρο-μικρο δομικών κριθαριού της Αθηναϊκής Ζυθοποιίας ΑΕ”**. Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την Αθηναϊκή Ζυθοποιία. Επιστημονικοί υπεύθυνοι: Γ. Οικονόμου, Αναπλ. Καθηγήτρια και Ν. Δέρκα Αναπλ. Καθηγητή. Συμμετοχή: Από Ιούλιο 2017 έως και Μάρτιο 2018.
11. **“Αξιολόγηση ζιζανιοκτόνων για την αντιμετώπιση του *Cirsium arvense* και άλλων πλατύφυλλων ζιζανίων των χειμερινών σιτηρών”**. Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την ADAMA Agan Ltd. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γ. Οικονόμου, Αναπλ. Καθηγήτρια. Συμμετοχή: Αύγουστος 2017 έως και Οκτώβριος 2017.
12. **“Establishment of Impact Assessment Procedure as a tool for the sustainability of agro-ecosystem: the case of Mediterranean olives – Εθνική Συμμετοχή Olive-SAGE 10”**. Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Επιστημονικός υπεύθυνος: Γ. Οικονόμου, Αναπλ. Καθηγήτρια. Συμμετοχή: Οκτώβριος 2016 έως Ιούνιος 2017.
13. **Μύηση και Υποστήριξη της Νέας Γενιάς για την Ανάπτυξη του Αγροδιατροφικού Τομέα με στόχο την Ανόρθωση της Ελληνικής Οικονομίας**. Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος. Επιστημονικός υπεύθυνος: Μ. Καψοκεφάλου, Αναπλ. Καθηγήτρια. Συμμετοχή: Φεβρουάριος 2018 έως Ιούνιος 2018.
14. **“Evaluation of macro and micro barley trials of Athenian Brewery SA.”** Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την Αθηναϊκή Ζυθοποιία. Επιστημονικοί υπεύθυνοι: Γ. Οικονόμου, Καθηγήτρια και Ν. Δέρκα Αναπλ. Καθηγητή. Συμμετοχή: Από Μάρτιο 2018 έως και Σήμερα.
15. **“Καινοτόμος Βιοτεχνολογική Παραγωγή Αντιοξειδωτικών Προϊόντων Φυτικής προέλευσης από Μικροβιακά Εργοστάσια, και Αιθέρια Έλαια από αυτοφυή φυτά Ελληνικής Χλωρίδας, για τη Δημιουργία Νέων Ποιοτικών Υγειοπροστατευτικών Προϊόντων και Διατροφικών Συμπληρωμάτων”**. Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από το ΕΣΠΑ. Επιστημονικός υπεύθυνος: Γ. Οικονόμου, Καθηγήτρια Συμμετοχή: Από Ιανουάριο 2019 έως και Σήμερα.
16. **“Efficacy of 4 prototype formulation of Aminopyralid in control of *Cirsium arvense* L.”** Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την ADAMA Agan Ltd. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γ. Οικονόμου, Καθηγήτρια. Συμμετοχή: Αύγουστος 2019 έως και Σήμερα.

## II. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

### 7. Στατιστικά στοιχεία δημοσιευμένου ερευνητικού έργου

Σύμφωνα με τους δείκτες Impact Factor του έτους 2019 (σύμφωνα με τον ιστότοπο <https://www.scijournal.org>) καθώς και τον αριθμό των ετεροαναφορών του επιστημονικού διαδικτυακού ιστότοπου [Google scholar citations \(https://scholar.google.com/citations?user=oSDBhtkAAAAJ&hl=en\)](https://scholar.google.com/citations?user=oSDBhtkAAAAJ&hl=en), προκύπτουν τα παρακάτω στοιχεία:

- Αριθμός εργασιών (ερευνητικών / ανασκόπησης / συνολικός): **8/0/8**

- Αριθμός εργασιών (ερευνητικών / ανασκόπησης / συνολικός) στις οποίες ο συγγραφέας αναφέρεται πρώτος: **3/0/3**
- Αριθμός ετεροαναφορών: **91**
- h-index: **5**
- i10-index: **4**
- Μέσος δείκτης Impact Factor ανά δημοσίευση: **2,98**
- Συνολικός δείκτης Impact Factor: **23,852**

