ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΤΑΝΗ ΕΛΕΝΗ

Επίκουρη καθηγήτρια στο γνωστικό αντικείμενο «Βελτίωση Φυτών»

Εργαστήριο Βελτίωσης Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού, Ιερά Οδός 75, 11855, Αθήνα

1.ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο: Τάνη

Όνομα: Ελένη

Όνομα Πατρός: Ευάγγελος

Ονομα Μητρός: Κατίνα

Ημερομηνία Γέννησης: 20 Δεκεμβρίου 1972

Τόπος Γέννησης: Καβάλα

Υπηκοότητα: Ελληνική

Οικογενειακή Κατάσταση: Έγγαμη (Μητέρα 2 παιδιών)

Διεύθυνση κατοικίας: Δημοσθένους 52, Χαλάνδρι

E-mail: etani@aua.gr

Τηλέφωνο εργασίας: 2105294625

2. ΣΠΟΥΔΕΣ-ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

2.1 Σπουδές

1999-2003

Διδακτορικό δίπλωμα. Institute of Cell and Molecular Biology (I.C.M.B), University of Edinburgh. Τίτλος: "Identification and Characterisation of broad spectrum disease resistance mutants in Arabidopsis". Επιβλέπων Καθηγητής Dr Gary Loake

1996-1999

Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών. Ειδίκευση στη Βελτίωση και Φυσιολογία φυτών. Τμήμα Γεωπονίας, Τομέας Φυτικής Παραγωγής, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Τίτλος: "Επιγενετικές αλλαγές στο γένωμα υβριδίων και

	καθαρών σειρών καλαμποκιού (Zea Mays)" . Επιβλέπων καθηγητής. Αθανάσιος Τσαυτάρης. Βαθμός μεταπτυχιακού διπλώματος 8,66
1990-1996	**Πτυχίο Τμήματος Γεωπονίας**. Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Βαθμός πτυχίου 6,76 (Λίαν καλώς)

2.2 ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Μάρτιος 1999- Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ)- Τριετή Υποτροφία, μετά από αξιολόγηση μέσω γραπτών εξετάσεων, για Μεταπτυχιακές Σπουδές στο Εξωτερικό. Τα υπό εξέταση μαθήματα ήταν: Οικολογία Φυτών, Φυσιολογία Φυτών, Γενετική Βελτίωση Φυτών

2.3 ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Άριστη γνώση Αγγλικών: Certificate of Proficiency in English (University of Cambridge) (Επάρκεια της γλώσσας),

Καλή γνώση Ιταλικών (Diploma)

Καλή γνώση Γαλλικών (Certificat)

3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ -ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

13-3-2020-σήμερα Επίκουρη καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο «**Βελτίωση Φυτών**» στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

14-7-2014-:13-3-2020 Λέκτορας με γνωστικό αντικείμενο «**Βελτίωση Φυτών**» στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

5-7-2013-4-3-2014:Επιστημονική συνεργάτης στο Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο στα πλαίσια του προγράμματος 'Breedseed 09-ΣΥΝ-22-958 με τίτλο «Έρευνα για την ενίσχυση της αποτελεσματικότητας προγραμμάτων βελτίωσης και παραγωγής και διαχείρισης πολλαπλασιαστικού υλικού» , που χρηματοδοτήθηκε από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας.

1-3-2012-31-12-2012: Επιστημονική συνεργάτης στο Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο στα πλαίσια του προγράμματος «BPI PLANT HEAL-FP7-REGPOT-2008-1, No. 230010» που χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

2-4-2006-31-8-2008: Μεταδιδακτορική Συνεργάτης Έρευνας στο Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (ΙΝΕΒ) (πρώην Ινστιτούτο Αγροβιοτεχνολογίας (ΙΝ.Α)) στο Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ). Στόχος της μεταδιδακτορικής εργασίας ήταν η μελέτη των επιγενετικών μηχανισμών που ελέγχουν την έκφραση των γονιδίων τα οποία είναι υπεύθυνα για την διαδικασία εξημέρωσης του καλαμποκιού (domestication process).

1-4-2004-1-4-2006:Μεταδιδακτορική Συνεργάτης Έρευνας στο ΙΝΕΒ. Συμμετοχή σε πρόγραμμα με χρηματοδότηση από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας με τίτλο: «Ανάπτυξη της μεθοδολογίας για την εφαρμογή του Συστήματος της Ολοκληρωμένης διαχείρισης στην καλλιέργεια ροδακινιάς, με έμφαση στη Βιοτεχνολογία και τη βελτίωση της ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων».

4 ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

4.1 ΚΥΡΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Βελτίωση αντοχής φυτών σε αβιοτικές και βιοτικές καταπονήσεις με χρήση γονιδιωματικών εργαλείων
- Μελέτη επιγενετικών αλλαγών κατά τις αποκρίσεις φυτών σε αβιοτικές και βιοτικές καταπονήσεις
- Μελέτη γενετικής παραλλακτικότητας άγριων συγγενών καλλιεργούμενων ειδών με σκοπό την αξιοποίηση τους σε βελτιωτικά προγράμματα (καταγραφή, αξιολόγηση, διατήρηση)
- Διερεύνηση μοριακών μηχανισμών ανθεκτικότητας ζιζανίων σε διάφορα ζιζανιοκτόνα /βελτίωση ανθεκτικότητας καλλιεργειών σε παρασιτικά και μη ζιζάνια

4.2 ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

1. **Τάνη Ε..** 2004. Identification and Characterisation of broad spectrum disease resistance mutants in Arabidopsis. Διδακτορική διατριβή, Πανεπιστήμιο Εδιμβούργου, 194 σελίδες.
2. **Τανη Ε.** 1999. Επιγενετικές αλλαγές στο γένωμα υβριδίων και καθαρών σειρών καλαμποκιού (Zea Mays), Μεταπτυχιακή διατριβή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωπονίας, 88 σελίδες

4.3 ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (peer review papers)

1. Tsaftaris A., Polidoros A., **Tani E**. (2000) Gene regulation and its role in hybrid vigor and stability of performance. Genetika, 32: 189-202

2. **Tani H,** Chen X, Nurmberg P, Grant JJ, SantaMaria M, Chini A, Gilroy E, Birch PR, Loake GJ.2004. Activation tagging in plants: a tool for gene discovery. Funct Integr Genomics. 4(4):258-66**.**

3. **Tani**, **E,** Polidoros AN, Nianiou-Obeidat, I Tsaftaris AS. 2005. DNA methylation patterns are differently affected by planting density in maize inbreds and their hybrids- Maydica, 50: 19-23

4. **Tani, E.,** Polidoros, A.N. and Tsaftaris A. S.. "Characterization and expression analysis of *FRUITFULL*-and *SHATTERPROOF*-like genes from peach (*Prunus persica*) and their role in split-pit formation." Tree Physiology 27.5 (2007): 649-659.

5. Tsaftaris, A. S., Polidoros, A. N., Kapazoglou, A**., Tani, E.,** & Kovacevic, N. M. (2008). Epigenetics and plant breeding. Plant Breeding Reviews, 30, 49.

6. **Tani, E**., Polidoros, A. N., Flemetakis, E., Stedel, C., Kalloniati, C., Demetriou, K., ... & Tsaftaris, A. S. (2009). Characterization and expression analysis of *AGAMOUS*-like, *SEEDSTICK*-like, and *SEPALLATA*-like *MADS*-box genes in peach (*Prunus persica*) fruit. Plant Physiology and Biochemistry, 47(8), 690-700.

7. **Tani, E.,** Polidoros, A.N. and Tsaftaris, A.S. (2009). The Use of Rolling Circle Amplification Race (RCA-RACE) for the isolation of full length genes from peach (Prunus persica), involved in fruit development and the study of their role in pit hardening and split-pit process. Acta Hortic. 814, 457-462

8. **Tani, E**., Tsaballa, A., Stedel, C., Kalloniati, C., Papaefthimiou, D., Polidoros, A., ... & Tsaftaris, A. (2011). The study of a *SPATULA*-like bHLH transcription factor expressed during peach (*Prunus persica*) fruit development. Plant physiology and biochemistry, 49(6), 654-663.

9. Kapazoglou, A., Engineer, C., Drosou, V., Kalloniati, C., **Tani, E**., Tsaballa, A., ... & Tsaftaris, A. S. (2012). The study of two barley type I-like MADS-box genes as potential targets of epigenetic regulation during seed development. BMC plant biology, 12(1), 166.

10. Zambounis, A. G., Kalamaki, M. S., **Tani, E. E**., Paplomatas, E. J., & Tsaftaris, A. S. (2012). Expression analysis of defense-related genes in cotton (*Gossypium hirsutum*) after *Fusarium oxysporum* f. sp. *vasinfectum* infection and following chemical elicitation using a salicylic acid analog and methyl jasmonate. Plant Molecular Biology Reporter, 30(1), 225-234.

➢ **Μετά την εκλογή μου στη βαθμίδα του Λέκτορα**

11. **Tani E**., D. Chachalis, and I.S. Travlos. "A Glyphosate Resistance Mechanism in *Conyza canadensis* Involves Synchronization of *EPSPS* and *ABC*-transporter Genes." Plant Molecular Biology Reporter 33.6 (2015): 1721-1730.

12. Ganopoulos, I., T. Moysiadis, A. Xanthopoulou, M. Ganopoulou, E. Avramidou, F.A. Aravanopoulos, **E. Tani,** P. Madesis, A. Tsaftaris, K. Kazantzis. "Diversity of morpho-physiological traits in worldwide sweet cherry cultivars of GeneBank collection using multivariate analysis." Scientia Horticulturae 197 (2015): 381-391.

13. **Tani, E**., Chachalis, D., Travlos, I.S., Bilalis, D. "Environmental Conditions Influence Induction of Key ABC-Transporter Genes Affecting Glyphosate Resistance Mechanism in *Conyza canadensis*." International Journal of Molecular Sciences 17.4 (2016): 342.

14. **Tani E**., Abraham, E.M. Chachalis D. and Travlos I. 2017. Molecular, Genetic and Agronomic Approaches to Utilizing Pulses as Cover Crops and Green Manure into Cropping Systems. Int. J. Mol. Sci., 18, 1202.

15. Kapazoglou A, Ganopoulos I, **Tani E**, Tsaftaris AS (2018) Epigenetics, Epigenomics, and Crop Improvement. Advances in Botanical Research. 86: 287-324.

16. Travlos, I.S., Cheimona, N., Prado, R.D., Jhala, A.J., Chachalis, D., & **Tani, E.** (2018). First Case of Glufosinate-Resistant Rigid Ryegrass (*Lolium rigidum* Gaud.) in Greece. Agronomy 8(4), 35; https://doi.org/10.3390/agronomy8040035.

17. Margaritopoulou, T., **Tani, E**. Chachalis, D., Travlos, I. (2018). Involvement of Epigenetic Mechanisms in Herbicide Resistance: The Case of *Conyza canadensis*. Agriculture. 8. 17. 10.3390/agriculture8010017.

