

Αλέξιος Α. Αλεξόπουλος
Αναπληρωτής Καθηγητής
Γνωστικό αντικείμενο «Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας»
Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων
Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πελοποννήσου
Email: a.alexopoulos@teikal.gr
Τηλ: 27210 45148, 27210 45162
Fax: 27210 45234

Σπουδές

1. Πτυχίο Γεωπονίας (1996). Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής.
2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στα Οπωροκηπευτικά (2001). Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής.
3. Διδάκτορας Γεωπονικών Επιστημών (2006). «Διερεύνηση των μηχανισμών δράσεως φυτορρυθμιστικών ουσιών στη φυσιολογική ενηλικίωση κονδύλων πατάτας που παράγονται από βοτανικό σπόρο (TPS)». Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής.

Μεταδιδακτορική Έρευνα

Μεταδιδακτορικός Ερευνητής (2008-2009). «Επίδραση της μετασυλλεκτικής εφαρμογής χημικών ουσιών στη διάρκεια του λήθαργου και στην ποιότητα των κονδύλων της πατάτας (*Solanum tuberosum* L.)». Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής.

Τιμητικές διακρίσεις

1. Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στην Ελλάδα (1999-2001).
2. Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στην Ελλάδα (2002-2006).
3. Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών για την εκπόνηση Μεταδιδακτορικής Έρευνας στην Ελλάδα (2008-2009).

Ξένες Γλώσσες – Η/Υ

- Αγγλικά.
- Microsoft Office (*Word, Excel, PowerPoint, Internet*), στατιστικά προγράμματα (*Microcal Origin, CoStat, StatGraphics, JMP*), προγράμματα επεξεργασίας εικόνας (*Paint Shop Pro, Adobe PhotoShop, Image-Pro Plus*).

Επαγγελματική εμπειρία

- Γεωπόνος στη Διεύθυνση Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Μεσσηνίας.
- Ελεύθερος επαγγελματίας – γεωτεχνικές μελέτες.

Διδακτική Εμπειρία

- Επιστημονικός Συνεργάτης στο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Καλαμάτας, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας (Σεπτέμβριος 2001 – Ιούνιος 2010): εισηγητής σε προπτυχιακά μαθήματα και επιβλέπων πτυχιακών μελετών των φοιτητών.
- Συμμετοχή στη διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων και την επίβλεψη πτυχιακών μελετών στο Εργαστήριο Κηπευτικών Καλλιεργειών του τμήματος Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (2000 – 2006).
- Επίκουρος Καθηγητής και Αναπληρωτής Καθηγητής στο γνωστικό αντικείμενο «Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας», στο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πελοποννήσου, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων (Ιούνιος 2010 – σήμερα).
- Εισηγητής σε διαλέξεις προπτυχιακών μαθημάτων σε φοιτητές Τριτοβάθμιων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής (πρόγραμμα ανταλλαγής φοιτητών ERASMUS).
- Εισηγητής σε διαλέξεις σε πτυχιούχους Γεωπονικών Σχολών ΑΕΙ και επαγγελματίες αγρότες με αντικείμενο «Ειδικά θέματα σε υδροπονικές καλλιέργειες λαχανικών υπό κάλυψη», στα πλαίσια των «Σεμιναρίων Υδροπονικών Καλλιεργειών του Εργαστηρίου Λαχανοκομίας» (ΤΕΙ Πελοποννήσου 2012 και 2013).
- Εισηγητής σε σεμινάρια και διημερίδες του προγράμματος Τριτοβάθμιου (ΤΕΙ Πελοποννήσου, 2014).
- Εισηγητής στα μαθήματα «Αρχές αειφορικής καλλιέργειας κηπευτικών» και «Πολλαπλασιασμός κηπευτικών και ανθοκομικών φυτών» της κατεύθυνσης Κηπευτικές Καλλιέργειες & Ανθοκομία, στα πλαίσια του ΠΜΣ «Επιστήμες και Συστήματα Φυτικής Παραγωγής» του ΓΠΑ.
- Εισηγητής σε μαθήματα του ΠΜΣ με τίτλο «Ελεγχόμενη Γεωργία-Υδροπονία», του ΤΕΙ Πελοποννήσου.

- Επιβλέπων της πτυχιακής μελέτης και της πρακτικής άσκησης φοιτητών του τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Πελοποννήσου.
- Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής διδακτορικής διατριβής που εκπονείται στο ΓΠΑ.
- Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής διδακτορικής διατριβής που εκπονήθηκε στο ΓΠΑ.
- Συνεργασία με το ΙΚΥ στα πλαίσια της αξιολόγησης υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

Διοικητικές και άλλες δραστηριότητες στο ΤΕΙ Πελοποννήσου

- Αναπληρωτής Προϊστάμενος του τμήματος Φυτικής Παραγωγής το ακαδ. έτος 2010-2011 και του τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων για το ακαδ. έτος 2015-2016 και 2016-2017.
- Μέλος της επιτροπής σύνταξης πρότασης για το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με τίτλο «Γεωργία Ελεγχόμενου Περιβάλλοντος – Υδροπονία», της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ Πελοποννήσου.
- Μέλος της συντονιστικής επιτροπής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών με τίτλο «Γεωργία Ελεγχόμενου Περιβάλλοντος – Υδροπονία», της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ Πελοποννήσου
- Κύριο στέλεχος για την εκπροσώπηση του ΤΕΙ Πελοποννήσου στο Υποδίκτυο Καινοτομίας για τη νέα προγραμματική περίοδο 2014-2020.
- Αναπληρωματικό στέλεχος για την εκπροσώπηση του ΤΕΙ Πελοποννήσου στο Εθνικό Αγροτικό Δίκτυο για τη νέα προγραμματική περίοδο 2014-2020.

