

Αλέξιος Α. Αλεξόπουλος
Καθηγητής
Γνωστικό αντικείμενο «Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας»
Τμήμα Γεωπονίας
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου
Email: a.aleksopoulos@uop.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.
2. Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στην Ελλάδα.
3. Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών για την εκπόνηση Μεταδιδακτορικής Έρευνας στην Ελλάδα.

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 καθηγητής 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 στο γνωστικό αντικείμενο «Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας» στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Πελοποννήσου (2010 – 2016).
- Αναπληρωτής Καθηγητής στο γνωστικό αντικείμενο «Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας» στο τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Πελοποννήσου (2016-2019) και στο Τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (2019-2023).
- Καθηγητής στο γνωστικό αντικείμενο «Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας» στο Τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (2023-σήμερα).
- Επιβλέπων καθηγητής πτυχιακών μελετών των φοιτητών του τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του πρώην ΤΕΙ Πελοποννήσου και διπλωματικών εργασιών του τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.
- 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 Τριπτόλεμος (ΤΕΙ Πελοποννήσου, 2014).
- Εισηγητής στα μαθήματα «Αρχές αειφορικής καλλιέργειας κηπευτικών» (2015-2016) και «Πολλαπλασιασμός κηπευτικών και ανθοκομικών φυτών» (2015-2016, 2016-2017, 2017-2018) της ειδίκευσης «Κηπευτικές καλλιέργειες και ανθοκομία» του ΠΜΣ «Επιστήμες και Συστήματα Φυτικής Παραγωγής» του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- Εισηγητής στο μάθημα «Σποροπαραγωγή – παράγωγή φυτωριακού υλικού κηπευτικών και ανθοκομικών ειδών» της ειδίκευσης «Καλλιέργειες εκτός εδάφους – ιστοκαλλιέργεια – υδροπονία, φυτώρια» του ΠΜΣ «Τομείς Αιχμής και Καινοτόμες Εφαρμογές στην Παραγωγή και Συντήρηση Οπωροκηπευτικών και Ανθοκομικών Ειδών» του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος «Τεχνολογίες Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών – Καλλιέργειες χαμηλής κάλυψης» του ΠΜΣ του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του πρώην ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας με τίτλο « Τεχνολογίες Παραγωγής και Διατροφική Αξία Φυτικών Προϊόντων».
- Διδασκαλία μαθημάτων και επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών στο ΠΜΣ με τίτλο «Γεωργία Ελεγχόμενου Περιβάλλοντος -Υδροπονία» του ΤΕΙ Πελοποννήσου.
- Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος «Ειδικά Θέματα Διαχείρισης Καλλιεργειών» στο Διατμηματικό Π.Μ.Σ. του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου με τίτλο «Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων στον Αγροδιατροφικό Τομέα».
- Επιβλέπων της πρακτικής άσκησης φοιτητών του τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Πελοποννήσου.
- Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής δύο διδακτορικών διατριβών που εκπονούνται στο ΓΠΑ.

- Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής διδακτορικής διατριβής που εκπονήθηκε στο ΓΠΑ.
- Επιβλέπων Καθηγητής σε δύο διδακτορικές διατριβές που εκπονούνται στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.
- Συνεργασία με το ΙΚΥ στα πλαίσια της αξιολόγησης υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

Διοικητικές και άλλες δραστηριότητες

- Διευθυντής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Γεωργία Ελεγχόμενου Περιβάλλοντος – Υδροπονία» (11/2017 – 8/2020).
- Αναπληρωτής Διευθυντής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Γεωργία Ελεγχόμενου Περιβάλλοντος – Υδροπονία» (9/2020 – 31/8/2022).
- Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης Αιτήσεων Υποψηφίων Διδασκτόρων του Τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.
- Επιστημονικός Υπεύθυνος για τη χρηματοδότηση μέσω του ΕΣΠΑ της Πρακτικής Άσκησης των φοιτητών του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του πρώην ΤΕΙ Πελοποννήσου (10/2016 – 6/2020).
- Μέλος της Επιτροπής Πρακτικής Άσκησης των φοιτητών του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του πρώην ΤΕΙ Πελοποννήσου(10/2016 – 6/2020).
- Μέλος της Εφορείας της Φοιτητικής Εστίας στην Καλαμάτα του ΤΕΙ Πελοποννήσου (2013 – Μάιος 2019) και του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (Μάιος 2019 – Ιούνιος 2020).
- 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 συντονιστικής επιτροπής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών με τίτλο «Γεωργία Ελεγχόμενου Περιβάλλοντος – Υδροπονία», της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ Πελοποννήσου.
- Μέλος της επιτροπής εισήγησης του νέου προγράμματος σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.
- 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.
- Κύριο στέλεχος για την εκπροσώπηση του πρώην ΤΕΙ Πελοποννήσου στο Υποδίκτυο Καινοτομίας για τη νέα προγραμματική περίοδο 2014-2020.
- Αναπληρωματικό στέλεχος για την εκπροσώπηση του πρώην ΤΕΙ Πελοποννήσου στο Εθνικό Αγροτικό Δίκτυο για τη νέα προγραμματική περίοδο 2014-2020.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής και της Οργανωτικής Επιτροπής Συνεδρίων της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών.

