

Βιογραφικό

Οκτώβριος 2015

Δρ. Ιωάννης Ραυτογιάννης

Τμήμα Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος
ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
1ο χλμ. Δράμας-Μικροχωρίου, 66100, Δράμα
Tel:2521060431, Fax:2521060411
E-mail: rafto@teiemt.gr, yannisraftoyannis@gmail.com



Σπουδές και επαγγελματική εμπειρία

- Καθηγητής, Τμήμα Δασοπονίας και ΔΦΠ, ΤΕΙ Α.Μ.Θ. (2015-....)
- Καθηγητής, Τμήμα Δασοπονίας και ΔΦΠ, ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας (2012-15)
- Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Δασοπονίας και ΔΦΠ, ΤΕΙ Λαμίας (2008-12)
- Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Δασοπονίας και ΔΦΠ, ΤΕΙ Λαμίας (2003-08)
- Δασολόγος, Διεύθυνση Δασών Ευρυτανίας (2002-03)
- Επιστημονικός συνεργάτης, Τμήμα Δασοπονίας, ΤΕΙ Λαμίας (2000-03)
- Επιστημονικός συνεργάτης, Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών (1997-02)
- Διδακτορικό, School of Plant Sciences, University of Reading, UK (1994-99)
- Πτυχίο, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ. (1987-92)

Διοικητικό έργο

- Διευθυντής της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και ΤΤΔ, ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας (2014-15).
- Πρόεδρος του Τμήματος Δασοπονίας και ΔΦΠ, ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας (2014).
- Εσωτερικό μέλος του Συμβουλίου του ΤΕΙ Λαμίας (2012-13).
- Μέλος της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας (2013-2015).
- Πρόεδρος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος (2009-13).
- Αναπληρωτής Προϊστάμενος του Τμήματος (2004-12).
- Υπεύθυνος του Τομέα Διαχείρισης και ΠΦΠ του Τμήματος (2003-09).
- Πρόεδρος των Επιτροπών Αγορών και Πρακτικής Άσκησης (2003-09).
- Υπεύθυνος Ευρωπαϊκών προγραμμάτων ανταλλαγών του Τμήματος (2004-07).
- Μέλος 13 εκλεκτορικών σωμάτων και επιτροπών επιλογής.

Διδακτικό έργο

- Διδασκαλία των προπτυχιακών μαθημάτων Δασοπροστασία και Δασικές Πυρκαγιές (2000 -....).
- Διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος Ασθένειες και Προστασία Αστικού Πρασίνου στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών «Σχεδιασμός και Διαχείριση Αστικού Πρασίνου» (2015 -....).
- Διδασκαλία των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων Μυκητολογία και Φυτοπαθολογία, University of Reading, UK (1994-97).
- Επίβλεψη 69 πτυχιακών εργασιών.

Εμπειρία και ερευνητικά ενδιαφέροντα

Προστασία δασών και δέντρων από βιοτικούς (ασθένειες, έντομα, φυτικά παράσιτα κ.α.) και αβιοτικούς παράγοντες (κλιματική αλλαγή, ρύπανση κ.α.), δασικές πυρκαγιές (πρόληψη, αντιμετώπιση, προστασία οικισμών), αποκατάσταση υποβαθμισμένων περιοχών (αναδασώσεις, καμένες εκτάσεις, πρηνή δρόμων, λατομεία) και παραγωγή φυτωριακού υλικού (πιστοποίηση, έλεγχος ασθενειών).

Αξιολογητής

- Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων στο 7^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο, στο πρόγραμμα Ορίζοντας 2020, στον Οργανισμό για την Ευρωπαϊκή Συνεργασία στην Έρευνα και Τεχνολογία (COST), στην πράξη «Εκπόνηση σχεδίων ερευνητικών και τεχνολογικών αναπτυξιακών έργων καινοτομίας» (ΑγροΕΤΑΚ).
- Αξιολογητής εργασιών σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (Ecological Engineering, European Journal of Forest Research, Forest Systems, Forestry, International Journal of Wildland Fire, Journal of Plant Pathology, Plant and Soil, Plant Biosystems).