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

- Φυσιολογία και τεχνολογία παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού φυτών μεγάλης καλλιέργειας και λαχανικών.
- Εφαρμοσμένη φυσιολογία – καλλιεργητική τεχνική φυτών μεγάλης καλλιέργειας και λαχανικών.
- Μετασυλλεκτική φυσιολογία και συντήρηση εδώδιμων φυτικών τμημάτων (καρποί, φύλλα, ταξιανθίες, βολβοί, κόνδυλοι).
- Φυσιολογία, πολλαπλασιασμός καλλιέργεια αρωματικών, αυτοφυών-ενδημικών και τροπικών φυτών με φαρμακευτικές ιδιότητες.
- Παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού και καλλιέργεια φυτών εκτός εδάφους (αεροπονικό, υδροπονικά συστήματα καλλιέργειας).

Ερευνητικά προγράμματα

1. «Έντακτη παραγωγή πατατόσπορου». Χρηματοδοτήθηκε από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) της Κύπρου.
2. «Μελέτη οικοσυστήματος ανάπτυξης απειλούμενου με εξαφάνιση, λόγω ανθρωπογενών δράσεων, αυτοφυούς των αμμωδών ακτών *Pancreatium maritimum* (Amaryllidaceae) και ανάπτυξη πρωτοκόλλου διατήρησης γενετικού υλικού με ιστοκαλλιεργητικές (tissue culture) και συμβατικές μεθόδους» (Αρχιμήδης II). Συγχρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο - ΕΚΤ, Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης - ΕΤΠΑ) και από το Ελληνικό Δημόσιο στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ II.
3. «Ευφυές πληροφοριακό σύστημα διαχείρισης θερμοκηπιακών καλλιεργειών μέσω διαδικτύου» (Πυθαγόρας II). Συγχρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο - ΕΚΤ, Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης - ΕΤΠΑ) και από το Ελληνικό Δημόσιο στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ II.
4. 'Integrated management of vegetation at archaeological sites to protect monuments and enhance the historical landscape' (Θαλής). Χρηματοδοτήθηκε από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» με τη συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου (ΕΚΤ).
5. 'The effect of biological fertilization on the cultivation of potato and the qualitative and technological characteristics of potato tubers before and after frying- identification of biotechnological markers-acrylamide study' (Αρχιμήδης III). Χρηματοδοτήθηκε από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» με τη συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου (ΕΚΤ).
6. «Διερεύνηση της επιδράσεως λιπαντικών σκευασμάτων νέας τεχνολογίας και τεχνικών λίπανσης στην ανάπτυξη, παραγωγή και ποιότητα ανοιξιάτικης καλλιέργειας πατάτας στο Νομό Μεσσηνίας». Συνεργασία – χρηματοδότηση: Compro Hellas S.A.
7. «Μελέτη της επίδρασης του φυτοπροστατευτικού σκευάσματος Cabrio Duo 4/7.2 EC στην παραγωγή της πρώιμης – ανοιξιάτικης πατάτας στο νομό Μεσσηνίας. Χρηματοδότηση: BASF ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.

Δημοσιεύσεις

11.A Βιβλία – Συλλογικοί Τόμοι - Κεφάλαια σε Βιβλία

- A01** Χ. Ολύμπιος, Κ. Ακουμιανάκης, **A. Αλεξόπουλος**, Σ. Γρηγορίου (2009). Λήθαργος των κονδύλων της πατάτας. *Εντατική Παραγωγή Πατατόσπορου* (Επιμέλεια έκδοσης: Σ. Γρηγορίου, Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών-Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Λευκωσία, Κύπρος). Εκδόσεις J.G. Cassoulides & Son LTD. σελ. 73-107.
- A02** Passam H.C. and **Alexopoulos A.A.** (2010). Physiology of dormancy. In: *The Science of Horticulture – Vol 2* (K.V. Peter, ed.). New India Publishing Agency, New Delhi, India. pp. 89-117.
- A03** Passam H.C., Karapanos I.C. and **Alexopoulos A.A.** (2011). The biological basis of fruit quality. In: *Breeding for Fruit Quality* (M.A. Jenks and P.J. Bebeli, eds). John Wiley & Sons, Inc. pp. 5-38.
- A04** Πάσσαμ Χ.Κ., Τσαντίλη Ε., Χριστόπουλος Μ., Καυκαλέτου Μ., Αλεξόπουλος Α.Α., Καραπάνος Ι. (2015). *Μετασυλλεκτική Μεταχείριση Καρπών και Λαχανικών*. Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα. ISBN 978-960-603-261-5, 297 σελ.