18. **Tani, E**., Kizis, D., Markellou, E., Papadakis, I., Tsamadia, D., Leventis, G., … Karapanos, I. (2018). Cultivar-Dependent Responses of Eggplant (Solanum melongena L.) to Simultaneous Verticillium dahliae Infection and Drought. Frontiers in plant science, 9, 1181. doi:10.3389/fpls.2018.01181

19. **Tani, E**., Sarri, E., Goufa, M., Asimakopoulou, G.E., Psychogiou, M., Bingham, E.T., Skaracis, G.N., & Abraham, E.M. (2018). Seedling Growth and Transcriptional Responses to Salt Shock and Stress in *Medicago sativa* L., *Medicago arborea* L., and Their Hybrid (Alborea). Agronomy 8, 231.

20. Moussouraki, M.-A., **Tani, E**., Velliou, A., Goufa, M., Psychogiou, M., Papadakis, I. E., & Abraham, E. M. (2019). Growth, Physiological and Biochemical Responses of two Greek Cotton Cultivars to Salt Stress and their Impact as Selection Indices for Salt Tolerance. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 47(3), 706-715. **https://doi.org/10.15835/nbha47311463 (I. F 0.624).**

21. **Tani, E**.; Chronopoulou, E.G.; Labrou, N.E.; Sarri, E.; Goufa, M.; Vaharidi, X.; Tornesaki, A.; Psychogiou, M.; Bebeli, P.J.; Abraham, E.M. (2019). Growth, Physiological, Biochemical, and Transcriptional Responses to Drought Stress in Seedlings of *Medicago sativa* L., *Medicago arborea* L. and Their Hybrid (Alborea). Agronomy 9, 38.

22. Abraham, E. M., Ganopoulos, I., Madesis, P., Mavromatis, A., Mylona, P., Nianiou-Obeidat, I., Parissi,Z., Polidoros ,A., **Tani ,E**, Vlachostergios, D. (2019). The Use of Lupin as a Source of Protein in Animal Feeding: Genomic Tools and Breeding Approaches. International journal of molecular sciences, 20(4), 851. doi:10.3390/ijms20040851

23. E. Stathi , K. Kougioumoutzis , E. Abraham , P. Trigas , I. Ganopoulos , E. Avramidou, **E**. **Tani**. (2020). Population genetic variability and distribution of the endangered Greek endemic Cicer graecum under climate change scenarios. AoB PLANTS 12(2), plaa007, https://doi.org/10.1093/aobpla/plaa007

24. **E. Tani,** A. Perraki M. Gerakari, D. Chachalis, P. Kanatas, M. Goufa**,** I. Papadakis. (2020). How is glyphosate resistance modified by exogenous salicylic acid application on *Conyza bonariensis* biotypes. Phytoparasitica https://doi.org/10.1007/s12600-020-00790-y

25. S. Varotto, **E. Tani**, E. Abraham, T. Krugman, A. Kapazoglou, R. Melzer, A. Radanović, D. Miladinović, (2020). Epigenetics: Possible applications in climate-smart crop breeding, Journal of Experimental Botany, eraa188, https://doi.org/10.1093/jxb/eraa188

26. Ventouris, Y.E.; **Tani, E**.; Avramidou, E.V.; Abraham, E.M.; Chorianopoulou, S.N.; Vlachostergios, D.N.; Papadopoulos, G.; Kapazoglou,A. (2020) A. Recurrent Water Deficit and Epigenetic Memory in Medicago sativa L. Varieties. Appl. Sci. 10, 3110

➢ **Μετά την εκλογή μου στη βαθμίδα του Επίκουρου**

27. Scarabel L, Panozzo S, Loddo D, Mathiassen SK, Kristensen M, Kudsk P, Gitsopoulos T, Travlos I, **Tani E**, Chachalis D and Sattin M (2020) Diversified Resistance Mechanisms in Multi-Resistant Lolium spp. in Three European Countries. Front. Plant Sci. 11:608845. doi: 10.3389/fpls.2020.608845

28. Kapazoglou A, **Tani E,** Avramidou EV, Abraham EM, Gerakari M, Megariti S, Doupis G and Doulis AG (2021) Epigenetic Changes and Transcriptional Reprogramming Upon Woody Plant Grafting for Crop Sustainability in a Changing Environment. Front. Plant Sci. 11:613004. doi: 10.3389/fpls.2020.613004

29. Mladenov V, Fotopoulos V, Kaiserli E, Karalija E, Maury S, Baranek M, Segal N, Testillano PS, Vassileva V, Pinto G, Nagel M, Hoenicka H, Miladinović D, Gallusci P, Vergata C, Kapazoglou A, Abraham E, **Tani E**, Gerakari M, Sarri E, Avramidou EV, Gašparović M, Martinelli F. Deciphering the Epigenetic Alphabet Involved in Transgenerational Stress Memory in Crops. *International Journal of Molecular Sciences*. 2021; 22(13):7118. https://doi.org/10.3390/ijms22137118

30. Sarri E, Termentzi A, Abraham EM, Papadopoulos GK, Baira E, Machera K, Loukas V, Komaitis F, **Tani E**. Salinity Stress Alters the Secondary Metabolic Profile of *M. sativa*, *M. arborea* and Their Hybrid (Alborea). *International Journal of Molecular Sciences*. 2021; 22(9):4882. https://doi.org/10.3390/ijms22094882

31. Papastylianou P, Vlachostergios DN, Dordas C, Tigka E, Papakaloudis P, Kargiotidou A, Pratsinakis E, Koskosidis A, Pankou C, Kousta A, Mylonas I, **Tani E**, Abraham EM, Karatassiou M, Kostoula S. Genotype X Environment Interaction Analysis of Faba Bean (*Vicia faba* L.) for Biomass and Seed Yield across Different Environments. *Sustainability*. 2021; 13(5):2586. https://doi.org/10.3390/su13052586

32. Gerakari M, Cheimona N, **Tani E**, Travlos I, Chachalis D, Loddo D, Mathiassen SK, Gitsopoulos TK, Scarabel L, Panozzo S, Kristensen M, Kudsk P, Sattin M. Biochemical and Rapid Molecular Analyses to Identify Glyphosate Resistance in *Lolium* spp. *Agronomy*. 2022; 12(1):40. https://doi.org/10.3390/agronomy12010040

33. Parissi, Z.; Irakli, M.; Tigka, E.; Papastylianou, P.; Dordas, C.; **Tani, E**.; Abraham, E.M.; Theodoropoulos, A.; Kargiotidou, A.; Kougiteas, L.; et al. Analysis of Genotypic and Environmental Effects on Biomass Yield, Nutritional and Antinutritional Factors in Common Vetch. Agronomy 2022, 12, 1678. https://doi.org/ 10.3390/agronomy12071678

4.5 ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

1. A. Kapazoglou, **Tani E.** and Chachalis D. 2016. Control of *Orobanche* spp.: Molecular Aspects and Agronomic Practices. In Weed and Pest Control: Molecular Biology, Practices and Environmental Impact .Nova Science Publishers.

4.6 ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Tsaftaris A. S., Kafka M., Polidoros A., **Tani E.** 1999. Epigenetic changes in maize DNA and heterosis. *In* Coors, J. and Pandey, S. (eds): The genetics and exploitation of heterosis in crops. ***pp. 112-113.*** American Society of Agronomy, USA.

2. Tsaftaris A., Polidoros A., **Tani E.** 2001. Epigenetic modifications in maize parental inbreds and hybrids and their relationship to hybrid vigor and stability. *In* Xue G., Xue, Y., Xu, Z. Holmes, R., Hammond, G. and Lim, H. A. (eds). Gene Families: Studies of DNA, RNA, Enzymes and Proteins. World Scientific Publishing Co., New Jersey. ***pp.277-286***. (**1 citation)**

3. Tsaftaris A., Polidoros A., Koumproglou R., **Tani E**., Kovačević N. M., Abatzidou E. 2005. Epigenetic mechanisms in plants and their implications in plant breeding. In: Tuberosa R. et al., (eds). In the wake of the double helix: from the green revolution to the gene revolution. *pp. 157-171.* Avenue Media. Bologna. Italy. (**14 citations**)

4.7 ΆΡΘΡΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. **Τάνη Ε**., Πολύδωρος Α., Τσαυτάρης Α.Σ. (2007) Χαρακτηρισμός και ανάλυση της έκφρασης των γονιδίων *FRUITFULL* και *SHATTERPROOF* από το ροδάκινο (*Prunus persica*) κι ο ρόλος τους στη δημιουργία του σχισίματος του πυρήνα. Πρακτικά από το 11ο Συνέδριο Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, (σελ.. 278-286). Ορεστιάδα.

2. Α, Ζαμπούνης, **Ε. Τάνη,** Ε. Παπλωματάς, Α. Τσαυτάρης (2007) Μοριακή ανίχνευση μολυσματικών φυλών του μύκητα *Fusarium oxysporum* f. sp. *vasinfectum* και μελέτη της έκφρασης γονιδίων του βάμβακος (*Gossipium*) που σχετίζονται με την παθογένεια σε ανθεκτικές και ευαίσθητες ποικιλίες. Πρακτικά από το 11ο Συνέδριο Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, (σελ.. 287-294). Ορεστιάδα..

3. Χάχαλης, Δ., Τάνη Ε., Κωτούλας Β. και Τραυλός Η.. 2012. Ανθεκτικότητα της κόνυζας (Conyza spp.) στο glyphosate: αξιολόγηση πληθυσμών κα μηχανισμοί ανθεκτικότητας. Περιλήψεις του 17ου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, Νοέμβριος 2012, Αθήνα σελ. 18-20,.
4. Ε. Σαρρή, Γ. Ασημακοπούλου, Μ. Γκούφα, Μ. Ψυχογιού, Ε. Αβραάμ, E.Bingham, **Ε. Τάνη**, Γ. Σκαράκης. 2016. Η επίδραση της αλατότητας σε δύο είδη του γένους Medicago και στο υβρίδιο τους. Πρακτικά από το 16ο Συνέδριο Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, (σελ 197-203). Φλωρινα.

5.

4.8 ΆΡΘΡΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΑ ΔΕΛΤΙΑ (Newsletter)

1. **Tani E**., Polidoros A., Tsaftaris A. S. (2004) Genes involved in regulation of peach fruit development and their role in split-pit formation. Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology, Newsletter, In CD.

4.9 ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Tsaftaris A.S., Polidoros A.N. Kovacevic N., **Tani E.,** and Kafka M. 2002. Epigenetic regulation of gene expression and biosafety issues in transgenic plants. 7th International Symposium on the Biosafety of Genetically Modified Organisms, Beijing 10–16 Oct 2002.(γραπτή παρουσίαση)

2. **Tani E**., Polidoros A., Tsaftaris A. S. The use of Rolling Circle Amplification –RACE (RCA-RACE) for the isolation of full-length genes from peach (Prunus persica), involved in fruit development and the study of their role in pit hardening and split-pit process. 12th Eucarpia symposium on fruit breeding and genetics, 16-20 September 2007, Zaragoza, Spain (**814, 457-462**).