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

- Εφαρμοσμένη φυσιολογία, επίδραση αβιοτικών παραγόντων και καλλιεργητική τεχνική σε φυτά μεγάλης καλλιέργειας
- Φυσιολογία και τεχνολογία παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού φυτών μεγάλης καλλιέργειας και φυτών με φαρμακευτικές ιδιότητες.

- Εναλλακτικές καλλιέργειες: ενδημικά φυτά και αυτοφυή της Ελλάδας καθώς και φυτά τροπικής προέλευσης με φαρμακευτικές ιδιότητες.
- Μετασυλλεκτική φυσιολογία και συντήρηση εδωδιμων φυτικών τμημάτων.
- Παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού και καλλιέργεια φυτών εκτός εδάφους (αεροπονία, σύστημα επίπλευσης).

Ερευνητικά προγράμματα

1. «Έντακτη παραγωγή πατατόσπορου». Χρηματοδότηση: Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) της Κύπρου.
2. «Μελέτη οικοσυστήματος ανάπτυξης απειλούμενου με εξαφάνιση, λόγω ανθρωπογενών δράσεων, αυτοφούς των αμμοδών ακτών *Pancreatium maritimum* (Amaryllidaceae) και ανάπτυξη πρωτοκόλλου διατήρησης γενετικού υλικού με ιστοκαλλιερηγικές (tissue culture) και συμβατικές μεθόδους» (Αρχιμήδης ΙΙ). Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο - ΕΚΤ, Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης - ΕΤΠΑ) και Ελληνικό Δημόσιο στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ.
3. «Ευφές πληροφοριακό σύστημα διαχείρισης θερμοκηπιακών καλλιεργειών μέσω διαδικτύου» (Πυθαγόρας ΙΙ). Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο - ΕΚΤ, Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης - ΕΤΠΑ) και Ελληνικό Δημόσιο στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ.
4. «ΘΑΛΗΣ – Ολοκληρωμένη διαχείριση της βλάστησης αρχαιολογικών χώρων για την προστασία των μνημείων και την ανάδειξη του Ιστορικού τοπίου». Χρηματοδότηση: 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 ΙΙΙ). Χρηματοδότηση: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ).
6. «Διερεύνηση της επιδράσεως λιπαντικών σκευασμάτων νέας τεχνολογίας και τεχνικών λίπανσης στην ανάπτυξη, παραγωγή και ποιότητα ανοιξιότικης καλλιέργειας πατάτας στο Νομό Μεσσηνίας». Χρηματοδότηση: Compro Hellas S.A.
7. «Μελέτη της επίδρασης του φυτοπροστατευτικού σκευάσματος Cabrio Duo 4/7.2 EC στην παραγωγή της πρώιμης – ανοιξιότικης πατάτας στο νομό Μεσσηνίας. Χρηματοδότηση: BASF ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.
8. «Μελέτη της εφαρμογής λιπασμάτων με βάση το χλωριούχο κάλιο της ICL FERTILIZERS, στην ανάπτυξη, παραγωγή και ποιότητα των κονδύλων σε ανοιξιότικη καλλιέργεια». Χρηματοδότηση: ICL FERTILIZERS.
9. «Χρήση του *Lupinus Mutabilis* για αυξημένη βιομάζα σε περιθωριακά εδάφη και αξιοποίησή του σε βιοδιωλιστήρια». Χρηματοδότηση: ΕΕ (στο πλαίσιο των Προγραμμάτων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής HORIZON2020).
10. «Χρήση του *Lupinus Mutabilis* σε περιθωριακά εδάφη». Χρηματοδότηση: ΕΕ.
11. «Η χρήση βιοδιεγερτών ως μέσω αειφορικής διαχείρισης των καλλιεργειών για την αύξηση της απόδοσης και της ποιότητας των καλλιεργειών υπό μεσογειακές κλιματολογικές συνθήκες (BioCROP)» Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση ΕΤΠΑ και Εθνικοί πόροι (στο πλαίσιο της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ») χρηματοδοτούμενη από το πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020).