11.B Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με Κριτές

- B01** **Alexopoulos A.A.**, Akoumianakis K.A. and Passam H.C. (2003). The storage of globe artichokes under modified atmospheres. *Journal of Food, Agriculture & Environment – JFAE* **1(2)**: 130-133.
- B02** **Alexopoulos A.A.**, Akoumianakis K.A. and Passam H.C. (2006). The effect of the time and mode of application of gibberellic acid on the growth and yield of potato plants derived from true potato seed. *Journal of the Science of Food and Agriculture* **86**: 2189-2195.
- B03** **Alexopoulos A.A.**, Akoumianakis K.A. and Passam H.C. (2006). Effect of plant growth regulators on the tuberisation and physiological age of potato (*Solanum tuberosum* L.) tubers grown from true potato seed. *Canadian Journal of Plant Science* **86**: 1217-1225.
- B04** **Alexopoulos A.A.**, Kondylis A. and Passam H.C. (2007). Fruit yield and quality of watermelon in relation to grafting. *Journal of Food, Agriculture & Environment – JFAE* **5(1)**: 178-179.
- B05** **Alexopoulos A.A.**, Akoumianakis K.A., Olympios C.M. and Passam H.C. (2007). The effect of the time and mode of application of gibberellic acid and inhibitors of gibberellin biosynthesis on the dormancy of potato tubers grown from true potato seed. *Journal of the Science of Food and Agriculture* **87**: 1973-1979.
- B06** **Alexopoulos A.A.**, Aivalakis G., Akoumianakis K.A. and Passam H.C. (2007). The effect of foliar applications of gibberellic acid and daminozide on plant growth, tuberisation and carbohydrate accumulation within tubers grown from true potato seed (TPS). *The Journal of Horticultural Science & Biotechnology* **82**: 535-540.
- B07** **Alexopoulos A.A.**, Akoumianakis K.A., Vemmos S.N. and Passam H.C. (2007). The effect of post-harvest application of gibberellic acid and benzyl adenine on the duration of dormancy of potatoes produced by plants grown from TPS. *Postharvest Biology and Technology* **46**:54-62.
- B08** **Alexopoulos A.A.**, Aivalakis G., Akoumianakis K.A. and Passam H.C. (2008). Effect of gibberellic acid on the duration of dormancy of potato tubers produced by plants derived from true potato seed. *Postharvest Biology and Technology* **49**: 424-430.
- B09** Akoumianakis K.A., Aivalakis G., **Alexopoulos A.A.**, Karapanos I.C., Skarmoutsos K. and Passam H.C. (2008). Bromoethane induced changes in respiration rate, ethylene synthesis and enzyme activity of potato tubers in relation to dormancy breakage. *The Journal of Horticultural Science & Biotechnology* **83**: 441-446.
- B10** Nikopoulos D. and **Alexopoulos A.A.** (2008). *In vitro* propagation of an endangered medicinal plant: *Pancreaticum maritimum* L. *Journal of Food, Agriculture & Environment – JFAE* **6(2)**: 393-298.
- B11** Nikopoulos D., Nikopoulou D. and **Alexopoulos A.A.** (2008). Methods for the preservation of genetic material of *Pancreaticum maritimum* (Amaryllidaceae). *Journal of Food, Agriculture & Environment – JFAE* **6(3&4)**: 538-546.
- B12** **Alexopoulos A.A.**, Aivalakis G., Akoumianakis K.A. and Passam H.C. (2009). Bromoethane induces dormancy breakage and metabolic changes in tubers derived from true potato seed. *Postharvest Biology and Technology* **54**: 165-171.
- B13** Akoumianakis K.A., Karapanos I.C., Giakoumaki M., **Alexopoulos A.A.** and Passam H.C. (2011). Nitrogen, season and cultivar affect radish growth, yield, sponginess and hollowness. *International Journal of Plant Production* **5**: 111-120.
- B14** Kyriakopoulou O.G., Karapanos I. C., Tsikrakis G., Tsermoulas S., **Alexopoulos A.A.** and Passam H.C. (2012). Effect of shading on the development and yield of two okra (*Hibiscus esculentus* L.) cultivars grown under high temperatures. *ISHS Acta Horticulturae* **936**: 155-159.
- B15** Karapanos I.C., **Alexopoulos A.A.**, Akoumianakis K.A., Grigoriou F., Miliordos D., Rigakis K., Skandalou I. and Passam H.C. (2013). Application of β -nophthoxyacetic acid (β -NOA) improves fruit yield and marketable quality in out-of-season cherry tomatoes (*Solanum lycopersicum* L. var. *cerasiforme* (Dunal) D.M. Spooner, G.J. Anderson and R.K. Jansen) cultivates in unheated greenhouses in the Mediterranean Basin. *The Journal of Horticultural Science & Biotechnology* **88**: 165-172.

- B16** Thanopoulos C., Petropoulos S.A., **Alexopoulos A.A.**, Karapanos I.C., Khah E.M., Akoumianakis K.A. and Passam H.C. (2013). A Comparison of the effectiveness of chlormequat chloride (CCC) application and terminal apex excision to restrict plant height in okra (*Abelmoschus esculentus* [L.] Moench.) and optimize yield. *Journal of Agricultural Science* **5(9)**: 44-50.
- B17** Kouvelas A.V., Aggelis G., **Alexopoulos A.A.** and Angelopoulos K.C. (2014). Nitrogen dynamics during growth of sweet sorghum [*Sorghum bicolor* (L.) Moench] in response to conventional and organic soil fertility management. *Australian Journal of Crop Science* **8(5)**: 730-737.
- B18** Karapanos I.C., Chandra M., Akoumianakis K.A., Passam H.C. and **Alexopoulos A.A.** (2014). The ripening and quality characteristics of cherry tomato fruits in relation to the time of harvest. *ISHS Acta Horticulturae* **1079**: 495-500.
- B19** **Alexopoulos A.A.**, Karapanos I.C., Akoumianakis K.A. and Passam H.C. (2014). Effect of post-harvest application of plant growth regulators on the storage life of tubers grown from true potato seed (TPS). *ISHS Acta Horticulturae* **1079**: 627-631.
- B20** Akoumianakis K.A., **Alexopoulos A.A.**, Karapanos I.C., Kalatzopoulos K., Aivalakis G. and Passam H.C. (2016). Carbohydrate metabolism and tissue differentiation during potato tuber initiation, growth and dormancy induction. *Australian Journal of Crop Science* **10(2)**: 185-192.
- B21** **Alexopoulos A.A.**, Karapanos I.C., Akoumianakis K.A. and Passam H.C. (2017). Effect of gibberellic acid on the growth rate and physiological age of tubers cultivated from true potato seed. *Journal of Plant Growth Regulation* **36(1)**: 1-10.
- B22** Karanisa Th., **Alexopoulos A.A.**, Tsaniklidis G., Karapanos I.C., Akoumianakis K.A. (2017). Carbon disulphide (CS₂) promotes sprouting and affects the metabolism of harvested mini-tubers grown from true potato seed. *Potato Research* DOI 10.1007/s11540-017-9334-3.