3. **Tani E**. Santamaria M, Chen X., Loake G. 2003. Identification and characterization of broad spectrum disease resistance mutants. 11th International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions 18-26 Ιουλίου 2003.**pp 270.**

4. **Tani E**., Polidoros A., Tsaftaris A. S. 2004. Genes involved in regulation of peach fruit development and their role in split-pit formation. 56th Congress of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology. 25-27 November 2004. Larisa, Greece. (γραπτή παρουσίαση).

5. **Tani E**., Polidoros A., Tsaftaris A. S. 2006. Genes involved in regulation of peach fruit development and their role in split-pit formation. 5th Plant Genomics European Meeting (5th Plant GEMs), 11-14 October 2006, Venice, Italy **pp. 261**

6. **Τάνη Ε.**, Πολύδωρος Α.Ν., Τσαυτάρης Α.Σ. 2007. Χαρακτηρισμός και ανάλυση της έκφρασης των γονιδίων που εμπλέκονται στη δημιουργία του σχισίματος του πυρήνα στο ροδάκινο (Prunus persica). 29ο Ετήσιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών. Καβάλα 17 – 19 Μαΐου. (γραπτή παρουσίαση και σύντομη προφορική παρουσίαση). (**σελ 374-375**)

7. **Tani E**., Ganopoulos G., Melidis V., Tsaftaris A.S. 2009. Comparative expression of MORE AXILLARY GROWTH (MAX) 1,2,3,4 and TEOSINTE BRANCHED1 (TB1) genes in maize heterotic hybrids under space and dense planting. Maize and sorghum section of Eucarpia. XXI Conference on "Maize and Sorghum Breeding in the Genomics Era" 21 – 24 June Bergamo, Italy **Final Programme, Abstracts, List of Participants. Italien: [Verlag Nicht Ermittelbar], 2009. Print**..

8. **Tani E.,** Chachalis D., and Travlos I. 2013. Studies to understand mechanism(s) and control glyphosate-resistant *Conyza spp.* in Greece. 16th European Weed Research Society Symposium, 24-27 June 2013, Samsun, Turkey (**σελ 315**).

9. Chachalis, D., **Tani E,** Travlos, I. Costa J. and Sammons R.D. 2013. Glyphosate resistant Conyza spp. in perennial crops in Greece: mechanisms of resistance and control strategies. In: Proceedings of the 2013 Conference of Weed Science Society of America, , 4-7 February 2013, Baltimore, Maryland. (**Abstract no.166)**

- **Μετά την εκλογή μου στη βαθμίδα του Λέκτορα**

10. Α. Καπάζογλου, Engineer C., Δρόσου, Β. Καλλιονάτη Χ., **Τάνη**, **Ε.**. Τσάμπαλλα, Α, Κουρή Ε., Γανόπουλος, Ι. Φλεμετάκης, Ε. Τσαυτάρης Α. Σ.. 2014. «Δύο μεταγραφικοί παράγοντες MADS-box Τύπου Ι σε διαφορετικές ποικιλίες κριθαριού και η απόκριση τους στις ορμόνες ABA και JA». 15ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Γενετικής και Βελτίωσης Φυτών. «Εγχώριο γενετικό υλικό. Μοχλός ανάπτυξης σε ένα κλιματικά μεταβαλλόμενο περιβάλλον», Λάρισα, 15-17 Οκτωβρίου **(σελ 113)**

11. Tabaxi, I., Travlos, I.S. Astrakis C.,. Kanatas, P.J **Tani, E.** and Chachalis D. 2015. Glyphosate resistant populations of Conyza spp. in Greece: current situation, fitness and management. In Proceedings of EWRS workshop: "Optimizing herbicide use in an Integrated Weed Management (IWM) context", Heraclion, Crete, 5-7 March 2015, (**σελ 18**).

12. Margaritopoulou, T., **Tani**, **E.** Travlos I.S and Chachalis D. 2015. Epigenetic mechanisms and regulation of genes involved in glyphosate resistance in Conyza canadensis. In Proceedings of EWRS workshop: "Optimizing herbicide use in an Integrated Weed Management (IWM) context", Heraclion, Crete, 5-7 March 2015, (**σελ 19**).

13. Χάχαλης, Δ., **Τάνη Ε.** και Τραυλός Η. 2015. Η ανθεκτικότητα στο glyphosate στην Ελλάδα: παρούσα κατάσταση, στρατηγικές διαχείρισης και ο μηχανισμός ανάπτυξης ανθεκτικότητας. Πρακτικά 18ου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, 3-4 Μαρτίου 2015, Ηράκλειο **σ. 25-26**.

14. Chachalis D., **Tani E.** and Travlos I.S. 2015. «Glyphosate resistance on Conyza species: mechanism and standardization of screening tests. Weed management in changing environments». 17th European Weed Research Society (EWRS) Symposium, Montpellier, France, June 23-26, 2015 (**σελ 91**)

15. Θεοδωρόπουλος Α., Γερακάρη Μ., Καπάζογλου, Α. Βλάχος, Χ.. Οικονόμου Φ, **Τάνη**, **Ε.**. Σκαράκης. Γ. 2016. «Μελέτη της απόκρισης τεσσάρων γονοτύπων βυνοποιήσιμου κριθαριού σε συνθήκες έλλειψης εδαφικής υγρασίας». 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο, Ελληνική Επιστημονική Εταιρία Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Φλώρινα. **σελ. 184**

16. Μουσουράκη, Μ. Βέλλιου Α.,. Ασημακοπούλου Γ,. Γκούφα Μ,. Ψυχογιού, Μ **Τάνη Ε.**, Σκαράκης Γ. 2016. «Η μελέτη της βαθμιαίας έκθεσης φυτών βαμβακιού σε αυξημένες συγκεντρώσεις NaCl». 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο, Ελληνική Επιστημονική Εταιρία Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Φλώρινα . **σελ. 186**

17. Μαργαριτοπούλου, Θ., **Τάνη**, **Ε.** Τραυλός Η. και Χάχαλης Δ. 2017. Επιγενετικοί μηχανισμοί και ρύθμιση γονιδίων που εμπλέκονται στην ανθεκτικότητα της κόνυζας στο glyphosate. Πρακτικά 19ου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, 29-31 Μαρτίου 2017, Ν. Ορεστιάδα. **σ. 20-22**

18. Ξανθοπούλου, Α., Γανόπουλος Ι., Βαλασιάδης Δ., Μαδέσης Π., **Τάνη Ε.**, Η. Τραυλός και Δ. Χάχαλης 2017. Υπάρχει συσχέτιση μεταξύ της γενετικής ποικιλότητας των πληθυσμών ζιζανίων και της ανθεκτικότητας σε ζιζανιοκτόνα; Το παραδειγμα της αγριοβρώμης χρησιμοποιώντας ISRR μοριακούς δείκτες. Πρακτικά 19ου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, 29-31 Μαρτίου 2017, Ν. Ορεστιάδα. **σ. 22-24**

19. **Τάνη, Ε.**, Χάχαλης, Δ. Τραυλός Η. και Μπιλάλης Δ.. 2017. «Οι περιβαλλοντικές συνθήκες τροποποιούν το μηχανισμό ανάπτυξης ανθεκτικότητας της κόνυζας (*Conyza* spp.) στο glyphosate». Πρακτικά 19ου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, 29-31 Μαρτίου 2017, Ν. Ορεστιάδα. **σ. 24-25**

20. Γιτσόπουλος, Θ., Κατσαντώνης Δ., Καλύβας Α., Δαμαλάς Χ.,. Χάχαλης Δ, Τραυλός Η. και **Τάνη Ε.** 2017. «RELIUM: "Herbicide resistant *Lolium* spp. in climatically and agronomically diverse European countries: from developing quick and reliable tools to devising sustainable control strategies". Συνοπτικη παρουσίαση ευρωπαϊκού έργου για τη διαχείριση της ανθεκτικότητας του ζιζανίου «Ήρα» (*Lolium* spp.)». Πρακτικά 19ου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, 29-31 Μαρτίου 2017, Ν. Ορεστιάδα. **σ. 30-31**

21. Leventis G., Tsamadia D., **Tani E.**, Markellou E., Kizis. D. 2017. «Gene expression analysis in two indigenous eggplant cultivars subjected to individual and combined abiotic and biotic

stress». 68ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας. **σελ 136**

22. Τσαμαδιά Δ., Λεβέντης Γ., Κίζης Δ., Μαρκέλλου Α., Παπαδάκης Ι., Καραπάνος Ι. και **Τάνη**, **Ε.** 2017. «Αξιολόγηση δύο Ελληνικών ποικιλιών μελιτζάνας υπό συνθήκες μεμονωμένης και συνδυασμένης αβιοτικής και βιοτικής καταπόνησης». Περιλήψεις 28ου Πανελλήνιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 16-20 Οκτωβρίου 2017, Θεσσαλονίκη, **σελ. 233**.

23. Χάχαλης Δ., Δούμα Δ., Αποστολοπουλος Χ., **Τάνη Ε.**, Γερακάρη Μ.. 2018. «Αποτελεσματικότητα χρήσης διεγερτών βλάστησης για την αντιμετώπιση του παρασιτικού ζιζανίου της Οροβάγχης (*Orobanche* spp.)» 17ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρίας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Οκτώβριος, Πάτρα, **σελ. 143**

24. Περράκη Α., Χαρίδης Μ., Γερακάρη, Μ.. Γκούφα Μ, Τραυλός Η., Χάχαλης Δ., Παπαδάκης Ι., **Τάνη Ε.** 2018. «Μελέτη της επίδρασης του σαλικυλικού οξέος στην αντοχή πληθυσμών κόνυζας στο glyphosate» 17ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών Πάτρα, 17-19 Οκτωβρίου, **σελ. 142**

25. Βεντουρής, Γ. Ευαγγελοπούλου Σ., Κουτρουμπής Π., Χωριανοπούλου Σ.,. Γκούφα Μ, Βλαχοστέργιος Δ., Αβραμίδου Ε., Αβραάμ Ε., **Τάνη Ε.**. 2018 «Αξιολόγηση της συμπεριφοράς και της αναβλάστησης έξι ποικιλιών μηδικής σε υδατική καταπόνηση» 17ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών,. Πάτρα, 17-19 Οκτωβρίου **σελ. 156**

26. Σαρρή Ε., **Τάνη Ε.**,. Λουκάς Β,. Μεγαρίτη Σ,. Μπεμπέλη, Π. Αβραάμ Ε.. 2018 «Διερεύνηση μηχανισμών αντοχής σε συνθήκες αυξημένης αλατότητας δύο ειδών μηδικής μέσω της έκφρασης γονιδίων». 17ου Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών Πάτρα, 17-19 Οκτωβρίου **σελ. 182**