Δημοσιεύσεις

Βιβλία – Συλλογικοί Τόμοι - Κεφάλαια σε Βιβλία

1. Olympios C., Akoumianakis K., **Alexopoulos A.**, Gregoriou S. (2009). Potato tuber dormancy. In: *Intensive Potato Seed Production*, Gregoriou S. (Ed.). J.G. Cassoulides and Son Ltd (in Greek). p. 73-107. (ISBN 978-9963-1-6008-2).
2. Passam H.C., **Alexopoulos A.A.** (2011). Physiology of dormancy. In: *The Science of Horticulture - Vol. 2*, K.V. Peter (Ed.). New India Publishing Agency, New Delhi (India). p. 89-117. (ISBN: 9789380235486).
3. Passam H.C., Karapanos I.C., **Alexopoulos A.A.** (2011). The biological basis of fruit quality. In: *Breeding for Fruit Quality*, M.A. Jenks, P.J. Bebeli (Eds). John Wiley & Sons, Inc. p. 5-38. (Print ISBN: 9780813810720, Online ISBN: 9780470959350).
4. Passam C.H., Tsantili E., Christopoulos M., Kafkaletou M., **Alexopoulos A.**, Karapanos I. (2015). *Postharvest handling of fruits and vegetables*. Hellenic Academic Electronic Books and Aids, Athens (in Greek). pp. 297. (ISBN: 9789606032615).
5. **Alexios Alexopoulos** and Spyridon A. Petropoulos (2021). Tissue Culture of Potato for Seed Production. In: *The Potato - Crop Management, Production, And Food Security* (Pedro Manuel Villa, ed.). NOVA Sciences Publishers, Inc. p. 61-89. (ISBN: 978-1-68507-096-0).
6. **Alexios Alexopoulos** and Spyridon A. Petropoulos (2021). Post-Harvest Physiology of Potato Tubers. In: *The Potato - Crop Management, Production, And Food Security* (Pedro Manuel Villa, ed.). NOVA Sciences Publishers, Inc. p. 253-303. (ISBN: 978-1-68507-096-0).
7. Añibarro-Ortega M., Pinela J., **Alexopoulos A.**, Petropoulos S.A., Ferreira I.C.F.R., Barros L. (2022). The powerful Solanaceae: Food and nutraceutical applications in a sustainable world. In: *Advances in Food and Nutrition Research* (Book Series) 100. Elsevier Inc. p. 131-172. <https://doi.org/10.1016/bs.afnr.2022.03.004>. (ISBN: 9780323990820).
8. Giannoulis K., Petropoulos S.A., **Alexopoulos A.** (2023). Trends in sustainable use and management of medicinal and aromatic plants utilization and development. In: *Ethnopharmacology of Medicinal and Aromatic Plants: Steps Towards Drug Discovery - 1st ed.* (Adnan M., Patel M., Snoussi M., eds). CRC Press. p. 41-58. <https://doi.org/10.1201/b22842>. (ISBN: 9781003284215).

Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με Κριτές

1. **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.
2. **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.
3. **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.
4. **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.
5. **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.

6. **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.
7. **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.
8. **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.
9. 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.
10. Nikopoulos D. and **Alexopoulos A.A.** (2008). *In vitro* propagation of an endangered medicinal plant: *Pancreatium maritimum* L. *Journal of Food, Agriculture & Environment – JFAE* 6(2): 393-298.
11. Nikopoulos D., Nikopoulou D. and **Alexopoulos A.A.** (2008). Methods for the preservation of genetic material of *Pancreatium maritimum* (Amaryllidaceae). *Journal of Food, Agriculture & Environment – JFAE* 6(3&4): 538-546.
12. 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.
13. **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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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 conventiunal and organic soil fertility management. *Australian Journal of Crop Science* 8(5): 730-737.
18. 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.