11.C Συνθετικές Εργασίες (προσκεκλημένες) σε Διεθνή Περιοδικά

- C1** Benkeblia N., **Alexopoulos A.A.** and Passam H.C. (2008). Physiological and biochemical regulation of dormancy and sprouting in potato tubers (*Solanum tuberosum* L.). *Fruit, Vegetable and Cereal Science and Biotechnology* vol. 2 Special Issue 1 2008 (2008: International Year of the Potato): 55-68.

11.D Ελληνικά Επιστημονικά Περιοδικά με Κριτές

- D1** **A. Αλεξόπουλος**, Κ. Ακουμιανάκης και Χ. Πάσσαμ (2006). Επίδραση γιββερελλικού οξέος και ορισμένων επιβραδυντών αύξησης στην ανάπτυξη και στην κονδυλοποίηση σπορόφυτων πατάτας (*Solanum tuberosum* L.). *Αγροτική Έρευνα* **29 (1)**: 13-22.
- D2** Γ. Καπότης, Ε. Κωνσταντοπούλου, Κ. Ακουμιανάκης, Χ.Κ. Πάσσαμ, **A. Αλεξόπουλος** και Χ. Ολύμπιος (2007). Η επίδραση τριών θερμοκρασιών στη συντήρηση καρπών τομάτας σε ελεγχόμενες ατμόσφαιρες. *Αγροτική Έρευνα* **30(1)**: 3-14.

11.E Συνθετικές Εργασίες (προσκεκλημένες) σε Ελληνικά Περιοδικά

- E01** Χ. Πάσσαμ, Κ. Ακουμιανάκης, **A. Αλεξόπουλος** (2011). Το φυτό της πατάτας: μορφολογία, φυσιολογία, ιδιαίτερες απαιτήσεις. *Γεωργία και Κτηνοτροφία* **6/2011 (Ειδικό Αφιέρωμα στην Καλλιέργεια της Πατάτας)**: 18-21.
- E02** Χ. Πάσσαμ, Κ. Ακουμιανάκης, **A. Αλεξόπουλος** (2011). Η τεχνική της καλλιέργειας (φύτευση, άρδευση, λίπανση κλπ.). *Γεωργία και Κτηνοτροφία* **6/2011 (Ειδικό Αφιέρωμα στην Καλλιέργεια της Πατάτας)**: 22-35.
- E03** Χ. Πάσσαμ, Κ. Ακουμιανάκης, **A. Αλεξόπουλος** (2011). Χειρισμοί πατατόσπορου πριν τη φύτευση: τεμαχισμός, προβλάστηση, λήθαργος – χρήση φυτορρυθμιστικών ουσιών. *Γεωργία και Κτηνοτροφία* **6/2011 (Ειδικό Αφιέρωμα στην Καλλιέργεια της Πατάτας)**: 36-40.
- E04** Χ. Πάσσαμ, Κ. Ακουμιανάκης, **A. Αλεξόπουλος** (2011). Οι κυριότερες ποικιλίες στην Ελλάδα και κριτήρια επιλογής πατατόσπορου. *Γεωργία και Κτηνοτροφία* **6/2011 (Ειδικό Αφιέρωμα στην Καλλιέργεια της Πατάτας)**: 42-48.
- E05** Χ. Πάσσαμ, Κ. Ακουμιανάκης, **A. Αλεξόπουλος** (2011). Αποθήκευση της πατάτας. *Γεωργία και Κτηνοτροφία* **6/2011 (Ειδικό Αφιέρωμα στην Καλλιέργεια της Πατάτας)**: 132-135.
- E06** Χ. Πάσσαμ, Κ. Ακουμιανάκης, **A. Αλεξόπουλος** (2011). Ποιότητα και διατροφική αξία της πατάτας. *Γεωργία και Κτηνοτροφία* **6/2011 (Ειδικό Αφιέρωμα στην Καλλιέργεια της Πατάτας)**: 136-139.
- E07** Χ.Κ. Πάσσαμ, Ι.Χ. Καραπάνος, **A.A. Αλεξόπουλος** (2012). Ποικιλίες και υβρίδια τομάτας που καλλιεργούνται στην Ελλάδα – Τα κριτήρια επιλογής τους. *Γεωργία και Κτηνοτροφία* **2/2012**: 36-43.
- E08** **A.A. Αλεξόπουλος** (2013). Σπανάκι και Σέσκουλο. *Γεωργία και Κτηνοτροφία* **6/2013 (Αφιέρωμα: φυλλώδη λαχανικά)**: 26-32.

