



ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ του ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΥ ΓΑΒΡΙΗΛ

Δασολόγου - Ειδικού στις Δασικές Πυρκαγιές

Όνομα Πατρός : Παναγιώτης
Ημερομηνία Γέννησης : 27 Απριλίου 1957
Τόπος Γέννησης : Θεσσαλονίκη
Οικογενειακή Κατάσταση : Έγγαμος, πατέρας δύο παιδιών
Θέση εργασίας : Αναπληρωτής Ερευνητής, Ε.Λ.Γ.Ο. «ΔΗΜΗΤΡΑ»
Διεύθυνση εργασίας : Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων (ΙΜΔΟ)
Τέρμα Αλκμάνος, 11528, Ιλίσια, Αθήνα
Τηλ. 210 7793142, Φαξ: 210 7784602
Διεύθυνση e-mail : gxnrte@fria.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ

Έτος
1975 Απολυτήριο Μέσης Εκπαίδευσης, Α' Λύκειο Αρρένων Θεσσαλονίκης
1981 Δίπλωμα Δασολογίας, Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
1986 Μάστερς (M.Sc.) σε Δασολογία με εξειδίκευση στις Δασικές Πυρκαγιές
Σχολή Δασολογίας, Πανεπιστήμιο της Μοντάνα, ΗΠΑ.
1990 Διδακτορικό (Ph.D.) σε Δασολογία με εξειδίκευση στις Δασικές Πυρκαγιές
Σχολή Δασολογίας, Πανεπιστήμιο της Μοντάνα, ΗΠΑ.

ΣΠΟΥΔΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

1983 Ελληνικό Κέντρο Παραγωγικότητας, Θεσσαλονίκη
Θέμα Εκπαίδευσης: Μάρκετινγκ Εσωτερικής Αγοράς
1985 Εθνική Ομάδα Συντονισμού Δασικών Πυρκαγιών, ΗΠΑ
(Interagency Wildfire Coordinating Group)
Θέμα Εκπαίδευσης: S-330 (Αρχηγός τομέα (σε Δασικές Πυρκαγιές)).
1985 Εθνική Ομάδα Συντονισμού Δασικών Πυρκαγιών, ΗΠΑ
(Interagency Wildfire Coordinating Group)
Θέμα Εκπαίδευσης: S-390 (Συμπεριφορά Φωτιάς).
1986 Βόρειο Εκπαιδευτικό Κέντρο, Διϋπηρεσιακή Εκπαιδευτική Ομάδα, ΗΠΑ
(Northern Training Center, Interagency Training Group)
Θέμα Εκπαίδευσης: Διαχείριση των αποτελεσμάτων των Δασικών Πυρκαγιών.
1989 Δασική Υπηρεσία του Υπουργείου Γεωργίας των ΗΠΑ
United States Department of Agriculture, Forest Service
Θέμα Εκπαίδευσης: Εξακρίβωση των αιτίων των Δασικών Πυρκαγιών.
1991 Ελληνικό Κέντρο Παραγωγικότητας, Θεσσαλονίκη
Θέμα Εκπαίδευσης: Κατάρτιση Συμβούλων σε Ευρωπαϊκά θέματα
Κατεύθυνση: Αγροτική
1993 Ενωμένο Ερευνητικό Κέντρο της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων
(Eurocourses - Joint Research Center, Commission of the European Communities)
Θέμα Εκπαίδευσης: Τηλεπισκόπηση εφαρμοσμένη στις στατιστικές της Γεωργίας:
Απογραφές Περιοχών.
1994 Σεμινάριο στα πλαίσια του 2ου Διεθνούς Συνεδρίου για την έρευνα στις
Δασικές Πυρκαγιές, Κοϊμπρα, Πορτογαλία.
Θέμα Εκπαίδευσης: Δημιουργία μοντέλων για τις δασικές πυρκαγιές.

ΜΕΛΟΣ

Μέλος των παρακάτω επιστημονικών ενώσεων:

- International Association of Wildland Fire (μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου)
- Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
- Ελληνική Δασολογική Εταιρεία

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Μετά την ολοκλήρωση του διδακτορικού μου τον Ιούλιο του 1990 επέστρεψα στην Ελλάδα (Θεσσαλονίκη) όπου αρχικά εργάστηκα ως καθηγητής σε σειρά σεμιναρίων εφαρμογών Προσωπικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών στη Βόρειο Ελλάδα και ως δασολόγος στο Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών Θεσσαλονίκης ενώ παράλληλα δίδαξα σε σεμινάρια για την πρόληψη των πυρκαγιών σε μεταπτυχιακό επίπεδο στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων. Κατά το ακαδημαϊκό έτος 1991-1992 εργάστηκα ως έκτακτος επίκουρος καθηγητής στο ΤΕΙ Δασοπονίας στη Δράμα.

Από τον Ιανουάριο 1992 ίδρυσα γραφείο δασολογικών μελετών, έρευνας, διδασκαλίας και παροχής συμβουλών με την επωνυμία "Natural Resource Technologies Consulting". Μέσω αυτού ανέπτυξα πολυσχιδείς δραστηριότητες σε Ευρωπαϊκό επίπεδο επικεντρωμένες πάντοτε στις δασικές πυρκαγιές. Η πλειοψηφία αυτών αφορούσε Ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα, για τα οποία συνεργάστηκα με επιλεγμένους Ελληνικούς φορείς, αλλά και πλήθος εκπαιδευτικών σεναρίων που αφορούσαν την πρόληψη και την καταστολή των δασικών πυρκαγιών.