19. **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.
20. Karanisa Th., **Alexopoulos A.A.**, Tsaniklidis G., Karapanos I.C., Akoumianakis K.A. (2016). Carbon disulphide (CS₂) promotes sprouting and affects the metabolism of harvested mini-tubers grown from true potato seed. *Potato Research* 59(4): 345-356.
21. Bebeli P.J., Lazaridi E., Chatzigeorgiou T., Suso M.-J., Hein W., **Alexopoulos A.A.**, Canha G., van Haren R.J.F., Jóhannsson M.H., Mateos C., Neves-Martins J., Prins U., Setas F., Simioniuc D.P., Talhinhos P. and van den Berg M. (2020). State and Progress of Andean Lupin Cultivation in Europe: A Review. *Agronomy* 10, 1038. <https://doi.org/10.3390/agronomy10071038>.
22. Sampaio S.L., Petropoulos S.A., **Alexopoulos A.**, Heleno S.A., Santos-Buelga C., Barros L. and Ferreira I.C.F.R. (2020). Potato peels as sources of functional compounds for the food industry: A review. *Trends in Food Science and Technology* 103: 118-129.
23. Sampaio S.L., Lonchamp J., Dias M.I., Liddle C., Petropoulos S.A., Glamoclija J., **Alexopoulos A.**, Santos-Buelga C., Ferreira I.C.F.R. and Barros L. (2021). Anthocyanin-rich extracts from purple and red potatoes as natural colourants: Bioactive properties, application in a soft drink formulation and sensory analysis. *Food Chemistry* 342, 128526. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.128526>.
24. Sampaio S.L., Barreira J.C.M., Fernandes A., Petropoulos S.A., **Alexopoulos A.**, Santos-Buelga C., Ferreira I.C.F.R., Barros L. (2021). Potato biodiversity: A linear discriminant analysis on the nutritional and physicochemical composition of fifty genotypes. *Food Chemistry* 345, 128853. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.128853>.
25. Shirley L. Sampaio, Spyridon A. Petropoulos, Maria Inês Dias, Carla Pereira, Ricardo C. Calhelha, Ângela Fernandes, Camila M.M. Leme, **Alexios Alexopoulos**, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros (2021). Phenolic composition and cell-based biological activities of ten coloured potato peels (*Solanum tuberosum* L.). *Food Chemistry* 363, 130360. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2021.130360>.
26. **Alexopoulos A.A.**, Marandos E., Assimakopoulou A., Vidalis N., Petropoulos S.A., Karapanos I.C. (2021). Effect of Nutrient Solution pH on the Growth, Yield and Quality of *Taraxacum officinale* and *Reichardia picroides* in a Floating Hydroponic System. *Agronomy* 11(6):1118. <https://doi.org/10.3390/agronomy11061118>
27. **Alexopoulos A.A.**, Assimakopoulou A., Panagopoulos P., Bakea M., Vidalis N., Karapanos I.C., Petropoulos S.A. (2021) Impact of Salinity on the Growth and Chemical Composition of Two Underutilized Wild Edible Greens: *Taraxacum officinale* and *Reichardia picroides*. *Horticulturae* 7(7): 160. <https://doi.org/10.3390/horticulturae7070160>
28. **Alexopoulos A.A.**, Mavrommati E., Kartsonas E., Petropoulos S.A. (2022). Effect of Temperature and Sucrose on In Vitro Seed Germination and Bulblet Production of *Pancreaticum maritimum* L. *Agronomy* 12(11): 2786. <https://doi.org/10.3390/agronomy12112786>
29. **Alexopoulos A.A.**, Assimakopoulou A., Panagopoulos P., Bakea M., Vidalis N., Karapanos I.C., Roupheal Y., Petropoulos S.A. (2021) *Hedypnois cretica* L. and *Urospermum picroides* L. Plant Growth, Nutrient Status and Quality Characteristics under Salinity Stress. *Horticulturae* 9(1): 65. <https://doi.org/10.3390/horticulturae9010065>
30. Paschoalinotto B.H, Polyzos N., Compochoi M., Roupheal Y., **Alexopoulos A.**, Dias M.I., Barros L., Petropoulos S.A. (2023). Domestication of Wild Edible Species: The Response of *Scolymus hispanicus*

<https://doi.org/10.3390/horticulturae9010103>

31. **Alexopoulos A.A.**, Kartsonas E., Karras S., Mavrommati E., Petropoulos S.A., Papafotiou M. (2023). *In vitro* propagation of *Origanum scabrum* (Boiss. & Heldr.): an endemic medicinal plant of Greece. *Plants* 12: 2118. <https://doi.org/10.3390/plants12112118>
32. Chaski Ch., Giannoulis K.D., **Alexopoulos A.A.**, Petropoulos S.A. (2023). Biostimulant application alleviates the negative effects of deficit irrigation and improves growth performance, essential oil yield and water-use efficiency of mint crop. *Agronomy* 13: 2182. <https://doi.org/10.3390/agronomy13082182>
33. Vidalis N., Kourkouvela M., Argyris D.-C., Liakopoulos G., **Alexopoulos A.**, Petropoulos S.A., Karapanos I. (2023). The impact of salinity on growth, physio-biochemical characteristics, and quality of *Urospermum picroides* and *Reichardia picroides* plants in varied cultivation regimes. *Agriculture* 13: 1852. <https://doi.org/10.3390/agriculture13091852>

Ελληνικά Επιστημονικά Περιοδικά με Κριτές

1. **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. 6-7
2. 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. 7-8

Συνθετικές Εργασίες (προσκεκλημένες) σε Ελληνικά Περιοδικά

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. Χ. Πάσσαμ, Κ. Ακουμιανάκης, **A. Αλεξόπουλος** (2011). Αποθήκευση της πατάτας. *Γεωργία και Κτηνοτροφία* **6/2011** (Ειδικό Αφιέρωμα στην Καλλιέργεια της Πατάτας): 132-135.
6. 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.
7. 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. 12-13
8. **A.A. Αλεξόπουλος** (2013). Σπανάκι και Σέσκουλο. *Γεωργία και Κτηνοτροφία* **6/2013** (Αφιέρωμα: φυλλώδη λαχανικά): 26-32. 13-14