Ερευνητικά και εφαρμοσμένα έργα

1. A European approach for assessing regrowth potential of woody plants: parameters for plant vitality and dormancy of planting stock. FAIR, 4^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο (1997-99).
2. Research on the natural regeneration of *Pinus brutia* after wildfire, using field sampling and geographical information systems. Bilateral Cooperation, British Council (1997-99).
3. Conservation and management actions in special protected areas in Greece. LIFE97/NAT/GR/004243. LIFE-Nature (1998).
4. Εκτίμηση της πραγματικής εξατμισοδιαπνοής σε δενδρώδη είδη αναδασώσεων. Μοντέλο πρόβλεψης υδατικών αναγκών. ΔΗΜΗΤΡΑ '95, Υπουργείο Γεωργίας (1997-2000).
5. Διερεύνηση καταλληλότητας δασοπονικών ειδών και μεθόδων για αναδασώσεις μετά την πυρκαγιά. Γενική Γραμματεία Δασών και Φυσικού Περιβάλλοντος (2001).
6. Forest research in the South East European countries (FORESEE). 5^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο (2000-01).
7. Eco-engineering and conservation of slopes for long-term protection from erosion, landslides and storms (ECOSLOPES). 5^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο (2001-02).
8. Global Change in Mountain Regions: An Integrated Assessment of Causes and Consequences (GLOCHAMORE). 6^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο, Ευρωπαϊκή Επιτροπή (2003-05). (επιστημονικός υπεύθυνος ομάδας έργου)
9. Νέκρωση των ελατοδασών στην Ελλάδα. Αρχιμήδης - Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων του ΤΕΙ Λαμίας, ΕΠΕΑΕΚ II (2004-06). (επιστημονικός υπεύθυνος έργου)
10. Κλιματικές περιβαλλοντικές μεταβολές και ευαισθησίας των ετησίων δακτυλίων της Χαλεπίου πεύκης στο λεκανοπέδιο της Αττικής. Αρχιμήδης-Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων του ΤΕΙ Λαμίας, ΕΠΕΑΕΚ II (2004-06).
11. Κριτήρια καταλληλότητας δασικών σπόρων και φυτευτικού υλικού για αναδασώσεις και αστικό πράσινο. Αρχιμήδης-Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων του ΤΕΙ Καβάλας, ΕΠΕΑΕΚ II (2004-06).
12. Οικολογία των δασών Βαλανιδιάς (*Quercus ithaburensis*) στην Ελλάδα. Αρχιμήδης II-Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων του ΤΕΙ Λαμίας, ΕΠΕΑΕΚ II (2005-06).

13. A new European technology for cost efficient and environmental friendly production of pre-cultivated forest regeneration materials (PRE-FOREST). 6^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο, (2007-09).
14. Δράσεις αποκατάστασης παρόδων οικοσυστημάτων πυρόπληκτων περιοχών του Νομού Ηλείας σε μια προσπάθεια δημιουργίας μιας νέας ισορροπίας μεταξύ ανθρώπου και περιβάλλοντος. Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος-Χρηματοδοτικός Μηχανισμός 2004-09 (2009-11).
15. Τα αιωνόβια δέντρα του Δήμου Καρπενησίου. Δήμος Καρπενησίου (2012-13).
16. Ανάδειξη του Φαραγγιού Πανταβρέχει. Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας (2012-13).
17. Κλιματική αλλαγή και πυρκαγιές σε δάση ελάτης. Αρχιμήδης III - Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα ΤΕΙ, ΕΠ «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (2012-15). (επιστημονικός υπεύθυνος έργου)
18. Χαρτογράφηση βλάστησης και εκτίμηση βιομάζας με σύγχρονες μεθόδους τηλεπισκόπησης στο πλαίσιο της σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για την κλιματική αλλαγή και του Πρωτοκόλλου του Κιότο. Θαλής- ΕΠ «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (2012-15). (επιστημονικός υπεύθυνος ομάδας έργου)

Ευρωπαϊκές δράσεις επιστημονικής συνεργασίας (COST)

1. Growing Valuable Broadleaved Trees, E42 (2004-08).
2. Forest Management and the Water Cycle, FP0601 (2007-11).
3. Expected Climate Change and Options for European Silviculture, FP0703 (2008-12).
4. Pathway Evaluation and Pest Risk Management in Transport, FP1002 (2010-14).
5. Capacity Building in Forest Policy and Governance in Western Balkan Region, TN1401 (2014-18).
6. Pine pitch canker- strategies for management of *Gibberella circinata* in greenhouses and forests FP1406 (2015-19).

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Αναγνώριση δημοσιευμένου επιστημονικού έργου

- Βιβλιογραφική βάση δεδομένων Scopus: 162 ετεροαναφορές, *h*-index = 8.
- Βιβλιογραφική βάση δεδομένων Google Scholar: 274 αναφορές, *h*-index = 9.