## 8. Ερευνητικές Εργασίες

### A. Σε περιοδικά με σύστημα κριτών

1. Economou, G., E.D. Christou, A. Giannakourou, E. Gerasopoulos, D. Georgopoulos, V. Kotoulas, D. Lyra, N. Tsakalis, M. Tziortzou, **P. Vahamidis**, E. Papatthanassiou and A. Karamanos, **2008**. Eclipse effects on field crops and marine zooplankton: The 29 March 2006 total solar eclipse *Atmospheric Chemistry and Physics*, 8(1):4665-4676. (**IF: 5,668**). *Αναφορές 20*.
2. Bresta, P., D. Nikolopoulos, G. Economou, **P. Vahamidis**, D. Lyra, A. Karamanos and G. Karabourniotis, **2011**. Modification of water entry (xylem vessels) and water exit (stomata) orchestrates long term drought acclimation of wheat leaves. *Plant and Soil*, 347: 179-193. (**IF: 3,259**). *Αναφορές 20*.
3. **Vahamidis P.**, G. Economou, C. Fasseas, A. Karamanos, **2013**. A new scale for the assessment of wheat spike morphogenesis. *Annals of Applied Biology*, 164: 220-231. (**IF: 1,611**). *Αναφορές 11*.
4. Voloudakis D, A. Karamanos, G. Economou, D. Kalivas, **P. Vahamidis**, V. Kotoulas, J. Kapsomenakis and C. Zerefos, **2014**. Prediction of climate change impacts on cotton yields in Greece under eight climatic models using the AquaCrop crop simulation model and Discriminant Function Analysis. *Agricultural Water Management*, 147: 116-128. (**IF: 3,542**). *Αναφορές 21*.
5. **Vahamidis P.**, A. Stefopoulou, V. Kotoulas, D. Lyra, N. Dercas and G. Economou, **2017**. Yield, grain size, protein content and water use efficiency of null-LOX malt barley in a semiarid Mediterranean agroecosystem. *Field Crops Research*, 206: 115–127. (**IF: 3,868**). *Αναφορές 8*.
6. Fanouriou E, D. Kalivas, D. Daferera, P. Tarantilis, P. Trigas, **P. Vahamidis**, G. Economou, **2018**. Hippocratic Medicinal Flora on the Greek Island of Kos: Spatial Distribution, Assessment of Soil Conditions, Essential Oil Content and Chemotype Analysis. *Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants*. 9: 97-109. (**IF: 1,966**.) *Αναφορές 0*.
7. P. Bresta, D. Nikolopoulos, V. Stavroulaki, **P. Vahamidis**, G. Economou, G. Karabourniotis, **2018**. How does long - term drought acclimation modify structure-function relationships? A quantitative approach to leaf phenotypic plasticity of barley. *Functional Plant Biology* , 45(12): 1181-1194. (**IF: 2,327**). *Αναφορές 4*.
8. **Vahamidis P.**, A. Karamanos, G. Economou, **2019**. Grain number determination in durum wheat as affected by drought stress: an analysis at spike and spikelet level. *Annals of Applied Biology*, DOI: 10.1111/aab.12487. (**IF: 1,611**). *Αναφορές 0*.

### B. Σε διεθνή συνέδρια

1. Bresta P, Nikolopoulos D, Stavroulaki V, Ekonomou G, Travlos I.S., **Vahamidis P**, Karamanos A, Karabourniotis G., **2011**. Structure-function relationships in barley leaves during long-term acclimation to drought. *Abstracts of the Society for the Experimental Biology Annual Meeting*, 1-4th July, Glasgow, U.K.
2. Voloudakis D., A. Karamanos, G. Economou, **P. Vahamidis**, V. Kotoulas, J. Kapsomenakis, C. Zerefos, **2013**. Prediction of climate change impacts on cotton yields in Greece under eight climatic models using the aquacrop crop simulation model. *1st*