27. Στάθη **Ε., Τάνη** Ε., Τρίγκας Π., Γανόπουλος Ι., Μπεμπέλη Π., Παπασωτηρόπουλος Β., Αβρααμ Ε. 2018 «Μελέτη γενετικής παραλλακτικότητας αυτοφυών πληθυσμών *Cicer graecum* με χρήση μοριακών δεικτών ISSR.» Πρακτικά 17ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Πάτρα, 17-19 Οκτωβρίου, **σελ 131-2.**

28. Σιδέρης Ε., Λαζαρίδη Ε., **Τάνη Ε.**, Σωτηράκογλου Κ., Μπεμπέλη Π.. 2018. «Διερεύνηση φαινοτυπικής ποικιλότητας γενετικού υλικού ειδών λούπινου». 17ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρίας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Οκτώβριος 2018, Πάτρα. **σελ 101.**

29. Travlos, I.S., N. Cheimona, R. De Prado, A. Jhala, D. Chachalis and **E. Tani** (2018). «Glufosinate-Resistant rigid ryegrass (Lolium rigidum Gaud.) in Greece and its effective management». In Proceedings of the 18th European Weed Research Society Symposium “New approaches for smarter weed management”, 17-21 June 2018, Ljubljana, Slovenia, **p.169**

30. Sattin, M., Gitsopoulos, T. Kudsk P,. Scarabel L,. Chachalis D,. Loddo D, Mahmood, K..Kopp Mathiassen S, Kristensen M.,. Panozzo S, **Tani E.** and Travlos I. (2018). «RELIUM: developing knowledge and tools for managing herbicide resistant Lolium spp. across Europe». In Proceedings of the 18th European Weed Research Society Symposium “New approaches for smarter weed management”, 17-21 June 2018, Ljubljana, Slovenia, **p.164.**

31. Chachalis, D., Travlos I., **Tani E.** and Margaritopoulou T. (2018). «*Conyza* spp. glyphosate resistance: an update on the ecology and mechanism of resistance». In Proceedings of the 18th European Weed Research Society Symposium “New approaches for smarter weed management”, 17-21 June 2018, Ljubljana, Slovenia, **p.145**.

32. **Τάνη Ε.**, Κίζης Α., Μαρκέλλου Α., Παπαδάκης Ι., Τσαμαδιά Δ., Λεβέντης Γ., Μακρογιάννη Δ., Καραπάνος Ι.. «Αποκρίσεις ποικιλιών μελιτζάνας (*Solanum melongena* L.) κάτω από ταυτόχρονη προσβολή του μύκητα *Verticillium dahlia*e και υδατική καταπόνηση». 19° Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 30 Οκτωβρίου-1η Νοεμβρίου, 2018 Αθήνα. **(σελ 81).**

33. Perraki A.,.Gerakari M,.Goufa M, Travlos I., Chachalis D.,.Papadakis I, **Tani E**. 2018. «How glyphosate resistance is modified by exogenous salicylic acid's application on *Conyza bonariensis*». EWRS Workshop: Perspectives and Challenges of Weed Control and Weed Resistance to Herbicide in Europe, November. Attalya, Turkey **σελ. 24**..

34. Γιτσόπουλος, Θ., Τραυλός Η., **Τάνη Ε.**, Χάχαλης Δ., Γεωργούλας Ι.,. Χειμώνα Ν και Σαρρή Ε. 2019. «RELIUM: "Herbicide resistant *Lolium* spp. in climatically and agronomically diverse European countries: from developing quick and reliable tools to devising sustainable control strategies": αποτελέσματα του προγράμματος ένα χρόνο μετά». Πρακτικά 20ου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, 4-6 Απριλίου, Αγρίνιο. **σ. 66-67**

35. Περράκη, Α., Γερακάρη Μ., Τραυλός Η., Χαρίδης Μ., Γκούφα Μ., Χάχαλης Δ., Παπαδάκης Ι. και **Τάνη Ε.** 2019. «Μελέτη της δράσης του σαλικυλικού οξέος στην αποτελεσματικότητα του glyphosate σε πληθυσμούς κόνυζας». Πρακτικά 20ου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, 4-6 Απριλίου 2019, Αγρίνιο. **σ. 104-105**

36. Lazaridi E.,. Sideris E, **Tani E.**,. Sotirakoglou K, Martins J. N.,. Bebeli P.J. .XV International Lupin Conference 2019. Assesing phenotypic diversity of *Lupin* landraces (*Lupinus mutabilis* Sweet) **pg 130.**

37. Gerakari M., **Tani**, **E.** Travlos I., Chachalis D., and Gitsopoulos T.. 2019. «Screening for resistance to glyphosate in *Lolium rigidum* populations in Greece». EWRS Workshop: "Sustainable Integrated Weed Management & Herbicide Tolerant Varieties, July, Thessaloniki, Greece **σελ. 44**..

38. Pitsoli, T. Sintou E., Kapazoglou A., Lambropoulos I.,. Doulis A, Stamatis, H. Papaefthimiou D., **Tani. E.** PyrrouAmpelos. Phenotypic characterization, molecular fingerprinting and oenological evaluation of indigenous *Vitis* cultivars from the Epirus region of Greece. 14th International Conference on Agriculture and Horticulture. Rome, Italy, 15-16 August 2019 (e-poster presentation).

39. Katsoulieri, A, Papastylianou P., Travlos I., Vlahostergios D., Tiga, E. Kargiotidou A., Dordas, C. **Tani E.**, Chachalis D. and Bilalis D. Yield performance of faba bean cultivars under different environmental conditions in Greece. 8th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" Cluj-Napoca, Romania 26th– 28th September, 2019 (in press).

40. Χατζηπέρου Γ., Παπαδάκης Ι., Χατζηστάθης, Θ. **Τάνη Ε.** και Κωστελένος Γ., 2019. «Συγκριτική μελέτη πενήντα ποικιλιών ελιάς ως προς τα ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά της ριζογένεσης των φυλλοφόρων μοσχευμάτων τους». Περιλήψεις 29ου Πανελλήνιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 15-18 Οκτωβρίου 2019, Πάτρα, **σελ. 13**

41. Χατζηπέρου Γ., Παπαδάκης Ι., Χατζηστάθης Θ., **Τάνη Ε.** και Κωστελένος Γ., 2019. «Συγκριτική Επίδραση της ανόργανης θρεπτικής κατάστασης φυλλοφόρων μοσχευμάτων ελιάς σε ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά της ριζογένεσης». Περιλήψεις 29ου Πανελλήνιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 15-18 Οκτωβρίου 2019, Πάτρα, **σελ. 157**.

-

Μετά την εκλογή μου στη βαθμίδα του Επίκουρου

Elena Moussi, Zoi Kopsafti. Antonis Anagnostou, Agathi Argyrou, Dora Pitsoli ,Eleni Abraham, Evangellia Avramidou, Stamatia Megariti, Kimon Klouvatos, Efi Sarri, Maria Gerakari, Alik iKapazoglou and **Eleni Tani**. Study of stress-related gene expression and epigenetic factors in local Epirus grapevine varieties and their correlation with graft-scion responses and abiotic stress adaptation, INDEPTH Final meeting: «From chromatin domains to nuclear compartments in model plants and crop species», August 18th-21st 2021, Thessaloniki, Greece.

Grigorios Maniatis , Kimon Klouvatos , Stamatia Megariti , Efi Sarri , Maria Gerakari , Ioannis Papadakis , Theodora Pitsoli, Aliki Kapazoglou, **Eleni Tani** .Stress-related gene expression and epigenetic modifications in autochthonous grapevine varieties from the 'Epirus' region of Greece with differential responses upon consecutive drought stress. International Conference on Data integration for grapevine research in the context of environmental transition. Lemesos (Cyprus), COST ACTION CA 17111, 14th - 16th March 2022 .pp 17

Α. Τσαφούρος , Ε. Στάθη , Α. Κώνστα , Ε. Ντάνος , Ν-Κ. Δεναξά , **Ε. Τάνη,** Π.Α. Ρούσσος. Γενετική, βιομετρική και οργανοληπτική μελέτη ενός τοπικού γονοτύπου ακτινιδίου από την Περιοχή της Άρτας Περίληψη στο 30ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 9-13 Μαΐου 2022, Αθήνα, σελ 97.

M. Gerakari, N. Cheimona, **E. Tani**, E. Sarri, I. Travlos, D. Chachalis, D. Loddo, S.K. Mathiassen, T.K. Gitsopoulos, L. Scarabel, S. Panozzo, M. Kristensen, P. Kudsk, M. Sattin. "Molecular methods for early detection of glyphosate resistant Lolium spp. populations", 19th EWRS Symposium 2022, Athens, Greece, 20th to 23rd of June 2022.

M. Gerakari; D. Chachalis; E. Sarri; G. Mohammadi; **E. Tani;** E. Abraham, 2022. "Weed competition in spring fodder legumes in Greece", 19th EWRS Symposium 2022 Athens, Greece, 20th to 23rd of June 2022.

D. Argyris, M. Gerakari, N. Cheimona, C. Megas, D. Katsis, **E. Tani** and D. Chachalis. "Studies on stimulants and screening of germplasm to manage broomrape parasitism", 19th EWRS Symposium 2022, Athens, Greece, 20th to 23rd of June 2022.

4.10 ΑΛΛΟ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Simpson, M. 2017. Συστηματική των Φυτών. Γενική Επιμέλεια Ελληνικής Έκδοσης: Θ. Κωνσταντινίδης & **Π. Τρίγκας**, Εκδόσεις Utopia, 797 σελ. (επιμέλεια κεφαλαίου 14)-

- Αρχές Γενετικής και Βελτίωσης των Φυτών, Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 77111055,Έκδοση: 2η αμερικανική-1η ελληνική έκδοση/**2018**, Συγγραφείς: George Acquah (Γενική επιμέλεια μετάφρασης Πηνελόπη Μπεμπέλη, Ιωάννης Τοκατλίδης, Αλέξιος Πολύδωρος, Βασίλης

Παπασωτηρόπουλος). (επιμέλεια κεφαλαίων 15,17 και 38).ISBN: 978-618-5173-42-5.Διαθέτης (Εκδότης): UTOPIA ΕΚΔΟΣΕΙΣ Μ. ΕΠΕ.

5. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ/WORKSHOPS

1. Διεθνές Συνέδριο: Genetics, biotechnology and breeding of maize and sorghum. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. 20 - 25 Οκτωβρίου, 1996.

2. Διεθνές Workshop βιοπληροφορικής με τίτλο: "Genome Sequence and Comparative Analysis". Χρηματοδότηση από την EU-DG XII. Τμήμα Γεωπονίας. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. 1999.

3. 11th International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions 18-26 Ιουλίου 2003. Αγία Πετρούπολη, Ρωσία

4. 56th Congress of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology. 25-27 November 2004. Larisa, Greece.