Διδακτορική Διατριβή

1. Raftoyannis Y. 1999. "Comparative study of the patterns of encystment and pathogenicity of zoospores of *Phytophthora* and *Pythium* spp., on a range of axenically grown angiosperm roots". School of Plant Sciences, University of Reading, UK.

Κεφάλαια Βιβλίων

1. Raftoyannis Y, Bredemeier M, Buozyte R, Lamersdorf N, Mavrogiakoumos A, Oddsdóttir E, Velichkov I. 2011. Afforestation Strategies with Respect to Forest-Water Interactions. In: Bredemeier M, Cohen S, Godbold DL, Lode E, Pichler V, Schleppei P. (eds). Forest Management and the Water Cycle. Ecological Studies, Vol. 212. Springer Dordrecht, Heidelberg-London-New York. p. 225-246.

Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά

1. Ραδόγλου Κ, Ραυτογιάννης Ι. 1997. Επίδραση του χρόνου εξαγωγής και φύτευσης φυταρίων στην ποιότητα του φυτευτικού υλικού και στην επιτυχία εγκατάστασης. Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Α.Π.Θ, 40: 823-836.
2. Ραδόγλου Κ, Ραυτογιάννης Ι, Χαλυβόπουλος Γ, Βραχνάκης Μ. 1998. Επίδραση του τρόπου και χρόνου αποθήκευσης φυταρίων *Acer pseudoplatanus* και οι επιπτώσεις τους στη ζωτικότητα και τη μεταφυτευτική επιτυχία τους. Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Α.Π.Θ, 41: 507-522.
3. Radoglou K, Raftoyannis Y. 2000. A comparative study of plant vitality tests and field performance of eleven tree species. *Phyton* 40:163-168.
4. Radoglou K, Raftoyannis Y. 2000. Contribution of forests and forestry to the mitigation of greenhouse effects in Greece. *Biotechnology, Agronomy, Society and Environment* 4:294-295.
5. Radoglou K, Raftoyannis Y. 2001. Effects of desiccation and freezing on vitality and field performance of broadleaved tree species. *Annals of Forest Science* 58: 59-68.
6. Spanos IA, Radoglou KM, Raftoyannis Y. 2001. Site quality effects on post-fire regeneration of *Pinus brutia* forest on a Greek island. *Applied Vegetation Science* 4: 229-236.
7. Ραυτογιάννης Ι, Ραδόγλου Κ. 2002. Η παγκόσμια κλιματική αλλαγή και οι επιπτώσεις της στα δασικά οικοσυστήματα. *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα, Σειρά II*, 13: 37-46.
8. Raftoyannis Y, Dick MW. 2002. Effects of inoculum density, plant age and temperature on disease severity caused by pythiaceous fungi on several plants. *Phytoparasitica* 30: 67-76.
9. Raftoyannis Y, Radoglou K. 2002. Physiological responses of beech and sessile oak in a natural mixed stand during a dry summer. *Annals of Botany* 89:723-730.
10. Radoglou K, Raftoyannis Y. 2002. The impact of storage, desiccation and planting date on seedling quality and survival of woody plant species. *Forestry* 75:179-190.
11. Radoglou K, Raftoyannis Y, Halivopoulos G. 2003. The effects of planting date and seedling quality on field performance of *Castanea sativa* Mill. and *Quercus frainetto* Ten. seedlings. *Forestry* 76:569-578.
12. Ραδόγλου Κ, Φωτέλλη ΜΝ, Ραυτογιάννης Ι, Χαλυβόπουλος Γ. 2004. Ανασκόπηση σχετικά με τον λήθαργο και τη ζωτικότητα ξυλώδους φυτευτικού υλικού: (I) Παράγοντες επίδρασης και αξιολόγηση μορφολογικών παραμέτρων ως δεικτών λήθαργου και ζωτικότητας. *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα, Σειρά II*, 15: 61-75.
13. Ραδόγλου Κ, Φωτέλλη ΜΝ, Ραυτογιάννης Ι, Χαλυβόπουλος Γ. 2005. Ανασκόπηση σχετικά με τον λήθαργο και τη ζωτικότητα ξυλώδους φυτευτικού υλικού: (II) Αξιολόγηση φυσιολογικών παραμέτρων ως δεικτών λήθαργου και ζωτικότητας. *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα, Σειρά II*, 16: 59-78.
14. Raftoyannis Y, Spanos I. 2005. Evaluation of log and branch barriers as post-fire rehabilitation treatments in a Mediterranean pine forest in Greece. *International Journal of Wildland Fire* 14:183-188.
15. Spanos I, Raftoyannis Y, Goudelis G, Xanthopoulou E, Samara T, Tsiontsis A. 2005. Effects of post-fire logging on soil and vegetation recovery in a *Pinus halepensis* Mill. forest of Greece. *Plant and Soil* 278:171-179.
16. Raftoyannis Y, Dick MW. 2006. Zoospore encystment and pathogenicity of *Phytophthora* and *Pythium* species on plant roots. *Microbiological Research* 161: 1-8.
17. Raftoyannis Y, Dick MW. 2006. Effects of plant culture method, plant age, zoospore concentration and temperature on zoospore encystment of

