

# **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**ΧΡΗΣΤΟΥ Α. ΧΑΤΖΗΣΑΒΒΙΔΗ**

**Γεωπόνου (MSc, PhD)  
Αναπληρωτή Καθηγητή Δ.Π.Θ.**

**Ορεστιάδα  
Ιούνιος 2018**

## ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

**Όνομα:** Χρήστος

**Επώνυμο:** Χατζησαββίδης

**Όνομα πατρός:** Αλέξανδρος

**Όνομα μητρός:** Χρυσούλα

**Ημερομηνία γέννησης:** 09 Ιουνίου 1972

**Οικογ. κατάσταση:** Έγγαμος με 2 παιδιά

**Επαγγελματική κατάσταση:** Αναπληρωτής Καθηγητής Δενδροκομίας  
Διευθυντής Εργαστηρίου Δενδροκομίας-Κηπευτικών-  
Ανθοκομίας στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Σχολή  
Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας, Δημοκρίτειο  
Πανεπιστήμιο Θράκης

**Διεύθυνση εργασίας:** Αθ. Πανταζίδου 193, Ορεστιάδα 682 00

**Τηλέφωνο:** 25520 41113 (γραφείο)

**Fax:** 25520 41191

**E-mail:** cchatz@agro.duth.gr

**Skype ID:** chris.chatzissavvidis

**Researchgate:** [researchgate.net/profile/Christos\\_Chatzissavvidis](https://www.researchgate.net/profile/Christos_Chatzissavvidis)

## **I. ΣΠΟΥΔΕΣ**

### **Πτυχίο**

Τμήμα Γεωπονίας της Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (1990-1995).

### **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα**

Διετές Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ., στην Ειδίκευση Γενετικής Βελτίωσης και Φυσιολογίας Φυτών.

Τίτλος μεταπτυχιακής εργασίας «Εποχιακή διακύμανση της συγκέντρωσης των θρεπτικών στοιχείων σε φυτά ελιάς (*Olea europaea* L.) των ποικιλιών Χονδρολιά Χαλκιδικής και Αμφίσσης που αρδεύονται με νερό υψηλής συγκέντρωσης βορίου» (1996-2000).

### **Διδακτορικό Δίπλωμα**

«Μελέτη της τοξικότητας βορίου στην ελιά». Εργαστήριο Δενδροκομίας του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ. (1999-2002).

### **Ξένες γλώσσες**

- Αγγλικά: Άριστη γνώση (Certificate of Proficiency in English του Παν/μίου Michigan)
- Ιταλικά: Καλή γνώση (Diploma di Lingua Italiana του Ιταλικού Μορφωτικού Ινστιτούτου Θεσσαλονίκης)
- Γαλλικά: Καλή γνώση (Certificat de Langue Française του Γαλλικού Ινστιτούτου Θεσσαλονίκης)

## **II. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

**A)** Στο Ινστιτούτο Εδαφολογίας Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γονιμότητας Εδαφών και Θρέψης Φυτών (ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, πρώην ΕΘΙΑΓΕ) συμμετείχα σε διάφορα ερευνητικά προγράμματα (2002-2005). Κατά το παραπάνω διάστημα (2 χρόνια, 6 μήνες και 16 ημέρες) ασχολήθηκα με τη δειγματοληψία εδαφών και φύλλων σε οπωρώνες, με την ορθολογική λίπανση οπωρώνων σε Αγροτικούς Συνεταιρισμούς, με την καταγραφή των αποδόσεων των κτημάτων, με την μέτρηση ορισμένων ποιοτικών χαρακτηριστικών και με τη στατιστική επεξεργασία των αποτελεσμάτων. Επιπλέον, απασχολήθηκα στο Τμήμα Χαρτογράφησης του Ινστιτούτου Εδαφολογίας με την δειγματοληψία εδαφών, περιγραφή διαφόρων εδαφικών χαρακτηριστικών και προφίλ καθώς και με την ταξινόμηση των εδαφών.

**B)** Επιστημονικά υπεύθυνος του Δ.Π.Θ. στο «*Social agri-entrepreneurship for people with disabilities in the crossborder area*» («Κοινωνική αγρο-επιχειρηματικότητα για άτομα με ειδικές ανάγκες στη διασυνοριακή περιοχή»). Φορέας Χρηματοδότησης: INTERREG V-A Greece - Bulgaria 2014-2020 Cooperation Programme (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και Εθνικοί πόροι). Χρονική περίοδος: 5/10/2017-.

**Γ)** Συμμετοχή ως μέλος της συντονιστικής 7μελούς ομάδας στο πρόγραμμα «*Δομή Ψυχοκοινωνικής Υποστήριξης και Προσβασιμότητας των Φοιτητών του ΔΠΘ*». Πράξη «Υποστήριξη παρεμβάσεων κοινωνικής μέριμνας φοιτητών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης». Διάρκεια: δύο έτη.

### III. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

#### α. Διεθνή περιοδικά με κριτές

1. Chatzissavvidis C.A., I.N. Therios and C. Antonopoulou. 2004. Seasonal variation of nutrient concentration in two olive (*Olea europaea* L.) cultivars irrigated with high boron water. *Journal of Horticultural Science and Biotechnology*, 79(5): 683-688.
2. Antonopoulou C., K. Dimassi, I. Therios and C. Chatzissavvidis. 2004. The influence of radiation quality on the *in vitro* rooting and nutrient concentrations of peach rootstock. *Biologia Plantarum*, 48(4): 549-553.
3. C.A. Chatzissavvidis, I.N. Therios and A.N. Molassiotis. 2005. Seasonal variation of nutritional status of olive plants as affected by boron concentration in nutrient solution. *Journal of Plant Nutrition*, 28: 309-321.
4. Molassiotis A., I. Therios, K. Dimassi, G. Diamantidis and C. Chatzissavvidis. 2005. Induction of Fe(III)-chelate reductase activity by ethylene and salicylic acid in iron-deficient peach rootstocks explants. *Journal of Plant Nutrition*, 28(4): 669-682.
5. Almaliotis D., D. Velemis, A. Mattheou, T. Sotiropoulos, C. Chatzissavvidis. 2004. Sufficiency leaf nutrient levels of vines in relation to fruit yield and quality. *Journal of Balkan Ecology*, 7(3): 274-281.
6. Antonopoulou C., Dimassi K., Therios I., Chatzissavvidis C., V. Tsirakoglou. 2005. Inhibitory effects of riboflavin (Vitamin B<sub>2</sub>) on the *in vitro* rooting and nutrient concentration of explants of peach rootstock GF-677 (*Prunus amygdalus* x *P. persica*). *Scientia Horticulturae*, 106: 268-272.
7. Almaliotis D., D. Velemis, C. Chatzissavvidis, T. Sotiropoulos and S. Bladenopoulou. 2005. Sufficiency leaf nutrient levels of apple trees in relation to fruit yield. *Journal of Balkan Ecology*, 8(2): 151-157.
8. Almaliotis D., N. Karagiannidis, S. Bladenopoulou, A. Papadopoulos and C. Chatzissavvidis. 2005. Nutritional status of olive trees in relation to fruit yield. *Journal of Balkan Ecology*, 8(2): 159-165.
9. Almaliotis D., C. Chatzissavvidis, S. Bladenopoulou and D. Velemis. 2006. Nutritional status of maize in relation to crop yield at Vegoritis district in northern Greece. *Journal of Balkan Ecology*, 9(1): 71-76.
10. Almaliotis D., C. Chatzissavvidis, S. Bladenopoulou and D. Velemis. 2006. Nutritional status of cotton in relation to crop yield at Thrace district in northern Greece. *Journal of Balkan Ecology*, 9(1): 77-82.
11. Avramaki E., Chatzissavvidis C. and Papadakis I. 2006. Effects of different iron sources on mineral concentration in gardenia (*Gardenia jasminoides* Ellis) plants. *Journal of Biological Research*, 6: 227-230.
12. Avramaki E., Chatzissavvidis C. and Papadakis I. 2007. Effects of NaCl and Fe-EDDHA concentration on salt toxicity and chemical composition of gardenia (*Gardenia jasminoides* Ellis) plants. *Journal of Biological Research*, 7: 99-104.
13. Avramaki E., Chatzissavvidis C., Papadakis I. and I. Therios. 2007. Enhancement of P, K, Ca, Zn and Fe accumulation in gardenia plants (*Gardenia jasminoides*) grown in nutrient solution as a function of P and Fe interaction. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 13: 325-331.
14. Papadakis I.E., Veneti G., Chatzissavvidis C., Sotiropoulos T.E., Dimassi K.N. and Therios I.N. 2007. Growth, mineral composition, leaf chlorophyll and water relationships of two cherry varieties under NaCl-induced salinity stress. *Soil Science and Plant Nutrition*, 53: 252-258.
15. Almaliotis D., Chatzissavvidis C., Marnasidis S., Sotiropoulos T. and Papadakis I. 2007. The effect of different fertilizers on nutritional status and fruit quality of the clingstone peach cv. Andross. *Agrochimica*, 51 (4-5): 244-253.