- CIGR Inter-Regional Conference on Land and Water Challenges, – Bari (Italy), 10-14 September, 2013.
3. Economou G., D. Kalivas and **P. Vahamidis**, **2015**. Composition and biodiversity of weed flora in established olive groves of southern Greece. 7th meeting of the IOBC/WPRS WG "Integrated Protection of Olive Crops", Kalamata, Greece, May 11-14, 2015.
  4. Stavroulaki V, Nikolopoulos D, **Vahamidis P**, Bresta P, Aivalakis G, Economou G, Karabourniotis G., **2015**. Cell and chloroplast size related to long-term acclimation of barley to combined drought and low nitrogen. International Conference of Photosynthesis Research for Sustainability, 21th -26th September, Crete, Greece.
  5. Vlachos C., G. Economou, D. Kalivas, **P. Vahamidis**, **2016**. Composition and biodiversity of weed flora in established olive groves of Crete, Greece: The effect of *Oxalis pes-caprae* L. invasion. 7th International Weed Science Congress, Prague, Czech Republic, June 2016.
  6. **Vahamidis P.**, G. Economou., D. Lyra, D. Kalivas and E. Gavriil, **2016**. Spatial and temporal changes on weed flora and *O. Cumana* abundance in sunflower fields: An impact assessment of environmental, management and site factors. 7th International Weed Science Congress, Prague, Czech Republic, June 2016.
  7. Assariotakis A., **P. Vahamidis**, D. Kalyvas, K. Karakitsos, A. Stefopoulou, G. Economou, **2017**. Spatial distribution of *Oxalis pes-caprae* L. and its effect on flora diversity of olive groves in Crete. EWRS 5th International Symposium "Weeds and Invasive Plants", Chios, Greece, October 2017.
  8. Kotoulas V., **P. Vahamidis**, Thomopoulos I, D. Kalyvas, G. Economou, **2017**. The effect of cultivar competitiveness and soil water availability on weed species composition in malt barley. EWRS 5th International Symposium "Weeds and Invasive Plants", Chios, Greece, October 2017.
  9. **Vahamidis P.**, G. Economou, D. Lyra, D. Kalyvas, E. Gavriil, A. Stefopoulou, **2017**. Spatial occurrence of weeds in sunflower fields of the Evros region. EWRS 5th International Symposium "Weeds and Invasive Plants", Chios, Greece, October 2017.
  10. Karakitsos K., A. Assariotakis, **P. Vahamidis**, K. Giannopolitis, G. Economou, **2017**. The current situation of invasive plants in Greece. EWRS 5th International Symposium "Weeds and Invasive Plants", Chios, Greece, October 2017.
  11. Bresta P, Nikolopoulos D, **Vahamidis P**, Economou G, Karabourniotis G. **2017**. Inter- and intra-specific leaf plasticity assessment under long-term drought acclimation. *Invited talk*, XVI Brazilian Congress of Plant Physiology, 24th-28th September, Fazenda Fonte Colina Verde Hotel, Sao Pedro, Sp-Brazil.
  12. Assariotakis, A., **P. Vahamidis**, P. Tarantilis, G. Economou, 2018. Inhibitory effect of Origanum species hydrosol by in vitro assays on weeds and bioindicators. 18<sup>th</sup> European Weed Research Society Symposium, 17-21 June 2018, Ljubljana, Slovenia.
  13. **Vahamidis, P.**, G. Economou, A. Stefopoulou, D. Lyra, D. Kalivas, E. Gavriil, **2018**. Sunflower broomrape occurrence under the use of Clearfield ExpressSun and technologies. 18<sup>th</sup> European Weed Research Society Symposium, 17-21 June 2018, Ljubljana, Slovenia.

### C. Σε εθνικά συνέδρια

1. Τσάκαλης, Ν., **Π. Βαχαμίδης**, Δ. Βολουδάκης, Κ. Σανιδάς, Α. Παπασταύρου, Γ. Οικονόμου και Α. Καραμάνος, **2006**. Επίδραση της υδατικής καταπόνησης στη μορφογένεση του στάχewος σε πληθυσμούς σκληρού και μαλακού σιταριού. Πρακτικά 11ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, σελ. 368-375, 31 Οκτωβρίου-2 Νοεμβρίου 2006, Ορεστιάδα.