Ανακοινώσεις σε Διεθνή Συνέδρια

1. Nikopoulos D., Nikopoulou D., Papadopoulou K., **Alexopoulos A.** (2006). *Pancratium 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.
2. 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.
3. Kyriakopoulou O.G., Karapanos I. C., Tsikritsakis 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.
4. Karapanos I.C., Chandra M., Akoumianakis K.A., Passam H.C. and **Alexopoulos A.A.** (2015). The ripening and quality characteristics of cherry tomato fruits in relation to the time of harvest. *ISHS Acta Horticulturae 1079*: 495-500.
5. **Alexopoulos A.A.**, Karapanos I.C., Akoumianakis K.A. and Passam H.C. (2015). 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.
6. 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.
7. 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.
8. **Alexopoulos A.A.**, Karapanos I., Akoumianakis K., Passam H. (2017). Study of the growth pattern of potato minitubers produced by plants derived from TPS and treated with gibberellic acid and inhibitors of gibberellins biosynthesis. EAPR 20th Triennial Conference, Versailles, France, 9-14 July 2017: 311.
9. **Alexopoulos A.**, Varzakas Th., Karras S., Koriki A., Kotsiras A. and Xynias I. (2019). Effect of nitrogen and phosphorus fertilization on growth components, yield and tuber quality characteristics of two potato cultivars grown under organic production system. *ISHS Acta Horticulturae 1242(1)*: 191-197.
10. Karanisa Th., **Alexopoulos A.**, Akoumianakis K., Karapanos I. and Passam H. (2019). Effect of surface coating with waxes on the dormancy of potato tubers grown from true potato seed (TPS). *ISHS Acta Horticulturae 1242(2)*: 711-717.
11. Izamara de Oliveira, Jonata M. Ueda, Christian Rodrigues, Sandrina Heleno, Spyridon Petropoulos, **Alexios Alexopoulos**, Márcio Carochó, Lillian Barros, Isabel C.F.R. Ferreira. Physical properties of 29 colored potato varieties (2021). Natural products application: Health, Cosmetic and Food (on-line edition). Bragança, Portugal, 4-5 February 2021. Book of Abstracts p. 205.
12. Shirley L. Sampaio, Julien Lonchamp, Maria Inês Dias, Catriona Liddle, Spyridon A. Petropoulos, Jasmina Glamočlija, **Alexios Alexopoulos**, Celestino Santos-Buelga, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros (2021). Anthocyanin-rich extracts from purple and red potatoes as natural colourants: bioactive properties,

- application in a soft drink formulation and sensory analysis. Natural products application: Health, Cosmetic and Food (on-line edition). Braganca, Portugal, 4-5 February 2021. Book of Abstracts p. 239.
13. Izamara de Oliveira, Christian Rodrigues, Sandrina Heleno, Spyridon Petropoulos, **Alexios Alexopoulos**, Márcio Carochó, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros (2021). Nutritional characterization, pH and antioxidant activity of the pulp of 29 color-fleshed potatoes. 7th Portuguese Young Chemists Meeting, Bragança, Portugal, 19-21 May 2021. Book of Abstracts.
 14. Izamara de Oliveira, Christian Rodrigues, Sandrina Heleno, Spyridon Petropoulos, **Alexios Alexopoulos**, Márcio Carochó, Isabel C.F.R. Ferreira, Lillian Barros (2021). Nutritional and antioxidant characterisation of the peel of 10 species of coloured potatoes. XXI EuroFoodChem Congress, On-line conference, 22-24 November 2021. Book of Abstracts p. 50.
 15. Nikolaos Polyzos, Maria Kompochoi, **Alexios Alexopoulos**, Maria Ines Diaz, Beatriz Paschoalinotto, Lillian Barros, Spyridon A. Petropoulos (2022). The effect of fertilization regimes on growth and chemical composition of *Cichorium spinosum* plants. XIII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2022". Jahorina, 6-9 October 2022. Book of Abstracts p. 130.