- Phytophthora* and *Pythium* species on plant roots. Archives of Phytopathology and Plant Pathology 39: 69-77.
18. Raftoyannis Y, Dick MW. 2006. Effect of oomycete and plant variation on zoospore cover and disease severity. Journal of Plant Pathology 88:93-99.
 19. Raftoyannis Y, Radoglou K, Halivopoulos G. 2006. Ecophysiology and survival of *Acer pseudoplatanus* L. *Castanea sativa* Miller. and *Quercus frainetto* Ten. seedlings on a reforestation site in northern Greece. New Forests 31:151-163.
 20. Ραυτογιάννης Ι, Παντέρα Α, Αποστόλου Χ. 2008. Οικοφυσιολογική συμπεριφορά φυταρίων *Quercus ithaburensis* και *Q. pubescens* μετά από πυρκαγιά. Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα, Σειρά ΙΙ, 19:44-49.
 21. Raftoyannis Y, Spanos I, Radoglou K. 2008. The decline of Greek fir (*Abies cephalonica* Loudon): relationships with root condition. Plant Biosystems 142:386-390.
 22. Spanos I, Ganatsas P, Raftoyannis Y. 2008. The root system architecture of young Greek fir (*Abies cephalonica* Loudon) trees. Plant Biosystems 142:414-419.
 23. Hemery GE, Clark JR, Aldinger E, Claessens H, Malvolti ME, O'Connor E, Raftoyannis Y, Savill PS, Brus R. 2010. Growing scattered broadleaved tree species in Europe in a changing climate: a review of risks and opportunities. Forestry 83:65-81.
 24. Spanos I, Raftoyannis Y, Platis P, Xanthopoulou E. 2010. Post-fire management and recovery of a pine forest in Greece. Webecology 10:27-31.
 25. Radoglou K, Kostopoulou P, Raftoyannis Y, Dini-Papanastasi O, Spyroglou G. 2011. The physiological and morphological quality of *Pinus brutia* container seedlings produced from mini-plug transplants. Plant Biosystems 145:216-223.
 26. Brus R, Ballian D, Zhelev P, Pandža M, Bobinac M, Acevski J, Raftoyannis Y, Jarni K. 2011. Absence of geographical structure of morphological variation in *Juniperus oxycedrus* L. subsp. *oxycedrus* in the Balkan Peninsula. European Journal of Forest Research 130:657-670.
 27. Raftoyannis Y, Nocentini S, Marchi E, Calama Sainz R, Garcia Guemes C, Pilas I, Peric S, Amaral Paulo J, Moreira-Marcelino Ana C, Costa-Ferreira M, Kakouris E, Lindner M. 2014. Perceptions of forest experts on climate change and fire management in European Mediterranean forests. iForest 7:33-41.
 28. Raftoyannis Y, Radoglou K, Bredemeier M. 2015. Effects of mistletoe infestation on the decline and mortality of *Abies cephalonica* in Greece. Annals of Forest Research 58:55-65.
 29. Raftoyannis Y, Spanos I. 2015. Regeneration of *Abies cephalonica* Loudon after a large fire in Central Greece. South-East European Forestry 6: 5-14.
 30. Mitsopoulos I, Raftoyannis Y, Bakaloudis D. 2015. Climate change, wildfires and fir forests in Greece: Perceptions of forest managers. South-East European Forestry 6: 143-157.