2. **Βαχαμίδης Π.**, Σ. Κοτζαμανίδης, Γ. Οικονόμου και Α. Καραμάνος, **2008**. Συμπεριφορά ποικιλιών σκληρού σίτου σε συνθήκες αγρού και υδατικής καταπόνησης. Περίληψεις 12ου Επιστημονικού Συνεδρίου της Επιστήμης της της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, ,Νάουσα, Οκτώβριος 2008.
3. **Βαχαμίδης, Π.**, Σ. Κοτζαμανίδης, Γ. Οικονόμου και Α. Καραμάνος, **2010**. Εκτίμηση της αποδοτικότητας ποικιλιών και τοπικών πληθυσμών σκληρού σιταριού σε συνθήκες διαβαθμισμένης υδατικής καταπόνησης και σε συνθήκες αγρού. Πρακτικά 13ου Επιστημονικού Συνεδρίου της Επιστήμης της της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, σελίδες 6, Καλαμάτα, Οκτώβριος 2010, σελ 314-319.
4. Μπρέστα, Π., Δ. Νικολόπουλος, **Π. Βαχαμίδης**, Δ. Λύρα, Γ. Οικονόμου, Α. Καραμάνος και Γ. Καραμπουρνιώτης, **2010**. Διερεύνηση της επίδρασης της υδατικής καταπόνησης σε δομικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά τριών γονοτύπων σκληρού σίτου. Περίληψεις 13ου Επιστημονικού Συνεδρίου της Επιστήμης της της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Καλαμάτα, Οκτώβριος 2010, σελ 94 .
5. Μπρέστα, Π., Δ. Νικολόπουλος, Γ. Οικονόμου, **Π. Βαχαμίδης**, Δ. Λύρα, Α.Καραμάνος, Γ.Καραμπουρνιώτης, **2010**. Αγάπη μου συρρίκνωσα...τα φύλλα : η γενικευμένη σμίκρυνση των κυττάρων καθορίζει τον εγκλιματισμό των φύλλων του σίτου σε συνθήκες υδατικής καταπόνησης, Περίληψεις 5ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οικολογίας, Πάτρα, Οκτώβριος 2010.
6. Μπρέστα, Π., Δ. Νικολόπουλος, Γ. Οικονόμου, Η. Σ. Τραυλός, **Π. Βαχαμίδης**, Α. Καραμάνος, Γ. Καραμπουρνιώτης, **2011**. Σχέσεις δομής - λειτουργίας κατά τον εγκλιματισμό του κριθαριού (*Hordeum vulgare* L.) στην υδατική καταπόνηση. Περίληψεις 12<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Ρέθυμνο, 29 Σεπτεμβρίου - 2 Οκτωβρίου 2011.
7. **Βαχαμίδης, Π.**, Α. Στεφοπούλου, Γ. Σταυριανάκης, Σ. Μπουρουγιάννης, Β. Κωτούλας, Ν Δέρκας και Γ. Οικονόμου, **2014**. Αξιολόγηση της αγρονομικής συμπεριφοράς ποικιλιών βυνοποιήσιμου κριθαριού Null-Lox. Πρακτικά 15ου Επιστημονικού Συνεδρίου της Επιστήμης της της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Λάρισα, Οκτώβριος 2014.
8. Δήμου Π., **Βαχαμίδης Π.**, Καλύβας Δ. και Οικονόμου Γ. **2015**. Η χλωριδική ποικιλότητα σε σχέση με τη χωρική εξάπλωση της οξαλίδας σε ελαιώνες της Νότιας Ελλάδας. Πρακτικά 1ου Συνεδρίου Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 28-29 Μαΐου 2015.
9. **Βαχαμίδης Π.**, Γ. Οικονόμου, Δ. Λύρα, Δ. Καλύβας, Ε. Γαβριήλ, Α. Στεφοπούλου, **2016**. υβρίδια ηλίανθου expresssun® και clearfield®: αξιολόγηση της χρήσης τους για τον περιορισμό της εμφάνισης του ολοπαράσιτου *O. cumana* και άλλων ζιζανίων σε καλλιέργειες ηλίανθου της βόρειας Ελλάδας. Περίληψεις 16ου Επιστημονικού Συνεδρίου της Επιστήμης της της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Φλώρινα, Σεπτέμβριος 2016.
10. **Βαχαμίδης Π.**, Γ. Οικονόμου, Δ. Λύρα, Δ. Καλύβας, Ε. Γαβριήλ, Α. Στεφοπούλου, **2017**. Χωρική εξάπλωση των ζιζανίων σε καλλιέργειες ηλίανθου του Ν. Έβρου. Περίληψεις 19ου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, Ορεστιάδα, Μάρτιος 2017
11. Θωμόπουλος Ι., Παπαδόπουλος Α., **Βαχαμίδης Π.**, Καλύβας Δ., Δέρκας Ν., Οικονόμου Γ., **2017**. Η συμβολή των GIS και UAV στην παρακολούθηση της ανάπτυξης καλλιέργειας κριθαριού. 2ο Συνέδριο Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Μάιος 2017.
12. Κατσίκης Ι., Καλύβας Δ., **Βαχαμίδης Π.**, Οικονόμου Γ., **2018**. Τηλεπισκοπικά δεδομένα από πλατφόρμα uav και χωρική ανάλυση για την παρακολούθηση και αξιολόγηση