Πρακτικά Ελληνικών Συνεδρίων

1. **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.
2. **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.
3. **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 11Α: 43-46.
4. 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 11Α: 77-80.
5. 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 11Α: 91-94.
6. **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 11Β: 23-26.
7. 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.
8. Κ. Σκαρμούτσος, Κ. Ακουμιανάκης, Γ. Αϊβαλάκις, **Α. 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.
 9. **Α. 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.
 10. **Α. Αλεξόπουλος**, Β. Γκικόκας, 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.
 11. **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.
 12. Ι. Καραπάνος, Χ. Πάσσαμ, Κ. Ακουμιανάκης, **Α. 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.
 13. Κ. Ακουμιανάκης, **Α. 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.
 - Ι. Καραπάνος, Ε. Σκανδάλου, Κ. Ρηγάκης, **Α. 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.
 14. **Α. 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.
 15. Α. Κώτσιρας, Ε. Μανωλοπούλου, Χ. Μουρούτογλου, Β. Δημόπουλος, Ε. Κάρτσωνας, Α. Κανάκης, **Α. 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.
 16. Θ. Καρανίσα, **Α. Αλεξόπουλος**, Κ. Ακουμιανάκης, Ι. Καραπάνος (2012). Επίδραση της μετασυλλεκτικής εφαρμογής αμπισισικού 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.

17. **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 15Α: 282-284.*
18. 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 15Α: 285-287.*
19. 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 15Α: 300-302.*
20. **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 15Α: 303-305.*
21. **A. Αλεξόπουλος**, Χ. Πασχαλίδης, Α. Κορίκη, Μ. Δημητροπούλου, Γ. Ζακυνθινός (2012). Μελέτη της επίδρασης της αζωτούχου λίπανσης στην παράγωγη του σταμναγκαθιού. *25^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Λεμεσός, 1-4 Νοεμβρίου 2011. Πρακτικά συνεδρίου 15Α: 306-308.*
22. **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 15Α: 309-311.*
23. 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.*
24. 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.*
25. 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.*
26. Ε. Κάρτσωνας, **A. Αλεξόπουλος**, Σ. Καρράς, Ε. Ντάσκας, 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 Α: 398-401.*
27. Ε. Κάρτσωνας, **A. Αλεξόπουλος**, Σ. Καρράς, Κ. Νηφάκος, Μ. Παπαφωτίου, Χ. Κυριακόπουλος (2015). *In vitro* πολλαπλασιασμός του *Hypericum taygeteum*. *26^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013. Πρακτικά συνεδρίου Α: 409-412.*
28. Ε. Μανωλοπούλου, Κ. Ρεκούμη, **A. Αλεξόπουλος** (2015). Μεταβολή των φυσικοχημικών 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 Β: 28-51.*
29. Ι. Καραπάνος, Χ.Κ. Πάσσαμ, Μαρία Χάνδρα, **Α. 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.*
30. **Α. 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.*
31. Θ. Καρανίσα, Κ. Ακουμιανάκης, **Α. Αλεξόπουλος**, Ι. Καραπάνος (2015). Επίδραση της μετασυλλεκτικής 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.*
32. Κ. Ακουμιανάκης, Ι. Καραπάνος, **Α. Αλεξόπουλος**, Ν. Παπανδρέου, Σ. Νικολάου (2015). Επίδραση της αλατότητας στο σταμναγάθι (*Cichorium spinosum*) και του ασβεστίου στη γαλατσίδα (*Reichardia picroides*) στη μετασυλλεκτική συμπεριφορά τους. 26^ο *Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013. Πρακτικά συνεδρίου Β: 83-86.*
33. **Α. 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 παραγωγή 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.*
34. **Α. 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.*
35. **Α. Αλεξόπουλος**, Ν. Δημητρούλης, Μ. Χατζησάββα, Α. Κώτσιρας, Ι. Καραπάνος, Χ. Πάσσαμ (2015). Μελέτη της επίδρασης οργανικής και ανόργανης λίπανσης στην σποροπαραγωγή του φασολιού (*Phaseolus vulgaris* L.). 26^ο *Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013. Πρακτικά συνεδρίου Β: 218-221.*
36. **Α. Αλεξόπουλος**, Σ. Καρράς, Κ. Νηφάκος, Α. Κρασσακόπουλος, Δ. Αναστασόπουλος, Α. Κώτσιρας, Ε. Κάρτσωνας, Σ. Μπιτιβάνος και Χ. Μηλιώνης (2015). Επίδραση της ουσίας ryaclostrobin 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.*
37. Α. Κώτσιρας, **Α. Αλεξόπουλος**, Α. Κρασσακόπουλος, Κ. Νηφάκος, Χ. Μουρούτογλου, Ε. Παυλάκος και G. 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.*