11.F Πρακτικά Ελληνικών Συνεδρίων

- F01** **A. Αλεξόπουλος**, Κ. Ακουμιανάκης, Χ. Πάσσαμ (2003). Επίδραση φυτορρυθμιστικών ουσιών στην παραγωγή κονδύλων από σπορόφυτα πατάτας σε τρεις εποχές σποράς. *20^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Λάρνακα Κύπρου, 28 Οκτωβρίου – 3 Νοεμβρίου 2001. Πρακτικά Συνεδρίου 10*: 83-86.
- F02** **A. Αλεξόπουλος**, Κ. Ακουμιανάκης, Χ. Πάσσαμ (2003). Αποθήκευση ανθοκεφαλών αγκινάρας κάτω από συνθήκες τροποποιημένων ατμοσφαιρών. *20^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Λάρνακα Κύπρου, 28 Οκτωβρίου – 3 Νοεμβρίου 2001. Πρακτικά Συνεδρίου 10*: 382-384.
- F03** **A. Αλεξόπουλος**, Ε. Ευαγγελίδης, Κ. Ακουμιανάκης, Κωνσταντίνα Ρεκούμη (2004). Μελέτη της επίδρασης φυτορρυθμιστικών ουσιών που εφαρμόστηκαν σε σπορόφυτα πατάτας (*Solanum tuberosum* L.) στην καλλιεργητική συμπεριφορά των παραγόμενων μικροκονδύλων. *21^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα, 8-10 Οκτωβρίου 2003. Πρακτικά Συνεδρίου 11A*: 43-46.
- F04** Ι. Καραπάνος, Χ.Κ. Πάσσαμ, Χ. Ολύμπιος, Κ. Ακουμιανάκης, **A. Αλεξόπουλος** (2004). Εποχιακή μεταβολή της βιωσιμότητας και παραγωγής της γύρης στην τομάτα θερμοκηπίου (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *21^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα, 8-10 Οκτωβρίου 2003. Πρακτικά Συνεδρίου 11A*: 77-80.
- F05** Κ. Ακουμιανάκης, Κ. Φασσέας, Χ. Ολύμπιος, **A. Αλεξόπουλος** (2004). Θεωρητική τεκμηρίωση της ορολογίας του λήθαργου της πατάτας (*Solanum tuberosum* L.) και του χρόνου εγκατάστασης του στον κόνδυλο με πειραματική προσέγγιση. *21^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα, 8-10 Οκτωβρίου 2003. Πρακτικά Συνεδρίου 11A*: 91-94.
- F06** **A. Αλεξόπουλος**, Κ. Ακουμιανάκης, Χ. Πάσσαμ, Ι. Καραπάνος (2004). Επίδραση του χρόνου φύτευσης και του μεγέθους του μητρικού ριζώματος στην παραγωγή του ζιγγίβερι (*Zingiber officinale* Rosc.). *21^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα, 8-10 Οκτωβρίου 2003. Πρακτικά Συνεδρίου 11B*: 23-26.
- F07** Κ. Σαπλαούρας, **A. Αλεξόπουλος**, Κ. Ακουμιανάκης, Χ. Ολύμπιος, Χ.Κ. Πάσσαμ (2004). Επίδραση της ημερομηνίας σποράς στην άνθηση και την παραγωγή υβριδίων κρεμμυδιού μικρής ημέρας. *21^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα, 8-10 Οκτωβρίου 2003. Πρακτικά Συνεδρίου 11B*: 79-81.
- F08** Κ. Σκαρμούτσος, Κ. Ακουμιανάκης, Γ. Αϊβαλάκις, **A. Αλεξόπουλος** (2007). Μορφολογικές και βιοχημικές διεργασίες κατά την περίοδο του λήθαργου των οφθαλμών της πατάτας. *22^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 19-21 Οκτωβρίου 2005. Πρακτικά Συνεδρίου 12A*: 453-456.
- F09** **A. Αλεξόπουλος**, Π. Βάνας, Π. Κατσαρούμπας, Κ. Ακουμιανάκης (2007). Μελέτη της επίδρασης φυτορρυθμιστικών ουσιών σε σπορόφυτα πατάτας, στη βλάστηση και στη μετασυλλεκτική συμπεριφορά των κονδύλων σε συνθήκες δωματίου σε δυο εποχές. *22^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 19-21 Οκτωβρίου 2005. Πρακτικά Συνεδρίου 12A*: 551-554.
- F10** **A. Αλεξόπουλος**, Β. Γκιόκας, Γ. Κορομηλάς, Κ. Ακουμιανάκης (2007). Επίδραση φυτορρυθμιστικών ουσιών στην ανάπτυξη σπορόφυτων πατάτας και στην παραγωγή κονδύλων. *22^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 19-21 Οκτωβρίου 2005. Πρακτικά Συνεδρίου 12A*: 469-472.
- F11** **A. Αλεξόπουλος**, Κ. Ακουμιανάκης, Χ. Πάσσαμ, Ι. Καραπάνος (2009). Επίδραση της σκίασης και της αζωτούχου λίπανσης στην ανάπτυξη και παραγωγή του ζιγγίβερι (*Zingiber officinale* Rosc.). *23^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Χανιά, 23-26 Οκτωβρίου 2007. Πρακτικά Συνεδρίου 13B*: 799-802.
- F12** Ι. Καραπάνος, Χ. Πάσσαμ, Κ. Ακουμιανάκης, **A. Αλεξόπουλος** (2009). Επίδραση τροποποιημένων ατμοσφαιρών στα ποιοτικά χαρακτηριστικά της τομάτας τύπου “cherry”. *23^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Χανιά, 23-26 Οκτωβρίου 2007. Πρακτικά Συνεδρίου 13B*: 975-978.
- F13** Κ. Ακουμιανάκης, **A. Αλεξόπουλος**, Α. Κώτσιρας, Β. Λουλουργά, Ζ. Τσαγκλή (2011). Συγκριτική μελέτη της επίδρασης τους συστήματος επίπλευσης και του φυτοδοχείου στην ανάπτυξη και παραγωγή σταμναγκαθίου *Cichorium spinosum* και αδραλίδας *Hymenopeta graecum*. *24^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Βέροια, 20-23 Οκτωβρίου 2009. Πρακτικά Συνεδρίου 14B*: 699-703.
- F14** Ι. Καραπάνος, Ε. Σκανδάλου, Κ. Ρηγάκης, **A. Αλεξόπουλος** (2011). Μελέτη της επίδρασης δυο μεθόδων υποβοήθησης της καρπόδεσης σε δυο υβρίδια τομάτας τύπου “Cherry”. *24^ο Επιστημονικό Συνέδριο*

Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Βέροια, 20-23 Οκτωβρίου 2009. Πρακτικά Συνεδρίου **14B**: 705-710.