Δημοσιεύσεις σε πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων

1. Ραυτογιάννης Ι, Ραδόγλου Κ. 1999. Μέθοδοι πρόβλεψης της επιβίωσης φυταρίων δασικών ειδών. Πρακτικά Επιστημονικού Διημέρου, «Φυτευτικό υλικό δασικών ειδών», 28-29/1/1999, Θεσσαλονίκη, ΕΘΙΑΓΕ, Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών. Σελ. 86-91.
2. Ραυτογιάννης Ι, Ραδόγλου Κ. 2000. Η χρήση της μεθόδου διαρροής ηλεκτρολυτών για την αξιολόγηση της ποιότητας του φυτευτικού υλικού δασικών ειδών. Πρακτικά 9^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Κοζάνη 17-20/10/2000, Ελληνική Δασολογική Εταιρεία. Σελ. 200-205.
3. Raftoyannis Y, Radoglou K. 2001. Crown condition of a fir forest in Karpenisi, Central Greece. In: Radoglou K. (eds.). Proceedings of the International Conference "Forest Research: A challenge for an integrated European approach". Thessaloniki, Greece. p. 317-320.

4. Radoglou K, Raftoyannis Y. 2001. Forest research in the South Eastern European countries during the last decade. In: Radoglou K. (eds.). Proceedings of the International Conference "Forest Research: A challenge for an integrated European approach". Thessaloniki, Greece. p. 27-34.
5. Radoglou K, Raftoyannis Y. 2001. Comparative physiological study of *Fagus sylvatica* and *Quercus petraea* in a natural mixed stand. In: Radoglou K. (eds.). Proceedings of the International Conference "Forest Research: A challenge for an integrated European approach". Thessaloniki, Greece. p. 523-528.
6. Spanos I, Raftoyannis Y, Tarsouna F. 2001. Assessing ecosystem rehabilitation after fire in an oak forest (N. GREECE). In: Proceedings of the Third Balkan Scientific Conference "Study, Conservation and Utilisation of Forest Resources". Sofia, Bulgaria. p. 166-172.
7. Σπανός Ι, Γουδέλης Γ, Ραυτογιάννης Ι, Τρακόλης Δ. 2003. Εξελικτική πορεία της φυσικής αναγέννησης των καμένων εκτάσεων του περιαστικού δάσους πάρκου Θεσσαλονίκης: Έξι έτη μετά την πυρκαγιά. Πρακτικά 11^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Αρχαία Ολυμπία 30/9-3/10/2003, Ελληνική Δασολογική Εταιρεία. Σελ. 227-237.
8. Raftoyannis Y, Radoglou K, Halivopoulos G. 2003. Comparative study of physiological response of broadleaved species to transpiring stress. In: Ciccamesse L., Lucci S., Mattsson A. (eds.). Proceedings of the International Conference "Nursery production and stand establishment of broad-leaves to promote sustainable forest management". Rome, Italy. p. 105-113.
9. Radoglou K, Raftoyannis Y, Halivopoulos G. 2003. The effect of planting date on field performance of *Castanea sativa* and *Quercus frainetto* seedlings. In: Ciccamesse L., Lucci S., Mattsson A. (eds.). Proceedings of the International Conference "Nursery production and stand establishment of broad-leaves to promote sustainable forest management". Rome, Italy. p. 243-251.
10. Grabherr G, Pauli H, Brooker R, Brun JJ, Cortes M, Ertl S, Kaufmann R, Nagy L, Raftoyannis Y, Sarmiento L, Sieg B, Spehn E. 2004. Terrestrial ecosystems and global change monitoring. In: Lee C, Schaaf T. (eds.) Global Environmental and Social Monitoring. Proceedings of the 1st International Thematic Workshop / EU FP-6 project GLOCHAMORE, 9-11/5/2004, Vienna, Austria, UNESCO. p. 46-49.
11. Παπαδόπουλος Α, Παντέρα Α, Γουδέλης Γ, Ραυτογιάννης Ι, Σταματόπουλος Ε, Βέργος Σ. 2005. Ευαισθησία των αυξητικών δακτυλίων της χαλεπίου πεύκης (*Pinus halepensis* Mill.) σε κλιματικά δεδομένα της περιόδου 1960-2003 στο λεκανοπέδιο της Αττικής. Πρακτικά 12^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Δράμα 2/10-4/10/2005, Ελληνική Δασολογική Εταιρεία. Σελ. 379-386.
12. Pantera A, Raftoyannis Y, Papadopoulos A. 2007. Fir decline as a result of nutrient imbalance: preliminary results. Proceedings of the 10th International Conference on Environmental Science and Technology. Kos Island, Greece. 5-7/9/2007. p. B556-562.
13. Papadopoulos A, Raftoyannis Y, Pantera A. 2007. Fir decline in Greece: A dendroclimatological approach. Proceedings of the 10th International Conference on Environmental Science and Technology. Kos Island, Greece. 5-7/9/2007. p. B571-578.
14. Ραυτογιάννης Ι, Παπαδόπουλος Α, Γουδέλης Γ, Παντέρα Α, Ραδόγλου Κ, Σπανός Ι, Ντάφης Σ. 2007. Αποτελέσματα του ερευνητικού προγράμματος «Νέκρωση των ελατοδασών στην Ελλάδα». Πρακτικά 13^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Καστοριά 7-10/10/2007, Ελληνική Δασολογική Εταιρεία. Σελ. 427-433.
15. Σπανός Ι, Ραυτογιάννης Ι, Ξανθοπούλου Ε. 2007. Αραιώσεις νεαρών συστάδων χαλεπίου πεύκης Χαλκιδικής. Πρακτικά 13^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Καστοριά 7-10/10/2007, Ελληνική Δασολογική Εταιρεία. Σελ. 276-282.