38. Η. Κανέλλου, Μ. Παπαφωτίου, Φ. Οικονόμου, Δ. Λύρα, S. Knezevic, E. Κάρτσωνας, Ν. Ντούλας, Α. Παρασκευοπούλου, Π. Νεκτάριος, **Α. 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.
39. **Α. Αλεξόπουλος**, Θ. Τριτάρης, Α. Κώτσιρας, Ι. Καραπάνος, Θ. Καρανίσα, Κ. Ακουμιανάκης (2016). 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. Πρακτικά Συνεδρίου Β: 44-50.
40. Κ. Ακουμιανάκης, Ν. Μουστάκας, Ε. Κάκαρη, Ι. Καραπάνος, **Α. Αλεξόπουλος** (2016). Επίδραση αλατότητας σε χαρακτηριστικά ανάπτυξης και ανόργανης θρέψης σε φυτά κρίταμου *Crithmum maritimum* L. 27^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Βόλος, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015. Πρακτικά Συνεδρίου Β: 74-77.
41. Θ. Καρανίσα, Κ. Ακουμιανάκης, **Α. Αλεξόπουλος**, Ι. Καραπάνος (2016). Επίδραση της μετασυλλεκτικής εφαρμογής πτητικών 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. Πρακτικά Συνεδρίου Β: 83-88.
42. **Α. Αλεξόπουλος**, Ε. Κάρτσωνας, Π. Τρυφονόπουλος, Σ. Καρράς, Μ. Παπαφωτίου (2016). 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. Πρακτικά Συνεδρίου Β: 383-387.
43. **Α. Αλεξόπουλος**, Ε. Κάρτσωνας, Π. Τρυφονόπουλος, Σ. Καρράς, Μ. Παπαφωτίου (2019). Επίδραση της θερμοκρασίας και του γιββερελλικού οξέος στην εκβλάστηση οφθαλμών και την ανάπτυξη βλαστών του αυτοφυούς φαρμακευτικού φυτού *Origanum scabrum*. 28^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Θεσσαλονίκη, 16-20 Οκτωβρίου 2017. Πρακτικά Συνεδρίου: 231-235.
44. Γ. Γεωργιόπουλος, Δ. Σταματέλος, **Α. Αλεξόπουλος**, Ι. Καραπάνος και Κ. Ακουμιανάκης (2019). Επίδραση της εποχής σποράς στην ανάπτυξη και παραγωγή αδραλίδας (*Hymenonema graecum*) και ασκόλυμου (*Scolymus hispanicus*). 28^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Θεσσαλονίκη, 16-20 Οκτωβρίου 2017. Πρακτικά Συνεδρίου: 519-523.
45. Γ. Γεωργιόπουλος, **Α. Αλεξόπουλος**, Ι. Καραπάνος, Κ. Ακουμιανάκης (2019). Επίδραση της θερμοκρασίας στη βλάστηση των σπόρων γαλατσίδας (*Reichardia picroides*), κορκολεκανίδας (*Urospermum picroides*), σιταρίθρας (*Hedynois cretica*) και ταραξάκου (*Taraxacum officinale*). 28^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Θεσσαλονίκη, 16-20 Οκτωβρίου 2017. Πρακτικά Συνεδρίου: 524-528.
46. Γ. Γεωργιόπουλος, Ι. Λώλος, **Α. Αλεξόπουλος**, Ι. Καραπάνος, Κ. Ακουμιανάκης (2019). Επίδραση της εποχής σποράς στην ανάπτυξη και παραγωγή σταμναγκαθίου (*Cichorium spinosum*) και ταραξάκου (*Taraxacum officinale*). 28^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Θεσσαλονίκη, 16-20 Οκτωβρίου 2017. Πρακτικά Συνεδρίου: 529-534.
47. Γ. Γεωργιόπουλος, Θ. Λύτρας, **Α. Αλεξόπουλος**, Ι. Καραπάνος, Κ. Ακουμιανάκης (2019). Επίδραση της εποχής καλλιέργειας των φυτών της σιταρήθρας (*Hedynois cretica* L.) στη βλάστηση των παραγόμενων σπόρων. 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου 2019. Πρακτικά Συνεδρίου: 11-14.

48. **Α. Αλεξόπουλος**, Ε. Μάραντος (2019). Επίδραση της οξύτητας του θρεπτικού διαλύματος στην ανάπτυξη και παραγωγή της γαλατσίδας (*Reichardia picroides*) και του ταραξάκου (*Taraxacum officinale*) σε υδροπονική καλλιέργεια. 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου 2019. Πρακτικά Συνεδρίου: 19-22.
49. **Α. Αλεξόπουλος**, Α. Γερακάρης (2019). Επίδραση της αλατότητας στη βλάστηση των σπόρων και στην ανάπτυξη των φυτών του ζοχού (*Sonchus oleraceus* L.). 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου 2019. Πρακτικά Συνεδρίου: 121-124.
50. Σ. Μπέμπη, Δ. Μακρογιάννη, **Α. Αλεξόπουλος**, Δ. Σάββας, Ι. Καραπάνος (2019). Επίδραση της θερμοκρασίας συντήρησης και της πλαστικής συσκευασίας στη μετασυλλεκτική συμπεριφορά νοπών λοβών βίγνας (*Vigna unguiculata* ssp. *unguiculata*). 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου 2019. Πρακτικά Συνεδρίου: 144-148.
51. Χασκή Χριστίνα, **Αλεξόπουλος Α.**, Πετρόπουλος Σ.Α. (2021). Ελλειμματική άρδευση και χρήση βιοδιεγερτών για την αντιμετώπιση της έλλειψης νερού σε καλλιέργεια βιομηχανικής τομάτας. 10ο Πανελλήνιο Συνεδρίο Οικολογίας της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας. Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. 245.