- F15** **A. Αλεξόπουλος**, Α. Κώτσιρας, Ι. Καραπάνος, Μ. Παπαγιαννοπούλου, Χ. Πάσσαμ (2011). Επίδραση του κλαδέματος στην παραγωγή υπαίθριας καλλιέργεια μπάμιας. *24^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Βέροια, 20-23 Οκτωβρίου 2009. Πρακτικά Συνεδρίου **14B**: 729-734.*
- F16** Α. Κώτσιρας, Ε. Μανωλοπούλου, Χ. Μουρούτογλου, Β. Δημόπουλος, Ε. Κάρτσωνας, Α. Κανάκης, **A. Αλεξόπουλος** (2012). Επίδραση της πυκνότητας φύτευσης στην παραγωγή και την ποιότητα τριών ποικιλιών φράουλας σε υδροπονικό σύστημα βαθείας επιπλεύσεως. *25^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Λεμεσός, 1-4 Νοεμβρίου 2011. Πρακτικά συνεδρίου **15A**: 159-161.*
- F17** Θ. Καρανίσα, **A. Αλεξόπουλος**, Κ. Ακουμιανάκης, Ι. Καραπάνος (2012). Επίδραση της μετασυλλεκτικής εφαρμογής αμπισικού οξέος (ABA) και διθειάνθρακα (CS₂) σε ώριμους κονδύλους πατάτας παραγόμενους από βοτανικό σπόρο (TPS). *25^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Λεμεσός, 1-4 Νοεμβρίου 2011. Πρακτικά συνεδρίου **15A**: 259-261.*
- F18** **A. Αλεξόπουλος**, Κ. Ακουμιανάκης, Ι. Καραπάνος, Θ. Καρανίσα (2012). Συγκριτική μελέτη οργανικής και ανόργανης λίπανσης στην παραγωγή δυο υβριδίων πατάτας. *25^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Λεμεσός, 1-4 Νοεμβρίου 2011. Πρακτικά συνεδρίου **15A**: 282-284.*
- F19** Ι. Καραπάνος, **A. Αλεξόπουλος**, Κ. Χριστόπουλος, Ν. Φλώρος, Κ. Ακουμιανάκης (2012). Σύγκριση ποιοτικών χαρακτηριστικών ένσπερμων και άσπερμων καρπών τομάτας τύπου "cherry" σε διάφορα στάδια ωρίμανσης. *25^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Λεμεσός, 1-4 Νοεμβρίου 2011. Πρακτικά συνεδρίου **15A**: 285-287.*
- F20** Α. Κώτσιρας, Χ. Μουρούτογλου, Ε. Κάρτσωνας, **A. Αλεξόπουλος**, Α. Κανάκης, Κ. Δελής, Ο. Εμμανουήλ (2012). Συγκριτική αξιολόγηση δυο ελληνικών ποικιλιών και ενός υβριδίου μικρόκαρπης τομάτας σε υδροπονική καλλιέργεια. *25^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Λεμεσός, 1-4 Νοεμβρίου 2011. Πρακτικά συνεδρίου **15A**: 300-302.*
- F21** **A. Αλεξόπουλος**, Α. Κορίκη, Ι. Δημητρακόπουλος, Χ. Πασχαλίδης, Α. Κώτσιρας (2012). Μελέτη της επίδρασης της αζωτούχου λίπανσης στην ανάπτυξη και παραγωγή του μπρόκολου. *25^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Λεμεσός, 1-4 Νοεμβρίου 2011. Πρακτικά συνεδρίου **15A**: 303-305.*
- F22** **A. Αλεξόπουλος**, Χ. Πασχαλίδης, Α. Κορίκη, Μ. Δημητροπούλου, Γ. Ζακυνθινός (2012). Μελέτη της επίδρασης της αζωτούχου λίπανσης στην παράγωση του σταμναγκαθιού. *25^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Λεμεσός, 1-4 Νοεμβρίου 2011. Πρακτικά συνεδρίου **15A**: 306-308.*
- F23** **A. Αλεξόπουλος**, Α. Κώτσιρας, Ι. Καραπάνος, Α. Αλεξανδρόπουλος, Κ. Κομινός (2012). Συγκριτική μελέτη της επίδρασης οργανικής και ανόργανης λίπανσης στην ανάπτυξη και παραγωγή του μπρόκολου. *25^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Λεμεσός, 1-4 Νοεμβρίου 2011. Πρακτικά συνεδρίου **15A**: 309-311.*
- F24** Α. Κουβέλας, Ι. Ρούσος, Α. Τσιγκούλης, **A. Αλεξόπουλος**, Ε. Κάρτσωνας, Ι.Ν. Ξυνιάς (2012). Αξιολόγηση πέντε ποικιλιών μαλακού σιταριού σε συνθήκες αλατότητας. *14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής και Βελτίωσης Φυτών, Θεσσαλονίκη, 10-12 Οκτωβρίου 2012. Πρακτικά συνεδρίου: 303.*
- F25** Σ. Κυριακοπούλου, Σ. Καρράς, **A. Αλεξόπουλος**, Θ. Βαρζάκας, Ι.Ν. Ξυνιάς (2012). Αξιολόγηση τριών ποικιλιών πατάτας σε συνθήκες οργανικής γεωργίας. *14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής και Βελτίωσης Φυτών, Θεσσαλονίκη, 10-12 Οκτωβρίου 2012. Πρακτικά συνεδρίου: 316.*
- F26** Ε. Μανωλοπούλου, Κ. Ρεκούμη, **A. Αλεξόπουλος** (2013). Επίδραση της τροποποιημένης ατμόσφαιρας στα ποιοτικά χαρακτηριστικά ανθιδίων μπρόκολου οργανικής και συμβατικής καλλιέργειας κατά τη συντήρηση στους 0 °C & 5 °C. *8^ο Εθνικό Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής, Βόλος, 25-26 Σεπτεμβρίου 2013. Πρακτικά συνεδρίου: 289-283.*
- F27** Ε. Κάρτσωνας, **A. Αλεξόπουλος**, Σ. Καρράς, Ε. Ντάσκακας, Κ. Κούτρας, Μ. Παπαφωτίου (2015). *In vitro* πολλαπλασιασμός του *Origanum scabrum*. *26^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013. Πρακτικά συνεδρίου **A**: 398-401.*
- F28** Ε. Κάρτσωνας, **A. Αλεξόπουλος**, Σ. Καρράς, Κ. Νηφάκος, Μ. Παπαφωτίου, Χ. Κυριακόπουλος (2015). *In vitro* πολλαπλασιασμός του *Hypericum tagyeteum*. *26^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013. Πρακτικά συνεδρίου **A**: 409-412.*
- F29** Ε. Μανωλοπούλου, Κ. Ρεκούμη, **A. Αλεξόπουλος** (2015). Μεταβολή των φυσιολογικών χαρακτηριστικών καρπών πιπεριάς τύπου «φλάσκας» και «κέρατου» συναρτήσει του σταδίου ανάπτυξης και ωρίμανσης. *26^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013. Πρακτικά συνεδρίου **B**: 28-51.*
- F30** Ι. Καραπάνος, Χ.Κ. Πάσσαμ, Μαρία Χάνδρα, **A. Αλεξόπουλος**, Κ. Ακουμιανάκης (2015). Συγκριτική μελέτη χαρακτηριστικών ωρίμανσης καρπών τομάτας cherry φυσιολογικής και τεχνητής ωρίμανσης.