5. qPCR Satellite Symposium & qPCR Workshop & qPCR Industrial Exhibition 7 - 11th March 2005. Leipzig. Germany

6. International Symposium: "Increasing Efficiency of Maize Breeding in the Genomic Era". Διοργάνωση: Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης – ΕΚΕΤΑ. 2006.

7. 29ο Ετήσιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών. Καβάλα 17 – 19 Μαΐου 2007. (γραπτή παρουσίαση και σύντομη προφορική παρουσίαση).

8. 12th Eucarpia symposium on fruit breeding and genetics, 16-20 September 2007, Zaragoza, Spain

9. «Epigenetics, Epigenomics and Applications». Διοργάνωση: Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης – ΕΚΕΤΑ, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. 2008.

10. 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής και Βελτίωσης Φυτών. Βέροια 2008.

11. 17ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σελ. 19-21, Νοέμβριος 2012

12. 14ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής και Βελτίωσης Φυτών. Θεσσαλονίκη 2012.

13. 15ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής και Βελτίωσης Φυτών. Λάρισα, 15-17 Οκτωβρίου 2014

14. Herbicide Resistance Working Group Meeting Frankfurt, May 19 – 20, 2014

15. 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο, Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρίας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Φλώρινα. 2016

16. Food Security, Migration and Climate Change (Workshop). 30 November-2 December 2016. Agricultural University of Athens (**προφορική παρουσίαση με τίτλο: "Plant Breeding and Climate change").**

17. 19ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, 29-31 Μαρτίου 2017, Ν. Ορεστιάδα

18. Libbio Conference. «New alternatives in Lupin Agronomy and processing. Η καλλιέργεια του και οι πολλαπλές χρήσεις του. 5 Απριλίου 2017. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. (**chair committee).**

19. Ημερίδα Ενημέρωσης για την Ανώτατη Εκπαίδευση - Erasmus+. 17 Δεκεμβρίου 2018. Divani Caravel Hotel. Αθήνα.

20. 17ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών Πάτρα, 2018

21. Open Day seminar. “Tompres. Novel approach aiming to improve resilience of tomato to multiple stress in the era of climate change”. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. 1 Μαρτίου 2019.

22. 20ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, 4-6 Απριλίου, Αγρίνιο.2019

23. 15/5/2022 - 20/5/2022 (Αμμάν-Ιορδανία), παρακολούθηση της δεύτερης συνάντησης εργασίας του προγράμματος Prima: “Innovative sustainable solutions for broomrapes: prevention and integrated pest management approaches to overcome parasitism in Mediterranean cropping systems”

24. BENEFIT-Med Kick Off Meeting (30 May-1 June, 2022) Pavia, Italy (διαδικτυακή συμμετοχή)

6. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 1. Επιστημονική συνεργάτης σε ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: «**Herbicide resistant Lolium spp. in climatically and agronomically diverse European countries: from developing quick and reliable detection tools to devising sustainable control strategies (RELIUM)**». (χρηματοδότηση από την Ευρωπαική Ένωση, πρόγραμμα ERA-NET, διάρκεια προγράμματος από 6.6.2017-6.10.2020). Συντονιστής προγράμματος Dr Maurizio Sattin, CNR Italy (ποσό χρηματοδότησης ΓΠΑ 7000)

- 2. Επιστημονική Συνεργάτης σε Ερευνητικό Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την MONSANTO EUROPE με τίτλο: **“IPM approaches against *Lolium* spp. in Greece”** (Διάρκεια προγράμματος από 15.05.17 έως 31.12.19, Επιστημονικά υπεύθυνος Ηλίας Τραυλός). (σύμβαση 14.5.2018-11.6.2018)

- 3. Επιστημονική υπεύθυνη του ΓΠΑ ερευνητικού προγράμματος χρηματοδοτούμενο από την Περιφέρεια Ηπείρου (ΕΣΠΑ 2014-2020/ Ευρωπαϊκή Ένωση). Τίτλος έργου **«Φαινοτυπικός Χαρακτηρισμός, Μοριακή Ταυτοποίηση και Οινολογική Αξιολόγηση Γηγενών Ποικιλιών Αμπέλου Περιφέρειας Ηπείρου».** (Διάρκεια προγράμματος από 2018-2021, Συντονίστριες έργου Δώρα Πιτσόλη/Αλίκη Καπάζογλου)((ποσό χρηματοδότησης ΓΠΑ 7.000 ευρώ)

- 4. Επιστημονική Υπεύθυνη σε Ερευνητικό Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από το «Ερευνώ-Καινοτομώ, ΕΣΠΑ 2014-2020» με τίτλο **«Ψυχανθή-Δράσεις για τη βιώσιμη παραγωγή και αξιοποίηση κτηνοτροφικών ψυχανθών (Legumes 4protein)»**. (Διάρκεια προγράμματος από 09.07.18 έως 08.07.21, Συντονίστρια έργου: Ελένη Αβραάμ). (ποσό χρηματοδότησης ΓΠΑ 64.440)

- 5. Επιστημονική υπεύθυνη του ΓΠΑ στο Πρόγραμμα PRIMA (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area). Τίτλος προγράμματος: **Innovative sustainable solutions for broomrapes: prevention and integrated pest management approaches to overcome parasitism in Mediterranean cropping systems.** (ακρωνύμιο “Zeroparasitic”) (έναρξη 10-4-2020-λήξη 10-4-2023). (Συντονιστής του έργου Δημοσθένης Χάχαλης). (ποσό χρηματοδότησης ΓΠΑ 100.000)

- 6. Επιστημονική συνεργάτης ερευνητικού προγράμματος χρηματοδοτούμενο από την Περιφέρεια Ηπείρου. Τίτλος έργου: «**Αξιολόγηση, αξιοποίηση και ανάδειξη ενός τοπικού γονοτύπου ακτινιδιάς της Περιφέρειας Ηπείρου (Ακτινίδιο Άρτας) και εφαρμογή καινοτόμων πρακτικών με στόχο τη βελτίωση του παραγόμενου προϊόντος**» (Διάρκεια προγράμματος από 9/2018 έως 9/2021, Συντονιστής του έργου Πέτρος Ρούσσος).

- 7. Επιστημονική συνεργάτης ερευνητικού προγράμματος χρηματοδοτούμενο από την Περιφέρεια Ηπείρου. Τίτλος έργου: «**Αξιολόγηση, αξιοποίηση και ανάδειξη γενετικού υλικού και μεταποιημένων προϊόντων τοπικών ποικιλιών εσπεριδοειδών της Περιφέρειας Ηπείρου**» (Διάρκεια προγράμματος 11/2018 έως 11/2021, Συντονιστής του έργου Πέτρος Ρούσσος).

- 8. Επιστημονική υπεύθυνη του ΓΠΑ στο Πρόγραμμα PRIMA (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area). Τίτλος προγράμματος: **Boosting technologies of orphan legumes towards resilient farming systems in the Greater Mediterranean Region: from bench to open field (**Ακρωνύμιο Benefit) (Διάρκεια προγράμματος 6/2022-6/2025). Συντονιστής του έργου Prof. Alma Balestrazzi. (ποσό χρηματοδότησης ΓΠΑ-ιδία συμμετοχή)

- -

- ## Συμμετοχή σε Cost Actions

- **CA16212 - Impact of Nuclear Domains On Gene Expression and Plant Traits (B. Substitute)**

- Παρουσίαση γραπτής εργασίας στα πλαίσια της δεύτερης συνάντησης στην Πράγα στις 27-29 Φεβρουαρίου 2018 με τίτλο: **Morphological changes and epigenetic analysis of two *Medicago sativa* L. Greek varieties under drought stress conditions**. Y.Ventouris, **E. Tani**, E. Avramidou, D. Vlachostergios, S.Chorianopoulou and E. Abraham. (σελ 96) abstract book.

- Παρουσίαση γραπτής εργασίας στα πλαίσια της τρίτης συνάντησης στο El Escorial της Μαδρίτης στις 9-11 Δεκεμβρίου του 2019, E. Stathi, EM. Abraham, A. Kapazoglou, P.Trigas, K. Kougioumoutzis, I. Ganopoulos, E.V. Avramidou and **E Tani. Population genetic and epigenetic variability and distribution of the endangered Greek endemic Cicer graecum under climate change scenarios** (book of abstracts page 23). INDEPTH Main Meeting: IMPACT OF CHROMATIN DOMAINS ON PLANT PHENOTYPES 9-11 DECEMBER 2019 El Escorial, Madrid

- **- CA19125- EPIgenetic mechanisms of Crop Adaptation To Climate cHange**

- Συμμετοχή στην συγγραφή της πρότασης για τη δράση- CA19125- EPIgenetic mechanisms of Crop Adaptation To Climate cHange (Management Committee). 1st Management Committee meeting (virtual), 17-18 Σεπτεμβρίου 2020.MC Member- WG2 co-leader. Μέλος του Core group meeting.

- Core group meeting 24-26 Μαρτίου 2022 (Hybrid meeting-Madrid).

-

- **CA17111- "Data Integration to maximise the power of omics for grapevine improvement**

- Συμμετοχή στο Cost Action -CA17111- "DATA INTEGRATION TO MAXIMISE THE POWER OF OMICS FOR GRAPEVINE IMPROVEMENT"(WG member).Παρουσίαση γραπτής εργασίας στα πλαίσια της δεύτερης συνάντησης στη Λιουμπλιάνα στις 3-5 Μαρτίου του 2020. T. Pitsoli, E. Sintou, A. Kapazoglou, I. Lambropoulos, A. Doulis, H. Stamatis, D. Papaefthimiou, **E. Tani**. **PyrrouAmpelos: Phenotypic characterization,molecular fingerprinting and oenological**

evaluation of indigenous Vitis cultivars from the Epirus Region of Greece (book of abstracts page 37). The Second Annual Meeting of COST Action CA17111 "INTEGRAPE 2020": Multi-omics data integration for genotype-phenotype association.

-

7 ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

7.1 ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ (CITATIONS)

Το δημοσιευμένο επιστημονικό έργο μου έχει συνολικά 614 αναφορές (Scopus) και h index=16.