16. Παντέρα Α, Ραυτογιάννης Ι, Γουδέλης Γ, Παπαδόπουλος Α. 2007. Σχέση της θρεπτικής κατάστασης των βελόνων της υβριδογενούς ελάτης (*Abies borisii regis*) με τη νέκρωσή της σε δάσος της Ευρυτανίας. Πρακτικά 13^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Καστοριά 7-10/10/2007, Ελληνική Δασολογική Εταιρεία. Σελ. 365-370.
17. Γουδέλης Γ, Παπαδόπουλος Α, Παντέρα Α, Ραυτογιάννης Ι. 2007. Διερεύνηση της σχέσης μεταξύ ανταγωνισμού και αύξησης της ελάτης. Πρακτικά 13^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Καστοριά 7-10/10/2007, Ελληνική Δασολογική Εταιρεία. Σελ. 228-238.
18. Παπαδόπουλος Α., Γουδέλης Γ., Παντέρα Α., Ραυτογιάννης Ι., Βέργος Σ.. 2007. Ανάλυση δομής και αυξητική συμπεριφορά αστικών και περιαστικών δασών χαλεπίου πεύκης στο λεκανοπέδιο Αττικής. Πρακτικά 13^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Καστοριά 7-10/10/2007, Ελληνική Δασολογική Εταιρεία. Σελ. 262-268.
19. Raftoyannis Y, Spanos I. 2009. Post-fire management in Greece. Journal of International Scientific Publication: Ecology and Safety, Volume 3, Part 1. p. 54-61.
20. Σπανός Ι, Ραυτογιάννης Ι, Πλατής Π, Ξανθοπούλου Ε. 2009. Εξέλιξη καμένων δασών χαλεπίου πεύκης. Πρακτικά 14^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Πάτρα 1-4/11/2009, Ελληνική Δασολογική Εταιρεία. Σελ. 513-520.
21. Papadopoulos AM, Fotiadis G, Pantera A, Mertzanis Y, Raftoyannis Y, Goudelis G. 2011. Roadside forest vegetation in the Ilia Prefecture (W.Peloponnesus, Greece) after the devastating fires of 2007. Proceedings of the 12th International Conference on Environmental Science and Technology. Rhodes Island, Greece. 8-10/9/2011. p. B827-834.
22. Παπαδόπουλος Α, Ραυτογιάννης Ι, Παντέρα Α. 2011. Διερεύνηση της αυξητικής συμπεριφοράς και των σχέσεων κλίματος - αύξησης στη νέκρωση των ελατοδασών. Πρακτικά 15^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Καρδίτσα 16-19/10/2011, Ελληνική Δασολογική Εταιρεία. Σελ. 360-367.
23. Ραυτογιάννης Ι, Παπαδόπουλος Α. 2011. Διαχείριση δασικών πυρκαγιών και δυνατότητες προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή. Πρακτικά 15^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Καρδίτσα 16-19/10/2011, Ελληνική Δασολογική Εταιρεία. Σελ. 745-751.
24. Loupis M, Foulas G, Lampsas P, Tsiftsis T, Anagnostou K, Strimpako N, Raftoyannis Y, Pantera P, Deltidou A. 2015. Archimedes interdisciplinary research programme forges a broad spectrum of academic innovations. International conference ENTRENOVA 2015, 10-11/9/2015, Kotor, Montenegro. p. 11-18.

Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια

1. Radoglou K, Raftoyannis Y. 1998. Photosynthesis response of *Quercus frainetto* forest in Greece. Annual Meeting of the Society of Experimental Biology, 23-27/3/1998, York, UK. p. 34.
2. Radoglou K, Raftoyannis Y. 1999. Diurnal patterns of photosynthesis of five tree species planted in field conditions. VIII European Ecological Congress (EURECO 99) "The European dimension in ecology: perspectives and challenges for the 21th century", European Ecological Federation, 18-23/9/1999, Halkidiki, Greece. p. 398.
3. Radoglou K, Raftoyannis Y. 1999. A comparative study of plant vitality tests and field performance of eleven tree species. International Workshop "Root-Soil Interaction in trees", Eurosilva, 8-12/9/1999, Gord-Martuljek, Slovenia. p. 60.
4. Radoglou K, Raftoyannis Y. 2000. Seasonal variation in physiological parameters of broadleaved seedlings during the first two years of field

- establishment. International Workshop “Development and ageing of forest trees”, Eurosilva, 20-24/9/2000, Florence, Italy. p. 19.
5. Spanos I, Raftoyannis Y. 2002. Postfire management activities and their effects on *Pinus brutia* - *P.halepensis* forests. International Conference “Conservation, Regeneration and Restoration of Mediterranean Pines and their Ecosystems”, MEDPINE 2, Chania, Crete, 8-13/9/2002. p. 59.
 6. Spanos I, Zagas T, Raftoyannis Y, Tsitsoni T, Ganatsas P. 2002. Postfire natural regeneration of *Pinus brutia* in the Forest Park of Thessaloniki. International Conference “Conservation, Regeneration and Restoration of Mediterranean Pines and their Ecosystems”, MEDPINE 2, Chania, Crete, 8-13/9/2002, p. 60.
 7. Radoglou K, Raftoyannis Y. 2003. Diurnal changes in leaf gas exchange characteristics of broad - leaved species planted in Greece. High level Scientific Conference “Photosynthesis in a changing World”. Kolymbari, Crete, Greece, 27/5-3/6/2003. p. 29.
 8. Radoglou K, Raftoyannis Y, Halivopoulos G. 2002. Physiological response and field performance of three deciduous tree species after transplanting in Northern Greece. 13th Congress of the Federation of European Societies of Plant Physiology. Hersonissos, Crete, Greece, 2-6/9/2002, p. 621.
 9. Raftoyannis Y, Dick MW. 2004. Comparative study of zoospore encystment and pathogenicity of *Phytophthora* and *Pythium* species on plant roots. 7th Conference of the European Foundation for Plant Pathology, University of Aberdeen, Scotland, 5-10/9/2004, p. 36
 10. Spanos I, Gouskou K, Raftoyannis Y, Goudelis G, Xanthopoulou E. 2004. Root architecture and topological characteristics of root systems of *Abies borissii-regis*, Central Greece. International Workshop “Woody root processes under a changing environment”, 27-30/10/2004, Thessaloniki, Greece. p. 60.
 11. Raftoyannis Y, Spanos I. 2005. Wildfire in forests of Greek fir. XXII IUFRO World Congress, 8-13/8/2005, Brisbane, Australia. International Forestry Review, Vol. 7(5), p. 78.
 12. Raftoyannis Y, Spanos I. 2005. Post-fire rehabilitation of Greek forests. XXII IUFRO World Congress, 8-13/8/2005, Brisbane, Australia. International Forestry Review, Vol. 7(5), p. 241.
 13. Raftoyannis Y, Papadopoulos A, Pantera A, Goudelis G. 2006. Decline of Greek Fir (*Abies cephalonica* Loudon) forests. In “Global Change in Mountains” Edited by Martin F. Price, Sapiens Publishing. Extended abstracts from the Open Science Conference “Global change in mountain regions”, Perth, Scotland, UK, 2-6/10/2005. p. 132-133.
 14. Raftoyannis Y, Spanos I, Radoglou K. 2006. Root growth and condition of declining and healthy fir trees in Central Greece. COST E38 Workshop “Woody root processes: Revealing the hidden half”, Sede Boqer, Israel, 4-8/2/2006. p. L-19.
 15. Raftoyannis Y, Goudelis G, Papadopoulos A, Pantera A. 2006. Mistletoe infection affects the physiology of declining Greek fir trees. XV FESPB Congress. Federation of European Societies of Plant Biology. Lyon, France, 17-21/7/2006. p.190.
 16. Raftoyannis Y, Papadopoulos A, Pantera A, Goudelis G. 2006. Decline of Greek Fir (*Abies cephalonica* Loudon). Impacts of Air Pollution and Climate Change on Forest Ecosystems. IUFRO Research Group 7.01. 22nd Biannual Meeting, Riverside, California, USA, 12-13/9/2006. p.32.
 17. Bellarosa R, Ciccarese L, Dini-Papanastasi O, Ferreira R, Kostopoulou R, Mattsson A, Radoglou K, Raftoyannis Y, Schirone B, Simeone M.C, Spyroglou G, Johansson P, Margheriti E, Rammos N. 2007. Pre-forest: a new European technology for cost efficient and environmental friendly production of pre-cultivated forest regeneration materials. Tree Biotechnology 2007. 3-8/6/2007. Ponta Delgada, Azores, Portugal. p. 26.