16. Antonopoulou C., Dimassi K., Therios I., Chatzissavvidis C. and Papadakis I. 2007. The effect of Fe-EDDHA and of ascorbic acid on *in vitro* rooting of the peach rootstock GF-677 explants. *Acta Physiologiae Plantarum*, 29: 559-561.
17. Chatzissavvidis C.A., I.N. Therios and C. Antonopoulou. 2007. Effect of nitrogen source on olives growing in soils with high boron content. *Australian Journal of Experimental Agriculture*, 47: 1491-1497.
18. Chatzissavvidis C., I. Therios, C. Antonopoulou and K. Dimassi. 2008. Effects of high boron concentration and scion-rootstock combination on growth and nutritional status of olive plants. *Journal of Plant Nutrition*, 31: 638-658.
19. Papadakis I., Chatzissavvidis C., Therios I. and E. Protopapadakis. 2008. Changes in leaf Mn concentrations in mature 'Washington Navel' orange trees with different Mn status after a single foliar application of MnSO<sub>4</sub>. *European Journal of Horticultural Science*, 73(4): 162-165.
20. Chatzissavvidis C., Veneti G., Papadakis I. and Therios I. 2008. Effect of NaCl and CaCl<sub>2</sub> on the antioxidant mechanism of leaves and stems of the rootstock CAB-6P (*Prunus cerasus* L.) under *in vitro* conditions. *Plant Cell, Tiss. & Org. Cult.*, 95: 37-45.
21. Koukoulakis P.H., Papadopoulos A., Chatzissavvidis C., Paschalides C.H. and V. Kavvadias. 2008. The effect of N and Zn and their interrelationships in maize nutrition grown in calcareous soils. *Bulgarian Journal of Ecological Science - Ecology and Future*, vol. 7, No 2, 25-28.
22. Almaliotis D., Karagiannidis N., Chatzissavvidis C., Sotiropoulos T. and Bladenopoulou S. 2008. Mycorrhizal colonization of table grapevines (cv. Victoria) and its relationship with certain soil parameters and plant nutrition. *Agrochimica*, LII-N.3 May-June: 129-136.
23. Chatzissavvidis C., I. Papadakis and I. Therios. 2008. Effect of calcium on the ion status and growth performance of a citrus rootstock grown under NaCl stress. *Soil Science and Plant Nutrition*, 54: 910-915.
24. Chouliaras V., Tasioula-Margari M., Chatzissavvidis C., Therios I. and Tsabolatidou E. 2009. The effects of a seaweed extract in addition to nitrogen and boron fertilization on productivity, fruit maturation, leaf nutritional status and oil quality of the olive (*Olea europaea* L.) cultivar Koroneiki. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 89: 984-988.
25. Chatzissavvidis C., C. Antonopoulou, I. Papadakis, I. Therios and K. Dimassi. 2010. Effects of NAA and vitamin B<sub>2</sub> on *in vitro* rooting of Citrus. *Acta Agriculturae Scandinavica Section B- Plant Soil Science*, 60(2): 189-192.
26. Chatzissavvidis C. and Therios I. 2010. Response of four olive (*Olea europaea* L.) cultivars to six B concentrations: growth performance, nutrient status and gas exchange parameters. *Scientia Horticulturae* 127: 29-38.
27. Chatzissavvidis C., Therios I., Antonopoulou C. and Giannakoula A. 2012. The behaviour of seven olive (*Olea europaea* L.) cultivars grown on a soil containing Ca in relation to iron nutrition. *Acta Horticulturae* 949: 177-183.
28. Antonopoulou C., Dimassi K., Chatzissavvidis C., Papadakis I. and Therios I. 2012. The effect of the explant type and nutrient medium on the *in vitro* proliferation of olive (*Olea europaea* L., cv. Chondrolia Chalkidikis). *Acta Horticulturae* 949: 185-189.
29. Antoniadis V., Chatzissavvidis C. and Paparnakis A. 2013. Boron behavior in apple plants in acidic and limed soil. *J. Plant Nutr. Soil Sci.* 176 (2): 267-272.
30. Koukoulakis P., Chatzissavvidis C., Papadopoulos A. and Pontikis D. 2013. Interactions between leaf macro, micronutrients and soil properties in pistachio (*Pistacia vera* L.) orchards. *Acta Botanica Croatica* 72(2): 295-310.

31. Saykhul A., Chatzistathis T., Chatzissavvidis C., Koundouras S., Therios I., Dimassi K. 2013. Potassium utilization efficiency of three olive cultivars grown in a hydroponic system. *Scientia Horticulturae* 162: 55-62.
32. Paparnakis A., Chatzissavvidis C. and Antoniadis V. 2013. How apple responds to boron excess in acidic and limed soil. *Journal of Soil Science & Plant Nutrition*, 4:787-796.
33. Chatzissavvidis C., Antonopoulou C., Therios I. and Dimassi K. 2013. Responses of trifoliolate orange (*Poncirus trifoliata* (L.) Raf.) to continuously and gradually increasing NaCl concentration. *Acta Botanica Croatica* 73(1): 275-280.
34. Saykhul A., Chatzissavvidis C., Dimassi K., Therios I., Chatzistathis T. 2014. Growth and nutrient status of olive plants as influenced by foliar potassium applications. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition* 14(3):602-615.
35. Saykhul A., Chatzistathis T., Chatzissavvidis C., Therios I., Dimassi-Theriou K. 2014. Root growth as a function of K mineral nutrition of three olive (*Olea europaea* L.) cultivars ('Chondrolia Chalkidikis', 'Biancolilla', 'Megaritiki') and the 'Wild' olive (*Olea sylvestris* L.). *Journal of Plant Nutrition* 39:1513-1523.
36. Koulymboudi L., Papafilippou A., Tzanoudaki M. and Chatzissavvidis C. 2014. Effect of nitrogen form on trifoliolate orange (*Poncirus trifoliata*) and sour orange (*Citrus aurantium*) plants grown under saline conditions. *Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences*, 2: 1596-1605.
37. Sarafi E., Chatzissavvidis C. and I. Therios. 2014. Effect of calcium and boron on the ion status, carbohydrate and proline content, gas exchange parameters and growth performance of pomegranate cv. Wonderful plants grown under NaCl stress. *Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences*, 2: 1606-1617.
38. Sarropoulou V., Chatzissavvidis C., Dimassi-Theriou K., Therios I. 2015. Effect of asparagine, cysteine, citrulline, and glutamine on *in vitro* rooting and biochemical constituents in cherry rootstocks. *Biologia Plantarum* 60(1):1-12.
39. Mastrogiannidou E., Chatzissavvidis C., Antonopoulou C., Tsampardoukas V., Giannakoula A., Therios I. 2016. Growth, inorganic nutrition, and antioxidant enzyme activity of *Punica granatum* L. grown under salinity conditions. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition* 16(3): 621-636.
40. Sarafi E., C. Chatzissavvidis, I. Therios. 2017. Response of two pomegranate (*Punica granatum* L.) cultivars to six boron concentrations: Growth performance, nutrient status, gas exchange parameters, chlorophyll fluorescence and proline and carbohydrate content. *Journal of Plant Nutrition* 40: 983-994.
41. Sarafi E, Tsouvaltzis P, Chatzissavvidis C, Siomos A., Therios I. 2017. Melatonin and resveratrol reverse the toxic effect of high B and modulate biochemical parameters in pepper plants (*Capsicum annum* L.). *Plant Physiol. Biochem.* 112:173-182.
42. Sarafi E., Siomos A., Tsouvaltzis P., Chatzissavvidis C., Therios I. 2017. Boron toxicity effects on grafted and non-grafted pepper (*Capsicum annum* L.) plants. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition* 17: 441-460.
43. Sarafi E., Siomos A., Tsouvaltzis P., Therios I., Chatzissavvidis C. 2017. The influence of boron on pepper plants' nutritional status and nutrient efficiency. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition* (accepted)
44. Antonopoulou C., Dimassi K., Therios I., Chatzissavvidis C. 2017. Does dikegulac affect *in vitro* shoot proliferation and hyperhydricity incidence in olive explants? *Horticultural Science* (accepted)
45. Sarafi E., A. Siomos P. Tsouvaltzis, C. Chatzissavvidis, I. Therios. 2017. Boron and maturity effects on biochemical parameters and antioxidant activity of pepper (*Capsicum annum* L.) cultivars. *Turk. J. Agric. & Forestry* (accepted)

46. Papadakis I.E., Veneti G., Chatzissavvidis C. and Therios I. 2018. Physiological and growth responses of sour cherry (*Prunus cerasus* L.) plants subjected to short-term salinity stress. *Acta Botanica Croatica* (accepted)
47. Sismanidis G., Ntoumanidou S., Christodoulou V., Chatzissavvidis C. 2018. The effect of two boron compounds on growth and chemical composition of two fruit rootstocks. *Acta Horticulturae* (accepted).
48. Sarafi E., A. Siomos P. Tsouvaltzis,, C. Chatzissavvidis, I. Therios 2017. Differential accumulation of pigments, carbohydrates and nutrient elements in six non-grafted pepper cultivars (*Capsicum annuum* L.) influenced by high boron. *Indian J. Plant Physiology* (accepted).