- πειραματικών τεμαχίων καλλιέργειας κριθαριού. 10ο Πανελλήνιο συνέδριο HellasGIs, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Νοέμβριος 2018.
13. Λαγογιάννη, Χ.Σ., **Π. Βαχαμίδης**, Γ. Οικονόμου, Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης, **2018**. Ολοκληρωμένη αντιμετώπιση μυκοτοξικογόνων μυκήτων και μυκοτοξινών στην καλλιέργεια του κριθαριού. 19ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 30 Οκτωβρίου-1η Νοεμβρίου, Αθήνα.
  14. Δουλφή, Δ., **Π. Βαχαμίδης**, Γ. Οικονόμου, **2018**. Ποικιλίες βυνοποιήσιμου κριθαριού με αλληλοπαθητική δράση. 17ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Πάτρα, Οκτώβριος 2018.
  15. Αραμπατζής, Δ., Α. Ευθυμίου, **Π. Βαχαμίδης**, Ν. Δέρκας, Γ. Οικονόμου, **2018**. Εκτίμηση του κατάλληλου βιολογικού σταδίου για την αποτελεσματικότερη άρδευση του σκληρού σίτου. 17ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Πάτρα, Οκτώβριος 2018.
  16. Καρακίτσος, Κ., **Π. Βαχαμίδης**, Γ. Οικονόμου, **2018**. Επίδραση της πυκνότητας σποράς βυνοποιήσιμου κριθαριού στην απόδοση, ποιότητα και ανταγωνισμό με ζιζάνια. 17ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Πάτρα, Οκτώβριος 2018.
  17. **Π. Βαχαμίδης**, Α. Στεφοπούλου, Ν. Δέρκας, Γ. Οικονόμου, **2018**. Ελληνικό βυνοποιήσιμο κριθάρι: επτά χρόνια έρευνας από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. 17ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Πάτρα, Οκτώβριος 2018.
  18. Ευθυμίου, Α. Δ. Αραμπατζής, **Π. Βαχαμίδης**, Σ. Φουντάς, Ν. Δέρκας, Γ. Οικονόμου, **2018**. Σύγκριση συμπεριφοράς σκληρού σιταριού και βυνοποιήσιμου κριθαριού σε διαφορετικές συνθήκες υδατικής διαθεσιμότητας. 17ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Πάτρα, Οκτώβριος 2018.
  19. Δουλφή, Δ., Π. Βαχαμίδης, Γ. Οικονόμου, 2019. Αλληλεπίδραση του *Lolium rigidum* L. με την καλλιέργεια βυνοποιήσιμου κριθαριού. Περίληψεις 20ου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, Αργίνο, Απρίλιος 2019.