7.2 ΚΡΙΤΗΣ/EDITORIAL BOARD ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Έχω συμμετάσχει ως κριτής σε εργασίες στα εξής διεθνή επιστημονικά περιοδικά:

- Frontiers in Plant Sciences
- BMC Genomics
- PLOS One
- International Journal of Molecular Sciences (MDPI) (SCI)
- Crop & Pasture Science (SCI)
- Biochemical Genetics
- Physiology and Molecular Biology of Plants
- Molecular Biology Reports
- Journal of Biological Research – Thessaloniki (SCI)
- Scientia Horticulturae (SCI)
- Horticulture
- Journal of Plant Protection Research.
- Central Asian Journal of Water Research
- Molecules (MDPI) (SCI)
- Agriculture (MDPI) (SCI)
- Plants
- Forests

Reviewer Board

- Applied Sciences (MDPI) (SCI)

Editorial Board

- Agronomy (MDPI) (SCI)

- Frontiers in Plant Science
- Stresses

8. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

8.1 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

- Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α. (2014-2017).
- Εκλεγμένο μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α. (2017-σήμερα).
- Συμμετοχή στην συνεδρίαση της 18ης Σεπτεμβρίου 2019 της τεχνικής επιτροπής πολλαπλασιαστικού υλικού (ΤΕΠΥ) ως Αναπληρώτρια του καθηγητή Α. Μαυρομμάτη.
- Συμμετοχή στην επιτροπή της ΟΜΕΑ για αξιολόγηση των Μελών ΔΕΠ του ΓΠΑ μέσω διάθεσης ερωτηματολογίων (2014-σήμερα).
- Συμμετοχή στην επιτροπή παρουσίασης του ΓΠΑ σε σχολεία στο πλαίσιο της εξωστρέφειας του Πανεπιστήμιου (οργάνωση κέντρο Διασύνδεσης ΓΠΑ). (2015-σήμερα).
- Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης Υποψηφίων του ΠΜΣ του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α με τίτλο «Καινοτόμες εφαρμογές στην Αειφορική Γεωργία, στη Βελτίωση Φυτών και στην Αγρομετεωρολογία» στην Ειδίκευση «Αγροβιοποικιλότητα και Φυτογενετικοί Πόροι (2018-σήμερα).
- Μέλος Εφορευτικών Επιτροπών για την ανάδειξη Διευθυντή Τομέα Γεωργίας, Βελτίωσης Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (2016, 2017, 2018, 2019)
- Πρόεδρος της Επιτροπής ανάθεσης, αξιολόγησης, παρακολούθησης, παραλαβής προμηθειών-υπηρεσιών και διαγραφής μόνιμου και αναλώσιμου υλικού του Εργαστηρίου Βελτίωσης Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α. (2016).
- Τακτικό η αναπληρωματικό μέλος επιτροπών αξιολόγησης Προσκλήσεων Φυσικών Προσώπων για την πλήρωση θέσεων σε ερευνητικά προγράμματα καθώς και σε επιτροπές παραλαβής αναλωσίμων ή εξοπλισμού (2016-σημερα).

• Αναπληρώτρια επιστημονική υπεύθυνη του προγράμματος LIBBIO (Πλήρης τίτλος έργου: "Lupinus mutabilis for Increased Biomass from marginal lands and value for BIOrefineries". HORIZON 2020). Επιστημονική υπεύθυνη κ. Πηνελόπη Μπεμπέλη

8.2 ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΩΝ

- Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Ινστιτούτου Σχεδιασμού και Ανάλυσης Πειραμάτων του ΓΠΑ.
- Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Ινστιτούτου Φυτογενετικών Πόρων του ΓΠΑ

8.3 ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ-ΗΜΕΡΙΔΩΝ

- Μέλος οργανωτικής επιτροπής για την 3η Ευρωπαϊκή Συνάντηση εργασίας με τίτλο: "**The impact of agricultural biotechnology on organisms and the environmen**t" στα πλαίσια του προγράμματος: BPI PLANT HEAL-FP7-REGPOT-2008-1, No. 230010. 11 Δεκεμβρίου 2012. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

- Οργάνωση σεμιναρίων για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές του ΠΜΣ «Επιστήμες και Συστήματα Φυτικής Παραγωγής» του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (2017).

- Συνδιοργάνωση πρώτης συνάντησης στα πλαίσια του προγράμματος «**Herbicide resistant Lolium spp. in climatically and agronomically diverse European countries: from developing quick and reliable detection tools to devising sustainable control strategies (RELIUM**)». Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, 2017, Αίθουσα Πολλαπλών Χρήσεων.

- Οργάνωση ημερίδας διάχυσης στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος «**Legumes4Protein: Ψυχανθή**» 14 Οκτώβρη 2019. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Αίθουσα Πολλαπλών Χρήσεων.

9 ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

9.1 ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

9.1.1 Σε προπτυχιακό επίπεδο

1999- 2000 Βοηθός εργαστηρίου στο προπτυχιακό μάθημα: «**Βελτίωση φυτών**». Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Τμήμα Γεωπονίας, Τομέας Βελτίωσης Φυτών, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη.

2003 Βοηθός καθηγητή στο εργαστηριακό μάθημα: «**Γονίδια και Γονιδιακή Δράση**». Ινστιτούτο Κυτταρικής και Μοριακής Βιολογίας (I.C.M.B), University of Edinburgh.

2002- 2003 Βοηθός καθηγητή στο εργαστηριακό μάθημα**: «Αλληλεπιδράσεις Μυκήτων-Φυτών»**. Ινστιτούτο Κυτταρικής και Μοριακής Βιολογίας (I.C.M.B), University of Edinburgh.

2009-2010 Έκτακτη καθηγήτρια (Π.Δ. 407). Γνωστικό αντικείμενο: «**Βελτίωση Φυτών**». ΤΕΙ Μεσολογγίου,Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών.

- **Μετά την εκλογή μου στη βαθμίδα του Λέκτορα**

2014-σήμερα Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος του 7ου εξαμήνου **«Αρχές και μέθοδοι βελτίωσης φυτών»** στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και στο τμήμα Βιοτεχνολογίας ως επιλογή του 9ου εξαμήνου. (5 ECTs).

2014-σήμερα Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος του 9ου εξαμήνου **«Βελτίωση φυτών μεγάλης καλλιέργειας»** στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, στην κατεύθυνση Γεωργία, Βελτίωση φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού και Αγρομετεωρολογία. (5 ECTs).

2015-σήμερα Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος του 9ου εξαμήνου **«Βιοτεχνολογία και Βελτίωση Φυτών»** στο τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, στην κατεύθυνση Εφαρμοσμένη Φυσιολογία Φυτών. Το μάθημα αυτό διδάσκεται ως επιλογής στο 9ο εξάμηνο, στην κατεύθυνση Γεωργία, Βελτίωση φυτών και Γεωργικός Πειραματισμός και Αγρομετεωρολογία. (5 ECTs).

2017-σήμερα Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος του 6ου εξαμήνου **«Γεωργικός Πειραματισμός Ι»** στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. (5 ECTs).

2017-σήμερα Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος του 9ου εξαμήνου **«Γεωργικός Πειραματισμός ΙΙ»** στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών στην κατεύθυνση Γεωργία, Βελτίωση φυτών και Γεωργικός Πειραματισμός και Αγρομετεωρολογία. (5 ECTs).

2014-σήμερα Συνδιδασκαλία του μαθήματος επιλογής του 8ου εξαμήνου **«Βελτίωση ανθεκτικότητας-Βελτίωση Κηπευτικών»** στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών(5 ECTs).

9.1.2 Σε μεταπτυχιακό επίπεδο

2018-σήμερα Συνδιδασκαλία του μαθήματος «**Βελτίωση υποβοηθούμενη από μοριακούς δείκτες».** στους μεταπτυχιακούς φοιτητές του Π.Μ.Σ «Καινοτόμες εφαρμογές στην Αειφορική Γεωργία, στη Βελτίωση Φυτών και στην Αγρομετεωρολογία» στην ειδίκευση: Βελτίωση Φυτών, Αγροβιοποικιλότητα και Φυτογενετικοί Πόροι, του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.

2018-σήμερα Συνδιδασκαλία του μαθήματος «**Βελτίωση σε καταπονήσεις**» του Π.Μ.Σ «Καινοτόμες εφαρμογές στην Αειφορική Γεωργία, στη Βελτίωση Φυτών και στην Αγρομετεωρολογία» στην ειδίκευση: Βελτίωση Φυτών, Αγροβιοποικιλότητα και Φυτογενετικοί Πόροι του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.

2018-σήμερα Συνδιδασκαλία του μαθήματος «**Νέες τάσεις στη Βελτίωση Φυτών**» του Π.Μ.Σ «Καινοτόμες εφαρμογές στην Αειφορική Γεωργία, στη Βελτίωση Φυτών και στην Αγρομετεωρολογία» στην ειδίκευση: Βελτίωση Φυτών, Αγροβιοποικιλότητα και Φυτογενετικοί Πόροι, του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.

2018-σήμερα Συνδιδασκαλία του μαθήματος «**Νέες τεχνολογίες στη Βελτίωση Φυτών**» του Π.Μ.Σ «Καινοτόμες εφαρμογές στην Αειφορική Γεωργία, στη Βελτίωση Φυτών και στην Αγρομετεωρολογία» στην ειδίκευση: Βελτίωση Φυτών, Αγροβιοποικιλότητα και Φυτογενετικοί Πόροι, του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.

2018-σήμερα Συνδιδασκαλία του μαθήματος **«Ερευνητική Μεθοδολογία**» του Π.Μ.Σ «Καινοτόμες εφαρμογές στην Αειφορική Γεωργία, στη Βελτίωση Φυτών και στην Αγρομετεωρολογία» στην ειδίκευση: Βελτίωση Φυτών, Αγροβιοποικιλότητα και Φυτογενετικοί Πόροι, του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.

2018-σήμερα Συνδιδασκαλία του μαθήματος «**Φυτογενετικοί Πόροι**» του Π.Μ.Σ. «Καινοτόμες εφαρμογές στην Αειφορική Γεωργία, στη Βελτίωση Φυτών και στην Αγρομετεωρολογία» στην ειδίκευση: Βελτίωση Φυτών, Αγροβιοποικιλότητα και Φυτογενετικοί Πόροι stntou Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.

2014-2017 Συνδιδασκαλία του μαθήματος «**Μοριακή Βελτίωση**» του Π.Μ.Σ. «Επιστήμες και Συστήματα Φυτικής Παραγωγής» Κατεύθυνση: «Γεωργία, Βελτίωση Φυτών και Γεωργικός Πειραματισμός», του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.

2014-2017 Συνδιδασκαλία του μαθήματος «**Βελτίωση αντοχής σε αβιοτικές και βιοτικές καταπονήσεις-Βελτίωση ποιότητας**» του Π.Μ.Σ. «Επιστήμες και Συστήματα Φυτικής Παραγωγής», Κατεύθυνση: «Γεωργία, Βελτίωση Φυτών και Γεωργικός Πειραματισμός» του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.

2018-σήμερα Συνδιδασκαλία του μαθήματος «**Φυσιολογία, Βιοχημεία και Μοριακή Βιολογία Φυτικών Ιστών**» του Π.Μ.Σ, «Τομείς Αιχμής και Καινοτόμες Εφαρμογές στην Παραγωγή και Συντήρηση Οπωροκηπευτικών και Ανθοκομικών Ειδών» στην ειδίκευση: Ποιότητα - Μετασυλλεκτική Βιολογία και Τεχνολογία Καρπών, Λαχανικών και Ανθέων.