#### **β. Εθνικά περιοδικά με κριτές**

Κουκουλάκης Π.Χ., Χρ. Πασχαλίδης, Χρ. Χατζησαββίδης, Αρ. Παπαδόπουλος, και Β. Καββαδίας. 2005. Η λίπανση του καλαμποκιού (*Zea mays* L.) με άζωτο και ψευδάργυρο: II. Επίδραση στην κατανομή του N, P, K και Zn στα φύλλα, τα στελέχη, τους σπάδικες και τον καρπό. *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα*, 16: 31-46.

#### **γ. Εθνικά περιοδικά χωρίς κριτές & Ειδικός τύπος**

1. Στυλιανίδης Δ.Κ., Δ.Δ. Αλμαλιώτης, Π.Α. Ψωμά, Χρ.Α. Χατζησαββίδης. 2004. Η επίδραση των χαμηλών θερμοκρασιών κατά το στάδιο της πράσινης κορυφής στο μέγεθος και σε άλλα χαρακτηριστικά των καρπών της ποικιλίας μηλιάς Granny Smith. *Γεωργία- Κτηνοτροφία*, 5: 50-57.
2. Χατζησαββίδης Χρ. και Θεριός I. 2010. Η αποτελεσματική απορρόφηση και χρήση των θρεπτικών στοιχείων από τα φυτά και τρόποι επαύξησής της. *Γεωργία- Κτηνοτροφία*, 6: 4-16.
3. Χατζησαββίδης Χρ. 2014. Ο ρόλος του βορίου στην θρέψη των οπωροφόρων. *Γεωργία- Κτηνοτροφία*, 1: 44-48 (Απόσπασμα από ομιλία στην ημερίδα με θέμα: 'Η σημασία της ορθολογικής θρέψης των φυλλοβόλων οπωροφόρων και η επίδρασή της στην ποιότητα των καρπών' που διοργάνωσε το Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων- Τμήμα Φυλλοβόλων Οπωροφόρων Δένδρων (ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ), 2<sup>η</sup> Δεκ. 2013, Νάουσα.
4. Χατζησαββίδης Χρ. 2017. *Έβρος: Στροφή των καλλιεργητών στη δενδροκομία*. Εφημερίδα Έπαθρος Χώρα, σελ. 43, <http://www.yraithros.gr/evros-strofi-tou-entiaferontos-ton-kalliergiton-sti-dendrokonomia/>

#### **δ. Πρακτικά Διεθνών Σεμιναρίων**

1. Almaliotis D., N. Karagiannidis, S. Bladenopoulou, A. Papadopoulos and C. Chatzissavvidis, 2008. Rational use of fertilizers in olive orchards in Northern Greece. Proceedings of International Seminar. Greek- Albanian Scientific and Technological Cooperation 2003-2005, Athens, pp. 19-23.

#### **ε. Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων**

1. Αλμαλιώτης Δ., Σ. Μπλαδενοπούλου, Χρ. Χατζησαββίδης, Ν. Καραγιαννίδης και Δ. Βελεμής. Επισκόπηση γονιμότητας εδαφών και θρεπτικής κατάστασης αμπελώνων (ποικ. Ξυνόμαυρο) στην περιοχή Αμυνταίου. 1<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο για το Αμπέλι, 5-7 Ιουνίου 2003, Σαντορίνη, Βιβλίο Πρακτικών, σελ. 125-130.
2. C. Chatzissavvidis and I. Therios. 2003. The effect of different concentrations of boron on the chemical content of one olive (*Olea europaea* L.) cultivar and two olive rootstocks. Proceedings of the International Symposium on "The olive and the Environment", Chania, Greece, pp. 214-220.

3. Almaliotis D., Karagiannidis N., Chatzissavvidis C. and Bladenopoulou S. 2003. Leaf nutrient levels in olive trees (cv. Chondrolia Chalkidikis) in relation to crop yield. Proceedings of the International Symposium on “The olive tree and the environment”, Chania, Greece, pp. 221-226.
4. Almaliotis D., S. Bladenopoulou, Ch. Chatzissavvidis and N. Karagiannidis. 2007. Broccoli (*Brassica oleracea* L. var Italica) yield as affected by soil fertility parameters in Northern Greece. Proc. III<sup>rd</sup> Balkan Symp. on Vegetables and Potatoes. *Acta Horticulturae*, 729: 409-413.
5. Almaliotis D., S. Bladenopoulou, Ch. Chatzissavvidis and I. Boujioukli. 2007. Leaf nutrient levels of snap beans (*Phaseolus vulgaris* L.) in relation to crop yield in Central Macedonia (Northern Greece). Proc. III<sup>rd</sup> Balkan Symp. on Vegetables and Potatoes. *Acta Horticulturae*, 729: 403-407.
6. Αλμαλιώτης Δ., Σ. Μπλαδενοπούλου, Ν. Καραγιαννίδης, Χρ. Χατζησαββίδης και Α. Ματθαίου. Γονιμότητα εδαφών και θρεπτική κατάσταση αμπελώνων (ποικ. Βικτώρια). 2<sup>nd</sup> International Symposium on the evaluation and exploitation of grapes of corresponding terroir through winemaking and commercialization of wines. 1-3 Ιουνίου 2006, Σαντορίνη, Book of Proceedings, 173-176.
7. Antonopoulou C., Dimassi K., Chatzissavvidis C., Therios I. and Papadakis I. Effect of BA and GA<sub>3</sub> on the micropropagation and vitrification of olive (*Olea europaea* L.) explants (cv. Chondrolia Chalkidikis). Olivebioteq 2006, 2<sup>nd</sup> International Seminar, Biotechnology and quality of olive tree products around the Mediterranean basin, Proceedings, vol. I, pp. 477-480.
8. Chatzissavvidis C., Therios I., Antonopoulou C. and Giannakoula A. 2008. The behaviour of seven olive (*Olea europaea* L.) cultivars grown on a soil containing Ca in relation to iron nutrition. The 6<sup>th</sup> International Symposium on Olive Growing, 9-13 September 2008, Évora, Portugal. *Acta Horticulturae* 949: 177-183 (2012).
9. Antonopoulou C., Dimassi K., Chatzissavvidis C., Papadakis I. and Therios I. 2008. The effect of the explant type and nutrient medium on the *in vitro* proliferation of olive (*Olea europaea* L., cv. Chondrolia Chalkidikis). The 6<sup>th</sup> International Symposium on Olive Growing, 9-13 September 2008, Évora, Portugal. *Acta Horticulturae* 949: 185-189 (2012).
10. Paparnakis A., Chatzissavvidis C., and Antoniadis V. 2010. The behavior of apple plants (cv. Redchief) grown on acid soil in relation to boron nutrition. Jubilee Scientific Conference with International Participation “Traditions and Challenges of Agricultural Education, Science and Business”, Plovdiv, Bulgaria, Scientific Works, vol. LV, book 1, pp. 303-308.
11. Antonopoulou C., Chatzissavvidis C., Dimassi K., and Therios I. 2010. Effect of medium darkening on *in vitro* rooting of GF 677 and kiwi explants. Jubilee Scientific Conference with International Participation “Traditions and Challenges of Agricultural Education, Science and Business”, Plovdiv, Bulgaria, Scientific Works, vol. LV, book 2, pp. 413-416.
12. Chatzissavvidis C., C. Antonopoulou C., Therios I., Almaliotis D. 2011. Treatments of B deficient olive (*Olea europaea* L. cv. Chondrolia Chalkidikis) trees with a soil and a foliar fertilizer containing B and their effect on nutrient status and yield. Proceeding of the 4<sup>th</sup> International conference on ‘Olive Culture and Biotechnology of Olive Tree Products’, Olivebioteq 2011, vol. 2, pp. 449-454, 31 Oct-4 Nov 2011, Chania, Greece.
13. Saykhul A., Dimassi K., Therios I., Chatzissavvidis C., Koundouras S. 2011. Effect of potassium level and time on photosynthetic parameters of ‘Koroneiki’, ‘Kalamon’ and ‘Arbequina’ cultivars of olive (*Olea europaea* L.). Proceeding of the 4<sup>th</sup> International