- 26^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013. Πρακτικά συνεδρίου Β: 53-57.
- F31** **A. Αλεξόπουλος**, Θ. Καρανίσα, Κ. Ακουμιανάκης, Σ. Καρράς, Ι. Καραπάνος, Χ. Πάσσαμ (2015). Επίδραση φυτορρυθμιστικών ουσιών στην *in vitro* βλάστηση των οφθαλμών των κονδύλων της πατάτας (*Solanum tuberosum* L.). 26^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013. Πρακτικά συνεδρίου Β: 71-74.
- F32** Θ. Καρανίσα, Κ. Ακουμιανάκης, **A. Αλεξόπουλος**, Ι. Καραπάνος (2015). Επίδραση της μετασυσπαστικής εφαρμογής της παραφίνης και της θερμοκρασίας στην αποθήκευση κονδύλων πατάτας που παρήχθησαν από βοτανικό σπόρο (TPS). 26^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013. Πρακτικά συνεδρίου Β: 78-81.
- F33** Κ. Ακουμιανάκης, Ι. Καραπάνος, **A. Αλεξόπουλος**, Ν. Παπανδρέου, Σ. Νικολάου (2015). Επίδραση της αλατότητας στο σταμναγκάθι (*Cichorium spinosum*) και του ασβεστίου στη γαλατσιίδα (*Reichardia ricroides*) στη μετασυσπαστική συμπεριφορά τους. 26^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013. Πρακτικά συνεδρίου Β: 83-86.
- F34** **A. Αλεξόπουλος**, Θ. Βαρζάκας, Σ. Καρράς, Σ. Κυριακοπούλου, Μ. Θεοδωροπούλου, Σ. Τσαγκάρη, Α. Κορίκη, Γ. Ζακυνθινός, Ι. Ξυνιάς (2015). Μελέτη της επίδρασης των επιπέδων φωσφόρου και καλίου στην ανάπτυξη και παράγωγη δυο ποικιλιών πατάτας σε συνθήκες οργανικής γεωργίας. 26^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013. Πρακτικά συνεδρίου Β: 210-213.
- F35** **A. Αλεξόπουλος**, Θ. Βαρζάκας, Σ. Καρράς, Σ. Κυριακοπούλου, Μ. Αγγελοπούλου, Ε. Λαμπροπούλου, Δ. Καραμουσαντάς, Α. Λιόπα-Τσακαλίδη (2015). Επίδραση των επιπέδων αζώτου και φωσφόρου στην ανάπτυξη και παραγωγή πατάτας (*Solanum tuberosum* L. cv. Lady Rosetta) σε οργανική καλλιέργεια. 26^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013. Πρακτικά συνεδρίου Β: 214-217.
- F36** **A. Αλεξόπουλος**, Ν. Δημητρούλης, Μ. Χατζησάββα, Α. Κώτσιρας, Ι. Καραπάνος, Χ. Πάσσαμ (2015). Μελέτη της επίδρασης οργανικής και ανόργανης λίπανσης στην σποροπαραγωγή του φασιολιού (*Phaseolus vulgaris* L.). 26^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013. Πρακτικά συνεδρίου Β: 218-221.
- F37** **A. Αλεξόπουλος**, Σ. Καρράς, Κ. Νηφάκος, Α. Κρασσακόπουλος, Δ. Αναστασόπουλος, Α. Κώτσιρας, Ε. Κάρτσωνας, Σ. Μπιτιβάνος και Χ. Μηλιώνης (2015). Επίδραση της ουσίας rygaclostrobin στην παραγωγή πρώιμης-ανοιξιάτικης καλλιέργειας πατάτας στο νομό Μεσσηνίας. 26^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013. Πρακτικά συνεδρίου Β: 243-246.
- F38** Α. Κώτσιρας, **A. Αλεξόπουλος**, Α. Κρασσακόπουλος, Κ. Νηφάκος, Χ. Μουρούτογλου, Ε. Παυλάκος και Γ. Ebert (2015). Επίδραση της λιπαντικής αγωγής στην παραγωγή της πρώιμης ανοιξιάτικης πατάτας στον νομό Μεσσηνίας. 26^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013. Πρακτικά συνεδρίου Β: 247-250.
- F39** Η. Κανέλλου, Μ. Παπαφωτίου, Φ. Οικονόμου, Δ. Λύρα, S. Knezevic, Ε. Κάρτσωνας, Ν. Ντούλας, Α. Παρασκευοπούλου, Π. Νεκτάριος, **A. Αλεξόπουλος**, Χ. Μουρούτογλου, Κ. Νηφάκος, Σ. Καρράς (2015). Εναλλακτικές μέθοδοι διαχείρισης της βλάστησης σε αρχαιολογικούς χώρους: χρήση φλόγιστρου – χλοοτάπητες αυτοφυών ποωδών. 26^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013. Πρακτικά συνεδρίου Β: 302-305.
- 11.G** **Περίληψεις Ελληνικών Συνεδρίων**
- G01** Γ. Ζακυνθινός, Ε. Φλεμετάκης, Γ. Σκαράκης, **A. Αλεξόπουλος**, Α. Κορίκη (2013). Εφαρμογές μεταβολομικής στο σταμναγκάθι (*Cichorium spinosum*) και δημιουργία βιοδεικτών για την εκτίμηση καλλιεργητικών πρακτικών. 26^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013. Περίληψεις συνεδρίου: 203.
- G02** **A. Αλεξόπουλος**, Ε. Κάρτσωνας, Π. Τρυφωνόπουλος, Σ. Καρράς, Μ. Παπαφωτίου (2015). Επίδραση της θερμοκρασίας στον *in vitro* πολλαπλασιασμό του αυτοφυούς φαρμακευτικού φυτού *Origanum scabrum*. 27^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Βόλος, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015. Περίληψεις συνεδρίου: 64.
- G03** **A. Αλεξόπουλος**, Θ. Τριτάρης, Α. Κώτσιρας, Ι. Καραπάνος, Θ. Καρανίσα, Κ. Ακουμιανάκης (2015). Επίδραση της παρουσίας ή μη του ακραίου μεριστώματος στην ανάπτυξη του κονδύλου πατάτας σε αεροπονικό σύστημα καλλιέργειας. 27^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Βόλος, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015. Περίληψεις συνεδρίου: 177.
- G04** Κ. Ακουμιανάκης, Ν. Μουστάκας, Ε. Κάκαρη, Ι. Καραπάνος, **A. Αλεξόπουλος** (2015). Επίδραση αλατότητας σε χαρακτηριστικά ανάπτυξης και ανόργανης θρέψης σε φυτά κρίταμου *Cri thmum parititum* L. 27^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Βόλος, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015. Περίληψεις συνεδρίου: 187.
- G05** Θ. Καρανίσα, Κ. Ακουμιανάκης, **A. Αλεξόπουλος**, Ι. Καραπάνος (2015). Επίδραση της μετασυσπαστικής εφαρμογής πηκτικών ουσιών στο λήθαργο και στην αποθήκευση κονδύλων πατάτας από βοτανικό