**D. Δημοσιεύσεις σε εκλαϊκευμένα περιοδικά**

- 1 **Βαχαμίδης Π., 2008.** Η παραγωγή και διάθεση των σιτηρών στην Ελλάδα (Τα προβλήματα των παραγωγών). Γεωργία-Κτηνοτροφία 9: 34-35.
- 2 **Βαχαμίδης Π., 2008.** Η θρέψη και η λίπανση των εσπεριδοειδών. Γεωργία-Κτηνοτροφία 10: 28-33.
- 3 **Βαχαμίδης Π. και Κ.Ν. Γιαννοπολίτης, 2008.** Εντομολογικοί εχθροί των εσπεριδοειδών Γεωργία-Κτηνοτροφία 10: 48-60.
- 4 **Βαχαμίδης Π. και Σ. Βέμμος, 2009.** Η ροδιά και η καλλιέργειά της. Γεωργία-Κτηνοτροφία 2: 30-39.
- 5 **Βαχαμίδης Π. και Κ.Ν. Γιαννοπολίτης, 2009.** Η ελαιοσυλλογή. Καθορισμός του χρόνου και επιλογή μεθόδου και μέσων. Γεωργία-Κτηνοτροφία 6: 142-151.
- 6 **Βαχαμίδης Π. και Κ.Ν. Γιαννοπολίτης, 2009.** Πολλαπλασιασμός της ελιάς. Γεωργία-Κτηνοτροφία 6: 28-33.
- 7 **Βαχαμίδης Π. και Σ. Βέμμος, 2009.** Οι ποικιλίες της ελιάς. Γεωργία-Κτηνοτροφία 6: 16-27.
- 8 **Βαχαμίδης Π. και Σ. Βέμμος, 2009.** Η καστανιά και η καλλιέργειά της. Γεωργία-Κτηνοτροφία 7: 44-59.
- 9 **Βαχαμίδης Π. και Κ.Ν. Γιαννοπολίτης, 2009.** Η σπορά των χειμερινών σιτηρών. Γεωργία-Κτηνοτροφία 7: 22-27.
- 10 **Βαχαμίδης Π. και Κ.Ν. Γιαννοπολίτης, 2009.** Λιπάσματα βραδείας απελευθέρωσης. Γεωργία-Κτηνοτροφία 9: 30-34.