- conference on ‘Olive Culture and Biotechnology of Olive Tree Products’, Olivebioteq 2011, vol. 2, pp. 459-464, 31 October-4 November 2011, Chania, Greece.
14. Chouliaras V., Therios I., Chatzissavvidis C., Kouropalatis T. and Mantzoutsos I. 2011. Organic farming fertilization treatments on productivity, skin carotenoids and nutritional status of ‘Kalamon’ table olives. Proceeding of the 4<sup>th</sup> International conference on ‘Olive Culture and Biotechnology of Olive Tree Products’, Olivebioteq 2011, vol. 2, pp. 465-470, 31 Oct-4 Nov 2011, Chania, Greece.
  15. Tasioula-Margari M., Stamatakos G., Chatzissavvidis C., Mantzoutsos I., Chytiri A. and Chouliaras V. 2011. The effect of commercial seaweed extracts and commercial liquid organic nitrogen foliar sprays on productivity, oil quality and nutritional status of the olive cultivar ‘Mastoidis’. Proceeding of the 4<sup>th</sup> International conference on ‘Olive Culture and Biotechnology of Olive Tree Products’, Olivebioteq 2011, vol. 2, pp. 475-479, 31 Oct-4 Nov 2011, Chania, Greece.
  16. Sarafi E., Chatzissavvidis C. and Therios I. 2013. Response of two pomegranate (*Punica granatum* L.) cultivars to five B concentrations: Growth performance, B, chlorophyll and proline concentration. Proceedings Book of XVII International Plant Nutrition Colloquium & Boron Satellite Meeting, Istanbul Turkey, pp. 1154-1155.
  17. Chatzissavvidis C. 2014. Role of boron in fruit trees. International Interdisciplinary Symposium ‘*A resilient agriculture serving sustainability in a fluctuating environment*’. 2-3 June 2014, Orestiada, Greece. Book of abstracts, pp. 44-45.
  18. Ioannidou M., Balaska K., Papalazarou K., Papamatheakis N., Papakonstantinou A., Poirazidis K., Kasimiadis D., Korakis G., Chatzissavvidis C., Papageorgiou A.C. 2014. Conservation priorities for the vulnerable and rare woody plant *Eriolobus trilobatus*. International Conference. Enhancing Biodiversity in Mediterranean Ecosystems from Theory to Practice. Final Event of Verenike project “LIFE09 NAT/GR/000326”. 18-20 June 2014, Thessaloniki, Greece, Book of abstracts, p. 51.
  19. Koulimboudi L., Papafilippou A., Tzanoudaki M. and Chatzissavvidis Chr. 2014. Effect of nitrogen form on trifoliolate orange (*Poncirus trifoliata*) and sour orange (*Citrus aurantium*) plants grown under saline conditions. Balkan Agriculture Congress, September 8-11, 2014, Edirne, Turkey. e-Book of abstracts, p. 628.
  20. Sarafi E., Chatzissavvidis C. and I. Therios. 2014. Effect of calcium and boron on the ion status, carbohydrate and proline content, gas exchange parameters and growth performance of pomegranate cv. Wonderful plants grown under NaCl stress. Balkan Agriculture Congress, Sept 8-11, 2014, Edirne, Turkey. e-Book of abstracts, p. 642.
  21. Chatzissavvidis C., Therios I., Evagelinou D., Tsaprali A., Chouliaras V., Malissovas N. and I. Mantzoutsos. 2014. The effect of fertilization treatments on productivity, maturation, carotenoid content and nutritional status of the table olive cultivar ‘Konservolia Artas’. Balkan Agriculture Congress, September 8-11, 2014, Edirne, Turkey. e-Book of abstracts, p. 607.
  22. Ioannidou M., Balaska K., Papalazarou K., Papamatheakis N., Papanastasiou A., Poirazidis K., Kasimiadis D., Korakis G., Chatzissavvidis C., Sandaltzopoulos R., Papageorgiou A.C. 2014. Research towards conservation for the vulnerable and rare wild apple tree *Eriolobus trilobatus*. Balkan Agriculture Congress, Sept 8-11, 2014, Edirne, Turkey. e-Book of abstracts, p. 611.
  23. Giannakoula A., Sarafi E., Therios I., Chatzissavvidis C. 2014. Effect of Pb and Cu toxicity on antioxidant activity and photosynthesis in seedlings of *Citrus aurantium* L. 11<sup>th</sup> International Phytotechnologies Conference, 30 Sept-3 Oct 2014, Heraklion, Crete. International Phytotechnology Society. Book of Abstracts, pp. 140-141.
  24. Sismanidis G., Ntoumanidou S., Christodoulou V., Chatzissavvidis C. 2016. The effect of two boron compounds on growth and chemical composition of two fruit rootstocks.

- 3<sup>rd</sup> International Symposium on Horticulture in Europe. 17-21 October 2016, Chania Crete, Greece. Programme and book of abstracts, p. 133-134. [http://she2016.org/docs/she2016\\_abstracts\\_book.pdf](http://she2016.org/docs/she2016_abstracts_book.pdf).
25. Sarafi E., Giannakoula A., Chatzissavvidis C. and I. Therios. 2016. Effects of boron (B) on photosynthetic parameters and proline content in pomegranate plants (*Punica granatum* L.) grown under combined NaCl and CaCl<sub>2</sub> salinity. 15<sup>th</sup> Serbian Congress of Fruit and Grapevine producers with International participation. Kragujevac, Republic of Serbia, 21-23 Sept. 2016. Abstract Book, p. 186 & 187.
  26. Chatzissavvidis C., Alexopoulos A., Evagelinou D. 2017. Effect of seaweed extract on growth, productivity, nutrient status of olive (*Olea europaea* L.) trees and on epiphytic microflora of their fruits. 2<sup>nd</sup> International Balkan Agriculture Congress, 16-18 May 2017, Tekirdag, Turkey, Book of Abstracts, p. 301.
  27. Antonopoulou C., Dimassi K., Therios I., Chatzissavvidis C. 2017. Effect of ethylene inhibitors on the micropropagation and vitrification of olive (*Olea europaea* L.) explants. 2<sup>nd</sup> International Balkan Agriculture Congress, 16-18 May 2017, Tekirdag, Turkey, Book of Abstracts, p. 302.
  28. Koulympoudi L., Chatzissavvidis C., Orfanoudakis M. 2017. Effect of zeolite, effective microorganisms, mycorrhizae and seaweed extract on apple plants irrigated with saline water. 2<sup>nd</sup> International Balkan Agriculture Congress, 16-18 May 2017, Tekirdag, Turkey, Book of Abstracts, p. 303.
  29. Vindena V., Chatzissavvidis C., Toumpou E. 2017. Effects of potassium fertilization on apple MM106 plants grown with different substrates. 2<sup>nd</sup> International Balkan Agriculture Congress, 16-18 May 2017, Tekirdag, Turkey, Book of Abstracts, p. 544.