σπόρο (TPS). 27^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Βόλος, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015. Περιλήψεις συνεδρίου: 191.

- G06** Χ. Πασχαλίδης, Β. Καββαδίας, **A. Αλεξόπουλος**, Ι. Χουλιάρης, Α. Κορίκη, Σ. Σωτηρόπουλος και Δ. Πετρόπουλος (2015). Επίδραση της λίπανσης και διαφορετικών επιπέδων εδαφικής υγρασίας στην ανάπτυξη, απόδοση και συσσώρευση θρεπτικών στοιχείων στο μπρόκολο. 27^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Βόλος, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015. Περιλήψεις συνεδρίου: 198.

11.Η Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων

- H01** Nikopoulos D., Nikopoulou D., Papadopoulou K., **Alexopoulos A.** (2006). *Panocratium maritimum* ecosystems in Greece. *International Conference: Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas, Naxos, Greece, September 29, 30 and October 1, 2006. Proceedings of the Conference vol A*: 333-340.
- H02** Papadopoulou K., Nikopoulou D., Nikopoulos D., **Alexopoulos A.** (2008). Arbuscular mycorrhizae from *Panocratium maritimum* in three ecosystems in South Peloponnese (abstract). *Mycorrhiza application in sustainable agriculture and natural systems - Cost 870 meeting in working group 2 and 4. Thessaloniki Greece, September 17-19, 2008. Proceedings of the meeting* p. 98.
- H03** Varzakas T., **Alexopoulos A.**, Manolopoulou E. (2013). The effect of organic fertilization on the qualitative characteristics of three varieties of potato tubers before and after frying with olive oil and soybean oil. Poster presentation. *International conference on Food and Biosystems Engineering, Skiathos 30 May-2 June. Organised by TEI Larissa, Greece. Vol. 1 Preliminary Proceedings of FABE2013 Intl. Conference*: 454-464.
- H04** Salonikioti A., Petropoulos S., Antoniadis V., Levizou E., **Alexopoulos A.** (2015). Wild edible species with phytoremediation properties. *Agriculture and Climate Change - Adapting Crops to Increased Uncertainty (AGRI 2015), Amsterdam, The Netherlands, 15-17 February 2015. Procedia Environmental Sciences 29*: 98-99.
- H05** Karanisa T., Akoumianakis K., **Alexopoulos A.**, Karapanos I. (2015). Effect of postharvest application of carvone on potato tubers grown from true potato seed (TPS). *Agriculture and Climate Change - Adapting Crops to Increased Uncertainty (AGRI 2015), Amsterdam, The Netherlands, 15-17 February 2015. Procedia Environmental Sciences 29*: 166-167.
- H06** Paschalidis Ch., **Alexopoulos A.**, Kavvadias V., Chouliaras I., Koriki A., Sotiropoulos S., Ioannou Z. (2015). Effect of nitrogen fertilization and different soil moisture levels on growth and yield of broccoli (*Brassica oleracea* var. italica). *International Conference: Soil and Agrotechnology in a Changing World, Sofia, Bulgaria, 11-15 May 2015. Proceedings of the Conference*.

Μέλος Επιστημονικών Εταιρειών

- Ελληνική Εταιρεία της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ε.Ε.Ε.Ο.)
- Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Γενετικής Βελτίωσης Φυτών (Ε.Ε.Ε.Γ.Β.Φ.)
- European Association for Potato Research (EAPR)
- International Society for Horticultural Science (I.S.H.S.)
- Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΓΕΩΤ.Ε.Ε.)