- 11 **Βαχαμίδης Π. 2009.** Η παραγωγή και εμπορία σταυρανθών λαχανικών στον κόσμο, στην Ευρώπη και στην Ελλάδα. Γεωργία-Κτηνοτροφία 10: 8-13.
- 12 **Βαχαμίδης Π. και Σ. Βέμμος, 2010.** Η καλλιέργεια της συκιάς. Γεωργία-Κτηνοτροφία 1: 64-72.
- 13 **Βαχαμίδης Π., Αθανασοπούλου Μ., Μπιλάλης Δ. και Κωτούλας Β., 2010.** Το λινάρι και η καλλιέργειά του. Γεωργία-Κτηνοτροφία 2: 53-59.
- 14 **Βαχαμίδης Π. και Μπιλάλης Δ., 2010.** Η θρέψη και λίπανση του αραβοσίτου. Γεωργία-Κτηνοτροφία 2: 36-39.
- 15 **Βαχαμίδης Π. και Κ.Ν. Γιαννοπολίτης, 2010.** Το έντομο *Diabrotica virgifera virgifera*, ένας σοβαρός εχθρός του αραβοσίτου. Γεωργία-Κτηνοτροφία 3: 49-52.
- 16 **Βαχαμίδης Π., 2010.** Πρακτικά Επίκαιρα: Θερινές καλλιέργειες κηπευτικών. Τι πρέπει να γνωρίζετε για την άρδευση, την αντιμετώπιση των ζιζανίων και τη λίπανση. Γεωργία-Κτηνοτροφία 5: 20-22.
- 17 **Βαχαμίδης Π., 2010.** Ο ρόλος των αμινοξέων στη θρέψη των φυτών. Γεωργία-Κτηνοτροφία 6: 34-35.
- 18 **Βαχαμίδης Π., 2010.** Η καλλιέργεια των χειμερινών ψυχανθών και η σημασία τους. Γεωργία-Κτηνοτροφία 8: 59-67.
- 19 Καφούρος Μ.Ε. και **Π.Α. Βαχαμίδης, 2010.** Η παραδοσιακή «φάβα». Προέλευση, παρασκευή και διατροφική αξία. Γεωργία-Κτηνοτροφία 9: 46-52.
- 20 **Βαχαμίδης Π., 2010.** Πολλαπλασιαστικό υλικό καρότου, κρεμμυδιού και σπανακιού για συμβατικές και βιολογικές καλλιέργειες στην Ελλάδα. Γεωργία-Κτηνοτροφία 9: 42-45.
- 21 **Βαχαμίδης Π., 2010.** Βιοκαύσιμα, βιομάζα και ενεργειακές καλλιέργειες Γεωργία-Κτηνοτροφία 10: 54-59.
- 22 **Βαχαμίδης Π. και Κ.Ν. Γιαννοπολίτης, 2010.** Φαινόμενο θερμοκηπίου, Αέρια θερμοκηπίου και Κύκλος άνθρακα. Γεωργία-Κτηνοτροφία 10: 26-31.
- 23 **Βαχαμίδης Π., 2011.** Στατιστικά στοιχεία: Η διάρθρωση της ελληνικής γεωργίας, σε αριθμούς. Γεωργία-Κτηνοτροφία 1: 78-80.
- 24 **Βαχαμίδης Π., 2011.** Ανοιξιάτικες καλλιέργειες: Αραβόσιτος, Βαμβάκι και Ρύζι. Προετοιμασία εδάφους, βασική λίπανση και σπορά. Γεωργία-Κτηνοτροφία 2: 42-49.
- 25 **Βαχαμίδης Π. και Κ.Ν. Γιαννοπολίτης, 2011.** Λίπανση της βιομηχανικής τομάτας. Γεωργία-Κτηνοτροφία 3: 50-51.
- 26 **Βαχαμίδης Π., 2011.** Το πράσινο σκουλήκι του βαμβακιού. Βιολογία και αντιμετώπιση. Γεωργία-Κτηνοτροφία 3: 42-45.
- 27 **Βαχαμίδης Π., 2011.** Κυριότεροι εχθροί και ασθένειες των σολανωδών κηπευτικών. Μέτρα αντιμετώπισης και διαθέσιμα φυτοπροστατευτικά για την πατάτα, τομάτα, μελιτζάνα και πιπεριά. Γεωργία-Κτηνοτροφία 3: 32-41.
- 28 **Βαχαμίδης Π., και Κ.Ν. Γιαννοπολίτης, 2011.** Στατιστικά: Η πατάτα στον κόσμο, στην Ευρώπη και στην Ελλάδα σήμερα. Γεωργία-Κτηνοτροφία 6: 8-11.
- 29 Μπαξεβάνος, Δ. και **Π. Βαχαμίδης, 2012.** Ετήσια και πολυετή τριφύλλια: Καλλιέργεια και χρήση τους ως ζωοτροφή. Γεωργία-Κτηνοτροφία 5: 48-56.
- 30 Καραμάνος, Α και **Π. Βαχαμίδης, 2012.** Η τεχνική της καλλιέργειας των χειμερινών σιτηρών. Γεωργία-Κτηνοτροφία 6: 14-21.
- 31 **Βαχαμίδης Π., Γ. Οικονόμου και Α. Καραμάνος, 2012.** Παραγωγικότητα σιταριού και έλλειψη νερού. Γεωργία-Κτηνοτροφία 6: 40-45.
- 32 Κωτούλας, Β. και **Π. Βαχαμίδης, 2013.** Πρακτικά & Επίκαιρα: Η λίπανση στο βαμβάκι. Γεωργία-Κτηνοτροφία 2: 34-35.
- 33 **Βαχαμίδης Π. και Κ.Ν. Γιαννοπολίτης, 2013.** Πρακτικά & Επίκαιρα: Επεμβάσεις φυτοπροστασίας στη ροδακινιά, βερικοκιά & κερασιά. Γεωργία-Κτηνοτροφία 3: 24-31.
- 34 **Βαχαμίδης Π., 2013.** Υπαίθρια και υπό κάλυψη καλλιέργεια κολοκυθιάς για την παραγωγή φρέσκου μικρού κολοκυθιού. Γεωργία-Κτηνοτροφία 4: 40-43.