#### **στ. Πρακτικά Εθνικών Συνεδρίων**

1. Χατζησαββίδης Χρ. και Ι. Θεριός. 1997. Η επίδραση διαφόρων συγκεντρώσεων βορίου στην αύξηση, χημική σύσταση και φωτοσύνθεση τεσσάρων ποικιλιών ελιάς. Πρακτικά 18<sup>ου</sup> Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών (ΕΕΕΟ), 5-7 Νοεμβρίου 1997, Θεσσαλονίκη, (8): 185-188.
2. Χατζησαββίδης Χρ. και Ι. Θεριός. 1999. Η επίδραση του εμβολίου στη συγκέντρωση βορίου διαφόρων ποικιλιών ελιάς. Πρακτικά 19<sup>ου</sup> Επιστημονικού Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 25-27 Οκτ. 1999, Ηράκλειο, (9): 154-157.
3. Χατζησαββίδης Χρ. και Ι. Θεριός. 1999. Η επίδραση της μορφής αζώτου στη συγκέντρωση βορίου τεσσάρων ποικιλιών ελιάς. Πρακτικά 19<sup>ου</sup> Επιστημονικού Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 25-27 Οκτωβρίου 1999, Ηράκλειο, (9): 167-169.
4. Χατζησαββίδης Χρ., Θεριός Ι. και Θ. Πρίτσα. 2001. Η επίδραση της συγκέντρωσης βορίου του θρεπτικού διαλύματος στη συγκέντρωση πολυαμινών σε φύλλα ελιάς της ποικιλίας «Χονδρολιά Χαλκιδικής». Πρακτικά 20<sup>ου</sup> Επιστημονικού Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 29 Οκτωβρίου- 1 Νοεμβρίου 2001, Λάρνακα, Κύπρος, (10): 171-174.
5. Χατζησαββίδης Χρ., Ι. Θεριός και Ν. Μισοπολινός. 2002. Επίδραση διαφόρων συγκεντρώσεων βορίου στην αύξηση και χημική σύσταση δυο ποικιλιών ελιάς. Πρακτικά 9<sup>ου</sup> Πανελληνίου Εδαφολογικού Συνεδρίου, 23-24 Σεπτ 2002, Αθήνα, 281-289.
6. Χατζησαββίδης Χρ. και Ι. Θεριός. 2004. Η επίδραση διαφόρων συγκεντρώσεων Β στη χημική σύσταση μιας ποικιλίας (*Olea europaea* L.) και δυο υποκειμένων ελιάς. Πρακτικά 21<sup>ου</sup> Συνεδρίου ΕΕΕΟ, 8-10 Οκτ 2003, Ιωάννινα, Τεύχος Β, (11): 325-328.
7. Αλμαλιώτης Δ., Καραγιαννίδης Ν., Χατζησαββίδης Χρ., Μπλαδενοπούλου Σ. και Βελεμής Δ. Επισκόπηση γονιμότητας εδαφών και θρεπτικής κατάστασης οπωρώνων μηλιάς στην περιοχή Βεγορίτιδας. Πρακτικά 21<sup>ου</sup> Συνεδρίου ΕΕΕΟ, 8-10 Οκτ 2003, Ιωάννινα, Τεύχος Β, (11): 261-264.

8. Αλμαλιώτης Δ., Χρ. Χατζησαββίδης, Σ. Μπλαδενοπούλου, Νικ. Καραγιαννίδης και Δ. Βελεμής. Γονιμότητα εδαφών και απόδοση σιταριού στην περιοχή Βεγορίτιδας Ν. Φλώρινας. 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, 22-25 Σεπτ 2004, Βόλος, Πρακτικά, 601-607.
9. Πασχαλίδης Χρ., Π.Χ. Κουκουλάκης, Α. Παπαδόπουλος, Β. Καββαδίας, Χρ.Α. Χατζησαββίδης και Ν. Κατράνης. Επίδραση του Ζn στις παραμέτρους αύξησης του καλαμποκιού και στις μεταξύ τους σχέσεις. 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, 22-25 Σεπτ 2004, Βόλος, Πρακτικά, 245-258.
10. Almaliotis D., C. Chatzissavvidis, S. Bladenopoulou and D. Velemis. 2005. Soil fertility parameters in cotton (*Gossypium hirsutum* L.) fields related to crop yield in Komotini district (Northern Greece). Management, Use and Protection of Soil Resources, National Conference with International Participation, 15-19 May 2005, Sofia, Bulgaria, Proceedings, pp. 133-137.
11. Χατζησαββίδης Χρ., Αντωνοπούλου Χ., Δημάση-Θεριού Κ. και Ι. Θεριός, 2005. Επίδραση της αυξίνης α-NAA και της ριβοφλαβίνης (βιταμίνη Β2) στην *in vitro* ριζοβολία και τη θρεπτική κατάσταση εκφύτων νεραντζιάς (*Citrus aurantium* L.). Πρακτικά 22<sup>ου</sup> Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Πάτρα, Τόμος 12: 413-416.
12. Αλμαλιώτης Δ., Χατζησαββίδης Χρ., Καραγιαννίδης Ν. και Σ. Μπλαδενοπούλου, 2005. Επισκόπηση γονιμότητας εδαφών ελαιώνων στην περιοχή Καλλικράτειας Ν. Χαλκιδικής. Πρακτικά 22<sup>ου</sup> Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Πάτρα, Τόμος 12: 327-330.
13. Αλμαλιώτης Δ., Χατζησαββίδης Χρ., Σωτηρόπουλος Θ., Μπλαδενοπούλου Σ. και Δ. Μαρκόπουλος, 2005. Επισκόπηση γονιμότητας εδαφών οπωρώνων μηλιάς στην παραλίμνια περιοχή Καστοριάς. Πρακτικά 22<sup>ου</sup> Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Πάτρα, Τόμος 12: 335-338.
14. Αντωνοπούλου Χρ., Δημάση Κ., Θεριός Ι. και Χρ. Χατζησαββίδης. 2005. Η επίδραση της χηλικής μορφής του Fe και του αντιοξειδωτικού ασκορβικού οξέος στην *in vitro* ριζοβολία και τη χημική σύσταση εκφύτων του υποκειμένου ροδακινιάς GF-677 (*Prunus amygdalus* x *P. persica*). Πρακτικά 22<sup>ου</sup> Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Πάτρα, Τόμος 12: 389-392.
15. Αλμαλιώτης Δ., Χατζησαββίδης Χρ., και Σ. Μπλαδενοπούλου. 2006. Επισκόπηση γονιμότητας εδαφών σε οπωρώνες κερασιάς του Ν. Πιερίας. Πρακτικά 11<sup>ου</sup> Πανελληνίου Εδαφολογικού Συνεδρίου, Άρτα, σελ. 181-188.
16. Χατζησαββίδης Χρ., Αντωνοπούλου Χρ., Ι. Θεριός και Δημάση Κ. 2009. Η *in vitro* επίδραση του NaCl στην αύξηση, θρεπτική κατάσταση και συγκέντρωση προλίνης και υδατανθράκων σε έκφυτα τρίφυλλης πορτοκαλιάς (*Poncirus trifoliata* L.). Πρακτικά 23<sup>ου</sup> Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 23-26 Οκτωβρίου 2007, Χανιά, Τόμος Α, σελ. 141-144.
17. Χρ. Αντωνοπούλου, Κ. Δημάση, Χρ. Χατζησαββίδης, Ι. Παπαδάκης και Ι. Θεριός. 2009. Επίδραση του είδους του εκφύτου και του θρεπτικού υποστρώματος στον *in vitro* πολλαπλασιασμό της ελιάς (*Olea europaea* L.) (ποικ. Χονδρολιά Χαλκιδικής). Πρακτικά 23<sup>ου</sup> Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 23-26 Οκτ. 2007, Χανιά, Τόμος Α, σελ. 219-222.
18. Αλμαλιώτης Δ., Χατζησαββίδης Χρ., Ψωμά Π., Καραγιαννίδης Ν. και Αναστασιάδου Αν. 2009. Γονιμότητα εδαφών και θρεπτική κατάσταση ελαιώνων στην περιοχή Πολυγύρου Ν. Χαλκιδικής. Πρακτικά 23<sup>ου</sup> Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 23-26 Οκτ. 2007, Χανιά, Τόμος Α, σελ. 149-152.
19. Αλμαλιώτης Δ., Χατζησαββίδης Χρ., Σωτηρόπουλος Θ., Ψωμά Π. και Νταράτζιου Μ. 2009. Επισκόπηση γονιμότητας εδαφών σε οπωρώνες μηλιάς του Ν. Καστοριάς. Πρακτικά 23<sup>ου</sup> Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 23-26 Οκτ. 2007, Χανιά, Τόμος Α, σελ. 153-156.
20. Χρ. Χατζησαββίδης, Π.Χ. Κουκουλάκης, Α. Παπαδόπουλος και Δ. Ποντίκης. Κατανομή των οπωρώνων φιστικιάς (*Pistacia vera* L.) του Ν. Φθιώτιδας ως προς τις