Περίληψεις Ελληνικών Συνεδρίων

1. Γ. Ζακυνθινός, Ε. Φλεμετάκης, Γ. Σκαράκης, **Α. 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.
2. Χ. Πασχαλίδης, Β. Καββαδίας, **Α. 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. Περίληψεις συνεδρίου: 198.
3. Π. Καντή, Ε. Κάρτσωνας, **Α. Αλεξόπουλος** (2022). Μικροπολλαπλασιασμός του είδους *Hypericum taygeteum*. 30^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Αθήνα, 9-13 Μαΐου 2022. Περίληψεις συνεδρίου: 183.
4. Σ. Καρράς, Ε. Κάρτσωνας, **Α. Αλεξόπουλος** (2022). Μικροπολλαπλασιασμός του είδους *Origanum vulgare*. 30^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Αθήνα, 9-13 Μαΐου 2022. Περίληψεις συνεδρίου: 185.
5. Γ. Σαλάχας, Δ. Σάββας, Σ.Α. Μπάρλα, Β. Γιαννακόπουλος, **Α. Αλεξόπουλος** (2022). «Πλήρως αυτοματοποιημένο αεροπονικό σύστημα καλλιέργειας φυτών». αποδόσεις και ποιοτικά χαρακτηριστικά. 30ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Αθήνα, 9-13 Μαΐου 2022. Περίληψεις συνεδρίου: 212.
6. Ν. Βιδάλη, Φ. Παπαγεωργίου, Κ. Παπαγεωργίου, **Α. Αλεξόπουλος**, Ι. Καραπάνος (2022). Επίδραση του συστήματος καλλιέργειας στην ανάπτυξη, παραγωγή και ποιότητα των λαχανουόμενων ειδών γαλατσίδα (*Reichardia picroides*) και κορκολεκανίδα (*Urospermum picroides*). 30^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Αθήνα, 9-13 Μαΐου 2022. Περίληψεις συνεδρίου: 241.
7. Α. Κορίκη, Α. Αναζίκου, Γ. Γεωργιόπουλος, **Α. Αλεξόπουλος**, Ι. Καραπάνος, Α. Ακουμιανάκης (2022). Επίδραση της αλατότητας στην ανάπτυξη και την ανόργανη θρέψη του ασκόλυμπρου (*Scolymus hispanicus*

- L.). 30^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Αθήνα, 9-13 Μαΐου 2022. *Περίληψεις συνεδρίου*: 242.
8. Ι. Καραπάνος, Θ. Μπεκρής, **Α. Αλεξόπουλος** (2022). Επίδραση της θερμοκρασίας αποθήκευσης και της εφαρμογής μηλεϊνικής υδραζίνης στη μετασυλλεκτική ζωή βολβών κρεμμυδιού. 30^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Αθήνα, 9-13 Μαΐου 2022. *Περίληψεις συνεδρίου*: 243.
9. Α. Γεωργίου, Ε. Κάρτσωνας, Γ. Γεωργιόπουλος, Α. Κώτσιρας, **Α. Αλεξόπουλος** (2022). Επίδραση της οξύτητας του θρεπτικού διαλύματος στην ανάπτυξη και παραγωγή της σιταρήθρας (*Hedynois cretica* L.). 30^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Αθήνα, 9-13 Μαΐου 2022. *Περίληψεις συνεδρίου*: 246.
10. Α. Κορίκη, Α. Αναζίκου, Γ. Γεωργιόπουλος, **Α. Αλεξόπουλος**, Ι. Καραπάνος, Α. Ακουμιανάκης (2022). Επίδραση της αλατότητας στην ανάπτυξη και την ανόργανη θρέψη του ταραξάκου (*Taraxacum officinale* F.H. Wigg). 30^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Αθήνα, 9-13 Μαΐου 2022. *Περίληψεις συνεδρίου*: 247.
11. Α. Γεωργίου, Ε. Κάρτσωνας, Γ. Γεωργιόπουλος, Α. Κώτσιρας, **Α. Αλεξόπουλος** (2022). Επίδραση της οξύτητας του θρεπτικού διαλύματος στην ανάπτυξη και παραγωγή της κορκολεκανίδας (*Urospermum picroides* L.). 30^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Αθήνα, 9-13 Μαΐου 2022. *Περίληψεις συνεδρίου*: 248.

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.)