18. Dini-Papanastasi O, Radoglou K, Kostopoulou P, Raftoyannis Y. 2007. Effects of mini-plug density, substrate and seed origin on germination and growth of black locust (*Robinia pseudoacacia* L.) seedlings. 4th International Symposium on Physiological Processes in Roots of Woody Roots. University of Wales, Bangor, UK, 16-20/9/2007. p. 65.
19. Spanos I, Raftoyannis Y, Ganatsas P. 2007. The root system architecture of Greek fir. 4th International Symposium on Physiological Processes in Roots of Woody Roots. University of Wales, Bangor, UK, 16-20/9/2007. p. 113.
20. Raftoyannis Y, Radoglou K, Spanos I. 2007. Decline of Greek fir: Relationships with root condition and mistletoe infection. 4th International Symposium on Physiological Processes in Roots of Woody Roots. University of Wales, Bangor, UK, 16-20/9/2007. p. 154.
21. Raftoyannis Y, Spanos I. 2008. Eco-engineering after wildfires in Greece. 2nd International Conference on Ground Bio- and Eco-engineering, "The Use of Vegetation to Improve Slope Stability". Beijing, China, 14-18/7/2008. p.54.
22. Spanos I, Ganatsas P, Raftoyannis Y, Goudelis G. 2008. Root and stem systems of *Pinus brutia* Ten. saplings in burned and un-burned woodlands, northern Greece. 2nd International Conference on Ground Bio- and Eco-engineering, "The Use of Vegetation to Improve Slope Stability". Beijing, China, 14-18/7/2008. p.72.
23. Raftoyannis Y. 2010. Forest fires and Adaptation Options to Climate Change. 24th IUFRO Conference for Specialists in Air Pollution and Climate Change Effects on Forest Ecosystems, "Adaptation of Forest Ecosystems to Air Pollution and Climate Change", Antalya, Turkey, 22-26/3/2010, p.92.
24. Raftoyannis Y. 2011. Water constraints on afforestation in the Mediterranean region. International Conference "Managed Forests in Future Landscapes", Santiago de Compostela, Spain, 8-11/5/2011, p.43.
25. Raftoyannis Y. 2012. Adaptive forest fire management in the Mediterranean Europe. International Conference "Tackling climate change: the contribution of forest scientific knowledge". Tours, France, 21-24/5/2012. p. 140.
26. Raftoyannis Y, Radoglou K, Bredemeier M. 2014. Mistletoe infestation of Greek fir forests. 44th Annual Conference of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland, Hildesheim, Germany, 8-12/9/2014, p. 262.
27. Φωτιάδης Γ, Ραυτογιάννης Ι. 2014. Οικολογικές συνθήκες μονάδων βλάστησης δασών ελάτης. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, 9-12 Οκτωβρίου 2014, Μυτιλήνη. Σελ.274.
28. Raftoyannis Y, Spanos I. 2014. Greek fir forests, fire and climate change. XXIV IUFRO World Congress, 5-11 October 2014, Salt Lake City, USA. International Forestry Review 16: 186.
29. Ραυτογιάννης Ι. 2014. Απόψεις για τη διαχείριση των δασικών πυρκαγιών στο πλαίσιο της κλιματικής αλλαγής. Προσαρμογή της διαχείρισης των δασών στην κλιματική αλλαγή στην Ελλάδα. LIFE+ AdaptFor. Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων - Υγροτόπων (EKBY). Θεσσαλονίκη 18-19/11/14.
30. Mitsopoulos I, Raftoyannis Y, Bakaloudis D. 2015. Forest experts perceptions on fire management in fir forests of Greece under a changing climate. International Conference "Forestry: Bridge to the future", Sofia, Bulgaria, 6-9/5/2015, p.143.