- φυσικές και χημικές ιδιότητες του εδάφους. Πρακτικά 12<sup>ου</sup> Πανελληνίου Εδαφολογικού Συνεδρίου, 24-26 Σεπτ. 2008, Πύργος Ηλείας, σελ. 449-458.
21. Πασχαλίδης Χρ., Β. Καββαδίας, Π. Κουκουλάκης, Χρ. Χατζησαββίδης, Α. Κορίκη, Ο. Καλιγερή, Χ. Πασχαλίδου και Α. Παπαδόπουλος. Επίδραση του ZnSO<sub>4</sub> στην ανάπτυξη και ανόργανη σύνθεση του μαρουλιού (*Lactuca sativa*) παρουσία του NPK. Πρακτικά 12<sup>ου</sup> Πανελληνίου Εδαφολογικού Συνεδρίου, 24-26 Σεπτ 2008, Πύργος Ηλείας, σελ. 35-45.
  22. Χατζησαββίδης Χρ., Αλμαλιώτης Δ., Σωτηρόπουλος Θ. και Π. Ψωμά. Επισκόπηση θρεπτικής κατάστασης οπωρώνων κερασιάς του Ν. Πιερίας. Πρακτικά 12<sup>ου</sup> Πανελληνίου Εδαφολογικού Συνεδρίου, 24-26 Σεπτ 2008, Πύργος Ηλείας, σελ. 441-447.
  23. Αλμαλιώτης Δ., Χατζησαββίδης Χρ., Μπούτλα Ι. και Π. Ψωμά. Επισκόπηση γονιμότητας εδαφών σε οπωρώνες μηλιάς της περιοχής Ζαγοράς Πηλίου. Πρακτικά 12<sup>ου</sup> Πανελληνίου Εδαφολογικού Συνεδρίου, 24-26 Σεπτ 2008, Πύργος Ηλείας, σελ. 371-377.
  24. Βάγιας Χ., Χατζησαββίδης Χρ. και Ι. Θεριός. Επίδραση των αλάτων NaCl και CaCl<sub>2</sub> στη χημική σύσταση και τη φωτοσυνθετική ικανότητα των υποκειμένων νεραντζιά (*Citrus aurantium*) και Citrumelo (*Poncirus trifoliata* X *Citrus paradisi*). Πρακτικά 12<sup>ου</sup> Πανελληνίου Εδαφολογικού Συνεδρίου, 24-26 Σεπτ 2008, Πύργος Ηλείας, σελ. 379-389.
  25. Αλμαλιώτης Δ., Χατζησαββίδης Χρ., Κουτίνας Ν., Ψωμά Π., Στρίκος Γ., Μπούντλα Α. και Θ. Σωτηρόπουλος. Επισκόπηση θρεπτικής κατάστασης επιτραπέζιων ροδακίνων στις περιοχές Νάουσας Ν. Ημαθίας και Βελβεντού Ν. Κοζάνης. Πρακτικά 24<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου ΕΕΕΟ, 20-23 Οκτ 2009, Βέροια, σελ. 93-97.
  26. Χατζησαββίδης Χρ., Αλμαλιώτης Δ., Στρίκος Γ., Κουτίνας Ν. και Μπούντλα Α. Επισκόπηση θρεπτικής κατάστασης συμπύρηνων ροδάκινων στην περιοχή Γιαννιτσών – Σκύδρας του Ν. Πέλλας. Πρακτικά 24<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου ΕΕΕΟ, 20-23 Οκτ 2009, Βέροια, σελ. 155-159.
  27. Αντωνοπούλου Χρ., Δημάση Κ., Θεριός Ι. και Χρ. Χατζησαββίδης. Επίδραση διαφόρων κυτοκινινών και του τρόπου εφαρμογής τους στην *in vitro* υάλωση και στο μικροπολλαπλασιασμό της ελιάς (*Olea europaea* L.). Πρακτικά 24<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου ΕΕΕΟ, 20-23 Οκτ 2009, Βέροια, σελ. 221-225.
  28. Χουλιάρας Β., Μαλισιόβας Ν., Χατζησαββίδης Χρ., Μαντζούτσος Ι., Μανούσου Χρ., Ψαχούλιας Κ. και Κουτσοδήμας Α. 2011. Η επίδραση της λίπανσης σε ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά καθώς και στη θρεπτική κατάσταση της ποικιλίας ελιάς ‘Κορωνέικη’ στην περιοχή της Ναυπάκτου. 25<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΕΟ, 1-4 Νοεμβρίου 2011, Λεμεσός, Κύπρος.
  29. Χουλιάρας Β., Μαλισιόβας Ν., Αλεξίου Αγγ., Παπαρνάκης Αστ., Χατζησαββίδης Χρ., Μαντζούτσος Ι. και Λουλάκης Μ. 2011. Επίδραση της λίπανσης σε ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά καθώς και στη θρεπτική κατάσταση της οиноποιήσιμης ποικιλίας αμπέλου ‘Βερτζαμί’. 25<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΕΟ, 1-4 Νοεμβρίου 2011, Λεμεσός, Κύπρος.
  30. Χατζηστάθης Θ., Α. Saykhul, Χ. Χατζησαββίδης, Ι. Θεριός και Αλιφραγκής Δ. 2012. Αποτελεσματική χρήση καλίου από ποικιλίες ελιάς υπό συνθήκες υδροπονικές και υπαίθρου. 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 1-2 Νοεμβρίου 2012. Περίληψεις εργασιών, σελ. 21.
  31. Δεβετζή Ν., Χ. Χατζησαββίδης, Σ. Κουντουράς και Ι. Θεριός. 2012. Επίδραση του NaCl σε συνδυασμό με ασβέστιο στην χημική σύσταση και τις παραμέτρους φωτοσύνθεσης φυτών ροδιάς (*Punica granatum* L.). 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 1-2 Νοεμβρίου 2012. Περίληψεις εργασιών, σελ. 74.

32. Κουλυμπούδη Α., Παπαφιλίππου Α., Τζανουδάκη Μ. και Χατζησαββίδης Χρ. 2012. Επίδραση της μορφής αζώτου σε φυτά νεραντζιάς και τρίφυλλης πορτοκαλιάς που αρδεύονταν με αλατούχο θρεπτικό διάλυμα. 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 1-2 Νοεμβρίου 2012. Περίληψεις εργασιών, σελ. 76.
33. Σταματάκος Γ., Μ. Μάργαρη-Τασιούλα, Χρ. Χατζησαββίδης, Ι. Μαντζούτσος, Β. Χουλιάρας, Αγ. Χυτήρη και Μ. Ρίνη. 2013. Η επίδραση διαφυλλικών σκευασμάτων σε ποσοτικούς παράγοντες, την ποιότητα του ελαιολάδου και την θρεπτική κατάσταση της ποικιλίας ελιάς Μαστοειδής (“Αθηνοελιά”). 26<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΕΟ, 15-18 Οκτ 2013, Καλαμάτα, Τεύχος περιλήψεων, σελ. 40.
34. Πανταζή Β., Ν. Μαλισιόβας, Χρ. Χατζησαββίδης, Θ. Πανταζής, Ι. Μαντζούτσος, Β. Χουλιάρας και Ο. Πάνου. 2013. Η επίδραση λιπαντικών επεμβάσεων σε ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά και την θρεπτική κατάσταση της ποικιλίας μανταρινιάς ‘Srinoso’. 26<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΕΟ, 15-18 Οκτ 2013, Καλαμάτα, Τεύχος περιλήψεων, σελ. 163.
35. Μαντζούτσος Ι., Ι. Θεριός, Χρ. Χατζησαββίδης, Δ. Τσιμπουράκης, Ν. Τσαπάρα, Γ.-Κ. Φάσκο, Β. Χουλιάρας. 2015. Η επίδραση της λίπανσης σε ποσοτικές παραμέτρους και τη συγκέντρωση καροτενοειδών και ανόργανων θρεπτικών στοιχείων στην ποικιλία ελιάς ‘Καλαμών’. 27<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΕΟ, 28-30 Σεπτ. 2015, Βόλος (Υπό εκτύπωση).
36. Χουλιάρας Β., Ν. Μαλισιόβας, Χρ. Χατζησαββίδης, Α. Γιαννάκαρου, Ι. Μαντζούτσος, Β. Πανταζή και Α. Χαρίτου. 2013. Η επίδραση της λίπανσης σε ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά και στην θρεπτική κατάσταση της οινοποιήσιμης ποικιλίας αμπέλου Cabernet Sauvignon. 26<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΕΟ, 15-18 Οκτ 2013, Καλαμάτα Τεύχος περιλήψεων, σελ. 286.
37. Βινδένα Β., Τούμπου Ε., Χατζησαββίδης Χρ. 2015. Επίδραση λίπανσης καλίου σε φυτά του υποκειμένου μηλιάς MM106 που αναπτύχθηκαν σε διαφορετικά υποστρώματα. 27<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΕΟ, 28 Σεπτ- 1 Οκτ. 2015, Βόλος, σελ. 315-321.
38. Πλατής Π., Δαμαλάς Χρ., Κουτρούμπας Σπ., Χατζησαββίδης Χρ. 2017. Η επίδραση της λίπανσης στη ζιζανιοχλωρίδα οργανικού ελαιώνα. 19<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, 29-31 Μαρτίου 2017, Ορεστιάδα. Τόμος περιλήψεων, σελ. 40.
39. Ζήκος Ε., Χατζησαββίδης Χρ., Χυτήρη Α., Χουλιάρας Β., Τασιούλα-Μάργαρη Μ., Μπαδέκα Α. 2017. Η επίδραση εκχυλισμάτων φυκών και βορίου στην παραγωγικότητα, την ποιότητα του ελαιολάδου και την θρεπτική κατάσταση της ελιάς (*Olea europaea* L.). 28<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΕΟ, 16-20 Οκτ. 2017, Θεσ/νίκη, Τεύχος Περιλήψεων σελ. 51.