- 35 **Βαχαμίδης Π.** και Κ.Ν. Γιαννοπολίτης, **2013**. Διαφυλλική λίπανση καλλιεργειών, πότε συνιστάται η εφαρμογή της στη σύγχρονη γεωργική πρακτική. Γεωργία-Κτηνοτροφία 5: 44-47.
- 36 **Βαχαμίδης Π., 2013**. Το κριθάρι βυνοποίησης: Προοπτικές, καλλιέργεια και ιδιαίτερες απαιτήσεις. Γεωργία-Κτηνοτροφία 7: 52-57.
- 37 **Βαχαμίδης Π., 2013**. Επεμβάσεις φυτοπροστασίας σε καρποφόρα & αμπέλι. Γεωργία-Κτηνοτροφία 9: 38-41.
- 38 **Βαχαμίδης Π.** και Κ.Ν. Γιαννοπολίτης, **2013**. Νέο σύστημα σήμανσης στα φυτοπροστατευτικά. Γεωργία-Κτηνοτροφία 9: 32-34.
- 39 **Βαχαμίδης Π., 2014**. Οι κίτρινες κολλητικές παγίδες στην αντιμετώπιση του αλευρώδη στα θερμοκήπια. Γεωργία-Κτηνοτροφία 2: 54-60.
- 40 **Βαχαμίδης Π., 2014**. Επεμβάσεις φυτοπροστασίας σε καρποφόρα δένδρα και αμπέλι. Γεωργία-Κτηνοτροφία 3: 24-27.
- 41 **Βαχαμίδης Π.,** και Κ.Ν. Γιαννοπολίτης, **2014**. Η μουσμουλιά και η καλλιέργειά της. Γεωργία-Κτηνοτροφία 6: 86-96.
- 42 **Βαχαμίδης Π., 2014**. Επιλογή δενδρυλλίων εσπεριδοειδών & ελιάς για φύτευση. Γεωργία-Κτηνοτροφία 7: 30-32.
- 43 **Βαχαμίδης Π., 2014**. Χρήσιμες επισημάνσεις για την αποθήκευση του καλαμποκιού. Γεωργία-Κτηνοτροφία 8: 34-35.
- 44 **Βαχαμίδης Π., 2014**. Θερμοκήπιο, πως να αποφύγετε την υψηλή σχετική υγρασία στο εσωτερικό του. Γεωργία-Κτηνοτροφία 9: 30-32.
- 45 **Βαχαμίδης Π., 2014**. Οι κυριότεροι εντομολογικοί εχθροί στον αραβόσιτο & η αντιμετώπισή τους. Γεωργία-Κτηνοτροφία 10: 42-47.
- 46 **Βαχαμίδης Π.Α.,** Οικονόμου Γ., Δέρκας Ν. & Κωτούλας Β. **2017**. Κριθάρι: Διαπιστώσεις από τη 10ετή εμπειρία με την καλλιέργεια του βυνοποιήσιμου στην Ελλάδα. Γεωργία-Κτηνοτροφία 11: 72-76.
- 47 **Βαχαμίδης Π.Α.,** Οικονόμου Γ., Δέρκας Ν. & Κωτούλας Β. **2017**. Κριθάρι: Διαπιστώσεις από τη 10ετή εμπειρία με την καλλιέργεια του βυνοποιήσιμου στην Ελλάδα. Γεωργία-Κτηνοτροφία 12: 70-73.
- 48 Κωτούλας Β., Δεβετζής Μ., **Βαχαμίδης Π.Α.** & Λιούπης Κ. **2018**. Σποροπαραγωγή και πιστοποίηση σπόρου βυνοποιήσιμου κριθαριού Αθηναϊκής Ζυθοποιίας. Γεωργία-Κτηνοτροφία 8: 70-72.