9.1.3 Σε φοιτητές του προγράμματος ERASMUS-Συνεργασίες με πανεπιστήμια του εξωτερικού

2014-σήμερα Διδασκαλία του μαθήματος επιλογής του 8ου εξαμήνου «**Βελτίωση ανθεκτικότητας-Βελτίωση κηπευτικών**» και στην αγγλική γλώσσα.

2018-2019 Επίβλεψη μεταπτυχιακού φοιτητή Luca Bonfigloli (Department of Agrobiology and Agrochemistry, University of Tuscia, Viterbo) στα πλαίσια του προγράμματος Erasmous Plus (6 μήνες) και επίβλεψη του μέλους του ίδιου πανεπιστήμιου κ .Doriano Vittori για διάστημα 10 ημερών(14/2/2019 μέχρι 25/2/2019).

2020 External examiner για την μεταπτυχιακή μελέτη του φοιτητή **Leighton Smith** (School of Agriculture & Food Science and UCD Earth Institute- University College Dublin) με τίτλο: Epidemiology of the bacterial agent of shot-hole disease (Pseudomonas syringae pv syringae, Pss) on cherry-laurel (Prunus laurocerasus). Επιβλέπουσα μελέτης Dr Angela Feechan.

Bilateral agreement Morocco-Greece (up to 31st of July 2023) υπό την αιγίδα του Erasmus+.

Bilateral agreement University of Trento-AUA (μεταπτυχιακές σπουδές).

9.2 ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

Από το 2020 που εκλέχτηκα Επίκουρη ανέλαβα την επίβλεψη 4 διδακτορικών (τα δύο χρηματοδοτούνται από το ΕΛΙΔΕΚ).

9.3 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ

1. **Νικόλαος Μαριόλης**. 2016. «Αξιολόγηση και βελτίωση ποικιλιών αραβοσίτου για την αειφορική παραγωγή βιοκαυσίμων στην Ελλάδα». Η διδακτορική διατριβή εκπονήθηκε στο Εργαστήριο Βελτίωσης Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

2. **Ευαγγελία Κουτσιουμάρη**. 2016. «Αξιοποίηση μοριακών μεθόδων στη βελτίωση της ανθεκτικότητας των εσπεριδοειδών στο *Citrus exocortis* viroid, στον έλεγχο της υγείας εσπεριδοειδών υπό εξυγίανση και στη μελέτη της διαφορικής έκφρασης γονιδίων ποικιλιών λεμονιάς». Η διδακτορική διατριβή εκπονήθηκε στο Εργαστήριο Βελτίωσης Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

3. **Φίλιππος Μυλωνάς.** 2016. «Μοριακή και φαινοτυπική διερεύνηση πληθυσμών κόνυζας (*Conyza albida* Willd. ex Sprengel, *C. bonariensis* (L.) Cronq.) για ανθεκτικότητα στο ζιζανιοκτόνο glyphosate». Η διδακτορική διατριβή εκπονήθηκε στο Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο.

4. **Περπεροπουλου Φερενίκη**. 2018. «Πρωτεϊνική μηχανική και μοριακή μελέτη του ενζύμου τρανσφεράση της γλουταθειόνης». Η διδακτορική διατριβή εκπονήθηκε στο εργαστήριο Ενζυμικής Τεχνολογίας του τμήματος Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

5. **Πούλιου Φωτεινή**. 2018. «Ανασχεδιασμός της δομής του ενζύμου τρανσφεράση της γλουταθειόνης με στόχο την τροποποίηση των καταλυτικών και δομικών του ιδιοτήτων». Η διδακτορική διατριβή εκπονήθηκε στο εργαστήριο Ενζυμικής Τεχνολογίας του τμήματος Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

6. **Νικόλαος Γεωργακής**..2021.«Μελέτη και χαρακτηρισμός ενζύμων για την αντιμετώπιση της ανθεκτικότητας έναντι βιοτικών και αβιοτικών παραγόντων**».** Η διδακτορική διατριβή εκπονήθηκε στο εργαστήριο Ενζυμικής Τεχνολογίας του τμήματος Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

7. **Γλερίδου Ανθούλα**. 2022. Επιδράσεις της βελτίωσης στη γενετική παραλλακτικότητα παραδοσιακών ποικιλών και του γενοτύπου στο μικροβίωμα ριζόσφαιρας στη φακή (*Lens culinaris*). Η διδακτορική διατριβή εκπονήθηκε στο εργαστήριο Γενετικής και Βελτίωσης φυτών του τμήματος Γεωπονίας, του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου της Θεσσαλονίκης.

8. **Νικολέττα Μητσοπούλου** 2022. "Αξιοποίηση βακτηριακών γονιδίων hrp/hrc για την ανάπτυξη ανθεκτικότητας σε αβιοτικές καταπονήσεις". Η διδακτορική διατριβή εκπονήθηκε στο Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

9.4 ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

- **Πετράκη Αγγελική**. 2021. **«**Μετά-ανάλυση δεδομένων έκφρασης γονιδίων σχετιζόμενων με την αντοχή στην αλατότητα του *Cicer arietinum* L**.»** Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Καινοτόμες εφαρμογές στην Αειφορική Γεωργία, στη Βελτίωση Φυτών και στην Αγρομετεωρολογία», Κατεύθυνση «Βελτίωση Φυτών, Αγροβιοποικιλότητα και Φυτογενετικοί Πόροι».
- **Μεγαρίτη Σταματία.** 2021**. "**Μελέτη απόκρισης γηγενών ποικιλιών αμπέλου από την περιφέρεια της Ηπείρου σε επαναλλαμβανόμενες υδατικές καταπονήσεις μέσω επιγενετικών αλλαγών και συμβολή τους στη βελτίωση**»** Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Καινοτόμες εφαρμογές στην Αειφορική Γεωργία, στη Βελτίωση Φυτών και στην Αγρομετεωρολογία», Κατεύθυνση «Βελτίωση Φυτών, Αγροβιοποικιλότητα και Φυτογενετικοί Πόροι».
- **Γερακάρη Μαρία.** 2020**. «**Μελέτη μηχανισμών ανάπτυξης ανθεκτικότητας στο ζιζανιοκτόνο glyphosate». Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Καινοτόμες εφαρμογές στην Αειφορική Γεωργία, στη Βελτίωση Φυτών και στην Αγρομετεωρολογία», Κατεύθυνση «Βελτίωση Φυτών, Αγροβιοποικιλότητα και Φυτογενετικοί Πόροι».
- **Θεοδωρόπουλος Αγησίλαος**. 2019. «Μελέτη της απόκρισης τεσσάρων γονοτύπων βυνοποιήσιμου κριθαριού σε συνθήκες έλλειψης εδαφικής υγρασίας». Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη και Σύγχρονα Συστήματα Φυτικής Παραγωγής, Κατεύθυνση: «Γεωργία, Βελτίωση Φυτών και Γεωργικός Πειραματισμός» .
- **Σαρρή Εφροσύνη**. 2018. «Διερεύνηση μηχανισμών αντοχής σε συνθήκες αυξημένης αλατότητας δύο ειδών μηδικής μέσω της έκφρασης γονιδίων και της συσσώρευσης δευτερογενών μεταβολιτών». Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη και Σύγχρονα Συστήματα Φυτικής Παραγωγής, Κατεύθυνση: «Γεωργία, Βελτίωση Φυτών και Γεωργικός Πειραματισμός.

- **Στάθη Ευθαλία**. 2018. «Μελέτη γενετικής παραλλακτικότητας σε αυτοφυείς πληθυσμούς του φυτικού είδους *Cicer graecum* με χρήση μοριακών δεικτών ISSR». Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη και Σύγχρονα Συστήματα Φυτικής Παραγωγής, Κατεύθυνση: «Γεωργία, Βελτίωση Φυτών και Γεωργικός Πειραματισμός».

9.5 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ

1. **Καραγιώργος Νικόλαος**. 2022. «Τοπικές ποικιλίες καλλιεργούμενων ειδών σε ορεινά και πεδινά χωριά του Νομού Τρικάλων» Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Καινοτόμες εφαρμογές στην Αειφορική Γεωργία, στη Βελτίωση Φυτών και στην Αγρομετεωρολογία» Κατεύθυνση «Βελτίωση Φυτών, Αγροβιοποικιλότητα και Φυτογενετικοί Πόροι».

1. **Χαματζόλας Ιωάννης**. 2020. Αγρονομικά χαρακτηριστικά του Λούπινου των Άνδεων (Lupinus mutabilis) σε πρώιμη και όψιμη καλλιέργεια.Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Καινοτόμες εφαρμογές στην Αειφορική Γεωργία, στη Βελτίωση Φυτών και στην Αγρομετεωρολογία» Κατεύθυνση «Βελτίωση Φυτών, Αγροβιοποικιλότητα και Φυτογενετικοί Πόροι».

2. **Κισσανδράκη Μαρία**. 2020. «Συγκριτική αξιολόγηση ποικιλιών κτηνοτροφικού μπιζελιού (Pisum arvense L.) ως προς την ανάπτυξη και τις αποδόσεις» Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Καινοτόμες εφαρμογές στην Αειφορική Γεωργία, στη Βελτίωση Φυτών και στην Αγρομετεωρολογία», Κατεύθυνση «Αειφορική Γεωργία και Πιστοποίηση».

3. **Σμυρίλιου Θεοδώρα**. 2019. «Χαρακτηρισμός γενετικού υλικού λιναριού *Linum usitatissimum* L.» Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη και Σύγχρονα Συστήματα Φυτικής Παραγωγής. Κατεύθυνση: «Γεωργία, Βελτίωση Φυτών και Γεωργικός Πειραματισμός»

4. **Καψή Ευγενία**. 2019. «Συγκριτική καλλιέργεια ποικιλιών *L. mutabilis* με άλλα είδη λούπινου, κουκί και σιτάρι», Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη και Σύγχρονα Συστήματα Φυτικής Παραγωγής. Κατεύθυνση: «Γεωργία, Βελτίωση Φυτών και Γεωργικός Πειραματισμός»

5. **Παληκάρα Αγγελική**. 2019. Φαινοτυπικός χαρακτηρισμός τοπικών και εμπορικών ποικιλιών σκληρού σιταριού *Triticum durum (Desf.)* Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη και Σύγχρονα Συστήματα Φυτικής Παραγωγής, Κατεύθυνση: «Γεωργία, Βελτίωση Φυτών και Γεωργικός Πειραματισμός»

6. **Κωστούρος Νικόλαος-Μάριος**. 2019. «Συγκριτική μελέτη μεταξύ διαφορετικών ειδών και ποικιλιών λούπινου». Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη και Σύγχρονα Συστήματα Φυτικής Παραγωγής, Κατεύθυνση: «Γεωργία, Βελτίωση Φυτών και Γεωργικός Πειραματισμός»

7. **Τσοπελόπουλος Κωνσταντίνος**. 2019. "Συγκριτική αξιολόγηση αυτόρριζων κι εμβολιασμένων υβριδίων τομάτας όσον αφορά το μηχανισμό ανοχής τους στην αλατότητα και επίδραση αυτού στη συσσώρευση NaCl στο ανακυκλούμενο Θ.Δ. σε κλειστό υδροπονικό σύστημα. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη και Σύγχρονα Συστήματα Φυτικής Παραγωγής. Κατεύθυνση: «Κηπευτικές Καλλιέργειες και Ανθοκομία».