#### ζ. Μελέτες

Αλμαλιώτης Δ., Μπλαδανοπούλου Σ., Καραγιαννίδης Ν., Χατζησαββίδης Χρ. και Μπογιατζής Π. 2004. *Εδαφολογική μελέτη Νομού Θεσσαλονίκης*, Κεφ. IV. Γονιμότητα των εδαφών και λιπαντική αγωγή. Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας (ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.), Θεσσαλονίκη, σελ. 95-122.

#### η. Κεφάλαια σε βιβλία

1. Chatzissavvidis C. and Therios I. 2011. Boron in Higher Plants. *In: Boron: Compounds, Production and Application*. Gary L. Perkins (Ed.). Nova Science Publishers Inc., NY, pp. 147-176.
2. Chatzissavvidis C. and Therios I. 2013. Role of algae in agriculture. *In: Seaweed: Mineral Composition, Nutritional and Antioxidant Benefits and Agricultural Uses*. Vitor Hugo Pomin (Ed.). Nova Science Publishers Inc., NY, pp. 1-37 (e-book).

## **V. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

### **α. Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης**

#### ***Προπτυχιακά μαθήματα***

- Διδασκαλία (αυτοδύναμη) των μαθημάτων (θεωρία και εργαστήρια): «Γενική Δενδροκομία» (Ε' εξάμηνο), «Ειδική Δενδροκομία-Αειθαλή» (Ζ' εξάμηνο, κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής, Φυτοπροστασίας και Περιβάλλοντος) και «Ειδική Δενδροκομία-Φυλλοβόλα» (Στ' εξάμηνο, κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής, Φυτοπροστασίας και Περιβάλλοντος), κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2002-2003, 2003-2004 και 2004-2005, ως Λέκτορας σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 407/80, και στη συνέχεια ως Λέκτορας διορισμένος με την αριθ. Α.8809/4.7.2005 Πρυτανική Πράξη σε θέση ΔΕΠ με θητεία (ΦΕΚ 201/17.8.2005 τ. ΝΠΔΔ) αναλαμβάνοντας υπηρεσία την 07.9.2005.
- Διδασκαλία του μαθήματος «Φυσιολογία Φυτών» στους φοιτητές του Β' εξαμήνου, από το ακαδημαϊκό έτος 2008-9 έως 2015-16 (αυτοδύναμη) και από το 2016-17 έως σήμερα (συνδιδασκαλία 50%).
- Διδασκαλία του μαθήματος «Αμπελουργία» στους φοιτητές του 8<sup>ου</sup> εξαμήνου, από το ακαδημαϊκό έτος 2013-14 έως σήμερα.

#### ***Μεταπτυχιακά μαθήματα***

- Συνδιδασκαλία (50%) του μαθήματος «Νέες- Εναλλακτικές Καλλιέργειες» στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία» του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης του Δ.Π.Θ. από το 2007-8 έως το 2013-14.
- Διδασκαλία (αυτοδύναμη) του μαθήματος «Φυσιολογία Καρποφόρων Δένδρων» στα πλαίσια του αναμορφωμένου Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Περιβάλλον στη Γεωργία» του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης του Δ.Π.Θ. από το 2014-15 έως σήμερα.

### **β. Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής**

- Διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «Φυλλοδιαγνωστική» κατά το σπουδαστικό έτος 2003-2004 (χειμ. και εαρινό εξάμ. σπουδών).
- Διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «Ελαιοκομία» κατά το σπουδαστικό έτος 2004-2005 (χειμερινό εξάμηνο σπουδών).
- Διδασκαλία της θεωρίας του μαθήματος «Ελαιοκομία» κατά το σπουδαστικό έτος 2004-2005 (εαρινό εξάμηνο σπουδών).

### **γ. Μέλος σε εξεταστικές επιτροπές διατριβών**

#### ***i) Διδακτορικές διατριβές***

- Επιβλέπων μιας διδακτορικής διατριβής
- Μέλος σε μια (1) τριμελή εξεταστική επιτροπή για κρίση διδακτορικής διατριβής  
- Ζήκος Ευάγγελος. 2017. *Μελέτη των ποιοτικών χαρακτηριστικών του ελαιολάδου όπως επηρεάζονται από την καλλιέργειας της ελιάς και τη διαδικασία εξαγωγής*. Τμήμα Χημείας, Παν/μιο Ιωαννίνων.
- Μέλος σε δέκα (10) επταμελείς εξεταστικές επιτροπές για κρίση διδακτορικών διατριβών

#### ***ii) Μεταπτυχιακές διατριβές***

- Επιβλέπων σε πέντε (5) μεταπτυχιακές διατριβές
- Μέλος σε περισσότερες από 15 τριμελείς εξεταστικές επιτροπές μεταπτυχιακών διατριβών.

#### ***iii) Πτυχιακές διατριβές***

- Επιβλέπων σε >50 πτυχιακές διατριβές που εκπονήθηκαν στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης.

## VI. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

### α. Κριτής σε 16 επιστημονικά περιοδικά (44 εργασίες)

Acta Agric. Scandinavica/ Archives of Agronomy and Soil Science/ Acta Physiologiae Plantarum/ Brazilian Journal of Botany/ Central European Journal of Biology/ Ecotoxicology and Environmental Safety/ HortScience/ Journal of the Science of Food and Agriculture/ Journal of Agricultural Science/ Journal of Plant Nutrition/ Journal of Agric. Science and Technology/ Journal of Plant Physiology/ Pedosphere/ Plant Physiology & Biochemistry/ Scientia Horticulturae/ Tree Physiology

### β. Ομιλίες

- (1) Διάλεξη με τίτλο ‘Ο ρόλος του βορίου στην θρέψη των οπωροφόρων’ στην ημερίδα με θέμα: ‘Η σημασία της ορθολογικής θρέψης των φυλλοβόλων οπωροφόρων και η επίδρασή της στην ποιότητα των καρπών’ που διοργάνωσε το Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων- Τμήμα Φυλλοβόλων Οπωροφόρων Δένδρων (ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ), Δεκ. 2013, Νάουσα.
- (2) Επίσκεψη και διαλέξεις διάρκειας οκτώ ωρών σχετικές με δενδροκομία-θρέψη, στο Τμήμα Οπωροκηπευτικών της Γεωπονικής Σχολής του Παν/μίου Namik Kemal στη Ραιδεστό (Tekirdag) της Τουρκίας (Μάιος 2014, πρόγραμμα ERASMUS).
- (3) Διάλεξη με τίτλο ‘Οι ποικιλίες της μηλιάς’ στην ημερίδα με θέμα: ‘Η καλλιέργεια της μηλιάς’ που διοργάνωσε το Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων- Τμήμα Φυλλοβόλων Οπωροφόρων Δένδρων (ΕΛΓΟ), Μάρτιος 2015, Νάουσα.
- (4) Διάλεξη με τίτλο ‘Η δενδροκομία στην Ελλάδα: υφιστάμενη κατάσταση και προοπτικές’ στον κύκλο ομιλιών της Ακαδημίας της Π.Ε. Έβρου, και την θεματική ενότητα ‘Φύση και Άνθρωπος’, 20 Ιαν. 2016, Ορεστιάδα.
- (5) Διάλεξη με τίτλο ‘Καλλιεργητικές απαιτήσεις της ελιάς’ στα πλαίσια ενημερωτικής συνάντησης- ενημέρωσης των ελαιοπαραγωγών της ΑΕΣ Λιμεναρίων, 30-31 Μαρτ. 2016, Θάσος.
- (6) Διάλεξη με τίτλο ‘Υπερτροφές (super foods) Ιπποφαές-Goji berry-Αρώνια. Οι προοπτικές της καλλιέργειάς τους στον Έβρο’ στην ημερίδα με θέμα ‘Αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά στον Έβρο, νέες καλλιέργειες (superfoods), καλλιέργεια- προοπτικές’ που διοργανώθηκε από την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, Περ. Ενότητα Β. Έβρου, Διδυμότειχο, Δεκ. 2016.
- (7) Ραδιοφωνική συνέντευξη στην ΕΡΑ Ορεστιάδας για την δενδροκομία στον Ν. Έβρου, 12 Δεκ. 2016 (<http://www.ert.gr/dendrokalliergia-bori-na-stathi-ston-envro/>)
- (8) Διάλεξη με τίτλο ‘Η δενδροκομία στην Ελλάδα: υφιστάμενη κατάσταση και προοπτικές’ στον κύκλο ομιλιών της Ακαδημίας της Π.Ε. Έβρου, και την θεματική ενότητα ‘Περιβάλλον και Άνθρωπος’, Δεκ. 2016, Ορεστιάδα.
- (9) Διάλεξη με τίτλο ‘Νέες -εναλλακτικές καλλιέργειες καρποφόρων δένδρων και θάμνων’ στον κύκλο ομιλιών της Ακαδημίας της Π.Ε. Έβρου, και την θεματική ενότητα ‘Περιβάλλον και Άνθρωπος’, 24/1/2018, Ορεστιάδα.
- (10) Ομιλητής στην ανοιχτή συζήτηση με θέμα «Ορθές πρακτικές στην καλλιέργεια της ελιάς», την οποία διοργάνωσε η Άξιον Εκδοτική, στα πλαίσια της παρουσίασης της Εγκυκλοπαίδειας της Ελαιοκομίας, στην Agrotica (Θεσ/νίκη, 2/2/2018).
- (11) Ομιλία με τίτλο ‘Ο ρόλος των θρεπτικών στοιχείων στην ανάπτυξη καρποφορίας και παραγωγικότητας των καλλιεργειών’ μετά από πρόσκληση της εταιρείας Hellagrolip, στα πλαίσια της έκθεσης Agrotica (Θεσ/νίκη, 3/2/2018).
- (12) Επίσκεψη και διαλέξεις διάρκειας οκτώ ωρών σχετικές με δενδροκομία-θρέψη, στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο της Φιλιππούπολης (Plovdiv) της Βουλγαρίας (Απρ. 2018, πρόγραμμα ERASMUS+).

### **γ. Επιμόρφωση**

- 1) Παρακολούθηση του προγράμματος επαγγελματικής κατάρτισης «Ορθολογική Διαχείριση Υδάτινων Πόρων», διάρκειας 250 ωρών, Ινστιτούτο Αγροτικής και Βιομηχανικής Έρευνας, 1995-1996.
- 2) Παρακολούθηση των εργασιών του 10<sup>ου</sup> Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Συνεδρίου, 16-18 Δεκ. 1997, Θεσσαλονίκη.
- 3) Συμμετοχή στο σεμινάριο δικτυακών υπηρεσιών στα πλαίσια του έργου «Επέκταση δικτύου FDDI και εκσυγχρονισμός του υπολογιστικού περιβάλλοντος με τεχνολογία Ασύγχρονου Τρόπου Μεταφοράς (ATM)», διάρκειας 20 ωρών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης, 1999, Θεσ/νίκη.
- 4) Παρακολούθηση των εργασιών της ημερίδας με τίτλο «Πολλαπλασιαστικό Υλικό Παραγόμενο Αγενώς στα Οπωροκηπευτικά Φυτά» που διοργάνωσε η Ελληνική Εταιρία της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (ΕΕΕΟ) την 31 Ιαν. 2003, Θεσ/νίκη.
- 5) Παρακολούθηση των εργασιών της ημερίδας με τίτλο «Τάσεις στη Σύγχρονη Δενδροκομία» που διοργάνωσε το Ινστιτούτο Φυλλοβόλων Δένδρων, 8 Μαρτ. 2006, Νάουσα.
- 6) Παρακολούθηση των εργασιών του 2<sup>ου</sup> Συνεδρίου AGROTICA, με θέμα «Κλιματικές Αλλαγές και Γεωργία», 8-9 Φεβρ. 2008, Θεσ/νίκη.
- 7) Παρακολούθηση των εργασιών της ημερίδας με τίτλο «Νεώτερα πειραματικά δεδομένα για τη σωστή εφαρμογή του συστήματος της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης στη ροδακινιά» που διοργάνωσε το Ινστιτούτο Φυλλοβόλων Δένδρων του ΕΘΙΑΓΕ 19 Μαρτ. 2008, Νάουσα.
- 8) Παρακολούθηση των εργασιών της 1<sup>ης</sup> Επιστημονικής Δημερίδας με τίτλο «Ορθολογική Διαχείριση Υδατικών Πόρων» που διοργάνωσε το Εργαστήριο Διευθέτησης Ορεινών Υδάτων, του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, 5 -6 Ιουν. 2009, Ορεστιάδα.
- 9) Παρακολούθηση των εργασιών του 4<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της AGROTICA με θεματικό πυρήνα, «Νέες Καλλιέργειες και Τεχνολογίες στη Γεωργία, ως Προοπτική Ανάπτυξης» το οποίο διοργανώθηκε από τη HELEXPO και τη Γεωπονική Σχολή του ΑΠΘ, Φεβρ. 2012, Θεσ/νίκη.
- 10) Παρακολούθηση των εργασιών του διήμερου Συνεδρίου με τίτλο «Να Κάνουμε Τρόπο Ζωής τη Γεωργία» το οποίο διοργανώθηκε από την ΕΑΣ Ορεστιάδας, το Δήμο Ορεστιάδας, την Περιφερειακή Ενότητα Έβρου Περιφέρειας Ανατ. Μακεδονίας-Θράκης και το Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης Ν. Ορεστιάδας του Δ.Π.Θ., Οκτ. 2012 Ορεστιάδα.
- 11) Παρακολούθηση των εργασιών της ημερίδας με τίτλο «Η Περιβαλλοντική Εκπαίδευση Γνωρίζει τον Φυσικό Ζεόλιθο» η οποία συνδιοργανώθηκε από την Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Περ. Έβρου και το Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δ.Π.Θ., Νοεμβρίου 2013, Ορεστιάδα.
- 12) Παρακολούθηση των εργασιών της διημερίδας με τίτλο «Στρατηγικές ανάπτυξης του πρωτογενούς τομέα στο νομό Έβρου» η οποία συνδιοργανώθηκε από τη Σχολή Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας Δ.Π.Θ., το Δήμο Ορεστιάδας και το Επιμελητήριο Έβρου, 8 - 9 Μαρτίου 2017, Ορεστιάδα.
- 13) Παρακολούθηση των εργασιών του 19<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας με τίτλο «Ζιζανιολογία και Βιώσιμη Αγροτική Ανάπτυξη», 29-31 Μαρτίου 2017, Ορεστιάδα.
- 14) Παρακολούθηση της ημερίδας με τίτλο «Καινοτόμα Δενδροκομία. Αζίζει η επένδυση.», η οποία διοργανώθηκε από το Σύλλογο Φοιτητών του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης, Φεβρ. 2018, Ορεστιάδα.



- 15) Παρακολούθηση της ημερίδας με τίτλο '*Βιομηχανικές καλλιέργειες στο νομό Έβρου*', η οποία διοργανώθηκε από το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Αξιοποίησης Ενέργειας σε συνεργασία με το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, 14 Μαρτ. 2018, Ορεστιάδα.

**δ. Μέλος Επιστημονικών Οργανώσεων**

- International Society for Horticultural Science (ISHS, membership number 44738)
- Ελληνική Εταιρία της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (ΕΕΕΟ)
- Διεπιστημονική Εταιρεία Εγκυκλοπαιδιστών Ελαιοκομίας

**ε. Μέλος Επιτροπών/ Ομάδων Εργασίας /Εκλεκτορικών σωμάτων (επιλογή)**

- (1) Μέλος της ομάδας εργασίας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αντικείμενο την αντιμετώπιση των θεμάτων που σχετίζονται με τη μη ομαλή καρποφορία των δέντρων λόγω ιδιαίτερων περιβαλλοντικών συνθηκών εξαιτίας της κλιματικής αλλαγής (2013).
- (2) Μέλος της επιστημονικής επιτροπής δυο Συνεδρίων της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (2015 και 2017).
- (3) Μέλος της επιστημονικής επιτροπής και Session chair 'Soil Science and Plant Nutrition' του 2<sup>nd</sup> International Balkan Agriculture Congress, 16-18 Μάη 2017, Ραιδεστός (Tekirdag), Τουρκία.
- (4) Τακτικό ή Αναπληρωματικό μέλος σε >10 εκλεκτορικά σώματα για τη μονιμοποίηση ή εκλογή Καθηγητών σε ΑΕΙ ή ΤΕΙ.
- (5) Πρόεδρος 3μελούς επιτροπής με έργο την υποβολή εισήγησης για την ένταξη υπαλλήλου με σύμβαση ΙΔΑΧ του Δ.Π.Θ. σε κατηγορία ΕΤΕΠ (ΔΠΘ, 5/2017).
- (6) Ειδικός εμπειρογνώμονας από τη Θεματική Επιτροπή αξιολόγησης των Επιστημών Περιβάλλοντος και Ενέργειας, στο πλαίσιο της διαδικασίας αξιολόγησης της «1ης Προκήρυξης Ερευνητικών Έργων ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδακτόρων Ερευνητών/τριών» (2017)

---