8. **Χατζηπέρου Γεωργία**. 2019. Επίδραση της ποικιλίας και άλλων παραγόντων στη ριζοβολία υλλοφόρων μοσχευμάτων ελιάς. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη και Σύγχρονα Συστήματα Φυτικής Παραγωγής. Κατεύθυνση: «Δενδροκομία – Αμπελουργία».

9. **Ντούμος Κωνσταντίνος**. 2018. « Μελέτη απόκρισης βιοτύπων ήρας (*Lolium rigidum* Gaud.) σε διαφορετικές δόσεις ζιζανιοκτόνων και μηχανισμοί ανάπτυξης ανθεκτικότητας» Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών

Σπουδών «Επιστήμη και Σύγχρονα Συστήματα Φυτικής Παραγωγής, Κατεύθυνση: «Συστήματα Ολοκληρωμένης-Βιολογικής Παραγωγής και Πιστοποίησης»

10. **Σίδερης Εμμανουήλ**. 2018. Διερεύνηση φαινοτυπικής ποικιλότητας γενετικού υλικού ειδών λούπινου. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη και Σύγχρονα Συστήματα Φυτικής Παραγωγής, Κατεύθυνση: «Γεωργία, Βελτίωση Φυτών και Γεωργικός Πειραματισμός»

11. **Μπαρδά Μυρτώ**. 2018. "Χαρακτηρισμός του λούπινου των Άνδεων (L. mutabilis Sweet) και καταγραφή των επικονιαστών του σε δύο τοποθεσίες στην Ελλάδα". Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη και Σύγχρονα Συστήματα Φυτικής Παραγωγής, Κατεύθυνση: «Γεωργία, Βελτίωση Φυτών και Γεωργικός Πειραματισμός».

12. **Φραγκιαδάκη Βικέντια** . 2018. «Αξιολόγηση ελληνικών τοπικών ποικιλιών Ρόβης (*Vicia ervilia* (L.) Willd) ως προς τα ανθικά χαρακτηριστικά και την θρεπτική τους αξία». Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη και Σύγχρονα Συστήματα Φυτικής Παραγωγής, Κατεύθυνση: «Γεωργία, Βελτίωση Φυτών και Γεωργικός Πειραματισμός».

13. **Στύλιας Ελευθέριος-Γεώργιος**. 2017. «Φυτογενετικοί πόροι βαμβακιού – Πληθυσμιακή βελτίωση για πρωιμότητα». «Φυτογενετικοί πόροι βαμβακιού – Πληθυσμιακή βελτίωση για πρωιμότητα». Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη και Σύγχρονα Συστήματα Φυτικής Παραγωγής, Κατεύθυνση: «Γεωργία, Βελτίωση Φυτών και Γεωργικός Πειραματισμός».

14. **Μαρούλη Κατερίνα**. 2016. «Αξιολόγηση γενετικής παραλλακτικότητας τοπικών ποικιλιών Ρόβης με την χρήση μοριακών δεικτών» Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη και Σύγχρονα Συστήματα Φυτικής Παραγωγής, Κατεύθυνση: «Γεωργία, Βελτίωση Φυτών και Γεωργικός Πειραματισμός»

15. **Ρούσου Ουρανία.** 2016. «Αξιολόγηση της ανθεκτικότητας υβριδίων ηλίανθου στις ιμιδαζολινόνες και διερεύνηση του μοριακού μηχανισμού της ανθεκτικότητάς τους» 2016. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη και Σύγχρονα Συστήματα Φυτικής Παραγωγής, Κατεύθυνση: «Γεωργία, Βελτίωση Φυτών και Γεωργικός Πειραματισμός».

9.6 ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

- **Λεμονίδου Ραφαέλα (**2021). «Μελέτη της έκφρασης miRNA που στοχεύουν γονίδια με συμβολή στην υδατική καταπόνηση στην Ηπειρωτική τοπική ποικιλία αμπέλου Διχάλι»

- **Ξυπολιτάκη Κωνσταντίνα**. (2021). «Διερεύνηση ύπαρξης επιγενετικής μνήμης με στόχο την προσαρμογή στις επαναλαμβανόμενες υδατικές καταπονήσεις της τοπικής ποικιλίας αμπέλου «Ντεμπίνα» μέσω της μελέτης του προφίλ μεθυλίωσης »

- **Αναγνώστου Αντώνιος. (**2021). «Μελέτη έκφρασης γονιδίων στην τοπική Ηπειρωτική ποικιλία .Πρώιμο Μετσόβου και συσχέτιση τους με την επίδραση εμβολίου-υποκειμένου και την απόκριση στις αβιοτικές καταπονήσεις».

- **Αργυρού Αγαθή** (2021).«Μελέτη έκφρασης γονιδίων και συσχέτιση τους με την επίδραση εμβολίου-υποκειμένου και την απόκριση στις αβιοτικές καταπονήσεις στις τοπικές ηπειρωτικές ποικιλίες αμπέλου ΝΤΕΜΠΊΝΑ και ΠΡΩΙΜΟ ΜΕΤΣΟΒΟΥ».

- **Λουκάς Βασίλης** (2021). "Μελέτη έκφρασης γονιδίων που ελέγχουν την κατανομή των ιόντων Na στους ιστούς των ειδών M. sativa, M. arborea και του υβριδίου τους Alborea υπό συνθήκες αυξημένης αλατότητας"

- **Χαρίδης Μάριος (**2021). «Ο ρόλος του σαλικυλικού οξέος στην ενεργοποίηση μηχανισμών άμυνας σε αβιοτικές καταπονήσεις: η περίπτωση του ζιζανίου της κόνυζας».

- **Κοψαύτη Ζωή** (2020). «Μελέτη έκφρασης γονιδίων στην τοπική Ηπειρωτική ποικιλία Πρώιμο Μετσόβου και συσχέτιση τους με την επίδραση εμβολίου-υποκειμένου και την απόκριση στις αβιοτικές καταπονήσεις».

- **Ελένη-Παρασκευή Μούση** (2020) «Μελέτη έκφρασης γονίδιου της οικογένειας *NAC* των μεταγραφικών παραγόντων στην τοπική Ηπειρωτική ποικιλία αμπέλου Πυκνοάσσα και συσχέτιση του με την επίδραση εμβολίου-υποκειμένου**»**

- **Παπαδόπουλος Κωνσταντίνος** (2020) «Διερεύνηση της ύπαρξης σημειακής μετάλλαξης στο γονίδιο *EPSPS* σε ευαίσθητους και ανθεκτικούς στο glyphosate βιότυπους *Lolium rigidum*»

- **Πυρομάλλης Πέτρος** (2019) «Αξιολόγηση παραγωγικού δυναμικού ποικιλιών σόργου υψηλής βιομάζας για την παραγωγή βιοκαυσίμου».

- **Βεντουρής Ιωάννης**. (2018). «Φαινοτυπική Αξιολόγηση και Επιγενετική Ανάλυση Ποικιλιών *Medicago sativa* L. υπό Συνθήκες Υδατικής Καταπόνησης».

- **Ευαγγελοπούλου Σπυριδούλα**. (2018). «Απόκριση στην υδατική καταπόνηση έξι βελτιωμένων ποικιλιών μηδικής».

- **Περράκη Αναστασία**. (2018) «Μελέτη της επίδρασης του σαλικυλικού οξέος σε ανθεκτικούς και ευαίσθητους γονοτύπους κόνυζας στο glyphosate».

- **Μεγαρίτη Σταματία**. (2018) «Μελέτη της επίδρασης της αλατότητας σε τρία είδη του γένους *Medicago*»

- **Κουτρουμπής Παναγιώτης**. (2018). Μελέτη ρυθμού αναβλάστησης δύο βελτιωμένων ποικιλιών μηδικής (*Medicago Sativa* L.) έπειτα από εφαρμογή υδατικής καταπόνησης.

- **Κορόζη Ευαγγελία** (2018) «Μελέτη του προτύπου έκφρασης μεταγραφικών παραγόντων σε συμβιωτικά και μη όργανα του ψυχανθούς μοντέλου *Medicago truncantula* και οι προοπτικές στη βελτίωση φυτών»

- **Γερακάρη Μαρία** (2017) «Μελέτη της απόκρισης τεσσάρων ποικιλιών του είδους *Hordeum vulgare* σε συνθήκες υδατικής καταπόνησης».

- **Μουσουράκη Μαρία-Άννα** (2017). «Η μελέτη της επίδρασης της αλατότητας σε δύο ποικιλίες βάμβακος με σκοπό τη διερεύνηση των μηχανισμών άμυνας για περαιτέρω βελτίωση».

- **Βαχαρίδη Χριστίνα** (2017). «Επίδραση της υδατικής καταπόνησης στη φωτοσυνθετική δραστηριότητα και τη διαφορική βιοχημική δράση και γονιδιακή έκφραση της *M.sativa, M.arborea* και του υβριδίου τους».

- **Τυρογαλάς Φώτιος-Στυλιανός**. (2017). «Αξιολόγηση Παραγωγικού Δυναμικού Ποικιλιών Σόγιας»

- **Τορνεσάκη Αλέξια** (2017). «Μελέτη των μηχανισμών απόκρισης των ειδών *M. sativa, M. Arborea* και του υβριδίου τους σε συνθήκες υδατικής καταπόνησης».

- **Τσαμαδιά Δήμητρα** (2017) «Μελέτη μορφολογικών, φυσιολογικών και γονιδιακών αποκρίσεων δύο ποικιλιών μελιτζάνας σε συνθήκες έλλειψης εδαφικής υγρασίας, με σκοπό την αρχική διερεύνηση των μηχανισμών αντοχής στην ξηρασία».

- **Λεβέντης Γεώργιος (**2017**)** «Μελέτη απόκρισης ποικιλιών μελιτζάνας σε συνθήκες υδατικής καταπόνησης»

- **Παργινού Ελενα**. (2017). «Μελέτη των ειδών *Medicago sativa* και *Medicago arborea* και του υβριδίου τους σε συνθήκες υδατικής καταπόνησης».

- **Σαρρή Εφροσύνη** (2016) . «Επίδραση της αλατότητας σε είδη του γένους *Medicago*».

9.7 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΤΡΙΜΕΛΕΙΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

Συμμετοχή σε πάνω από 40 τριμελείς επιτροπές πτυχιακών μελετών

9.8 ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Κατά τη διάρκεια της θητείας μου στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών έχω επιβλέψει τις πρακτικές ασκήσεις οκτώ φοιτητών του πανεπιστημίου.

10. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

- Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

- Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Γενετικής και Βελτίωσης Φυτών

- Ελληνική Ζιζανιολογική Εταιρεία

-