Παράλληλα με τα παραπάνω, κατά την περίοδο 1993-1994 εργάστηκα για ένα περίπου έτος ως δασολόγος βοηθός έρευνας στο Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων (ΙΜΔΟ&ΤΔΠ) του Εθνικού Ιδρύματος Αγροτικής Έρευνας (ΕΘΙΑΓΕ) στην Αθήνα.

Από τις αρχές του 1994 έως και τον Σεπτέμβριο του 1996 κλήθηκα να προσφέρω τις υπηρεσίες μου ως Ειδικός Επιστήμονας στη Γενική Γραμματεία Δασών και Φυσικού Περιβάλλοντος, σύμβουλος του Γενικού Γραμματέα Δασών και Φυσικού Περιβάλλοντος σε θέματα δασικών πυρκαγιών. Κατά την περίοδο αυτή είχα την ευκαιρία να συνεισφέρω σημαντικά στην καλύτερη οργάνωση της Δασικής Υπηρεσίας με συμβολή στην οργάνωση και εκπαίδευση αερομεταφερόμενων τμημάτων δασοπυροσβεστών (δασοκομάντος), εκπαίδευση στελεχών της Υπηρεσίας σε θέματα πυρκαγιών, τη βελτίωση της οργάνωσης του Συντονιστικού Κέντρου Δασοπυρόσβεσης, τη βελτίωση του γενικότερου αντιπυρικού σχεδιασμού, την οργάνωση εκστρατειών πρόληψης των πυρκαγιών, την καθιέρωση για πρώτη φορά στη χώρα χάρτη πρόγνωσης κινδύνου πυρκαγιάς, την οργάνωση εκπαίδευσης για πρώτη φορά δασολόγων από τα δασαρχεία της χώρας στη διερεύνηση των αιτίων των πυρκαγιών από ειδικούς της Δασικής Υπηρεσίας των ΗΠΑ, κλπ. Γενικότερα, συνέβαλα στη μεταφορά τεχνογνωσίας και έρευνας από τη διεθνή σκηνή στην Ελληνική πράξη ενώ παράλληλα απέκομισα πολύτιμη εμπειρία κατά την αντιμετώπιση και λύση πρακτικών προβλημάτων.

Αργότερα, στις αρχές του 1999 και μέχρι το τέλος του 2001, προσέφερα τις υπηρεσίες μου ως Ειδικός Επιστήμονας στο Υπουργείο Δημόσιας Τάξης, Σύμβουλος του Υπουργού σε θέματα δασικών πυρκαγιών. Και κατά την περίοδο αυτή συνέβαλα σε αρκετό βαθμό στην καλύτερη οργάνωση του Πυροσβεστικού Σώματος με εκπαίδευση αξιωματικών, έκδοση του χάρτη πρόγνωσης κινδύνου πυρκαγιάς επί σειρά ετών, κλπ.

Από τις 12-12-2001 προσλήφθηκα ως Δασολόγος Δόκιμος Ερευνητής σε θέματα δασικών πυρκαγιών, στο Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων του (τότε) ΕΘΙΑΓΕ και νυν του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού «ΔΗΜΗΤΡΑ».

Η υψηλή εξειδίκευσή μου σε θέματα δασικών πυρκαγιών, η σημασία του έργου μου και η δυνατότά μου για συνεργασίες έχουν αναγνωρισθεί με πολλούς τρόπους. Μερικοί από τους σημαντικότερους είναι:

- Οι πολλές προσκλήσεις από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για συμμετοχή σε συσκέψεις, διαβουλεύσεις, κλειστά συνέδρια κλπ. για καθορισμό πολιτικών για το περιβάλλον που άπτονται των δασικών πυρκαγιών, τον καθορισμό στόχων των Προγραμμάτων-Πλαισίων κλπ.
- Οι πολλές προσκλήσεις από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για συμμετοχή σε επιτροπές κρίσης ερευνητικών προτάσεων.
- Η συμμετοχή μου από το 2006 έως το 2011 στο Διοικητικό Συμβούλιο (Board of Directors) της Διεθνούς Εταιρείας για τις Δασικές Πυρκαγιές (International Association of Wildland Fire) στην οποία είμαι μέλος από τις αρχές της δεκαετίας του 1990.
- Η επιλογή μου και συμβολή μου από το 1992 έως σήμερα ως βοηθού εκδότη (Associate Editor) του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού "International Journal of Wildland Fire", που εκδίδεται από την International Association of Wildland Fire.
- Οι πολλές προσκλήσεις για ομιλίες σε μεγάλα διεθνή συνέδρια ως προσκεκλημένος ομιλητής (π.χ. Portland, Oregon, ΗΠΑ (2006), Palmerston-North, Νέα Ζηλανδία (2008), Adelaide, Αυστραλία (2008), Girona, Ισπανία (2009), Vancouver, Καναδάς (2010), Aix-en-Provence, Γαλλία (2013), Σεούλ, Ν. Κορέα (2013), Λευκωσία, Κύπρος (2011, 2014)).
- Η συμμετοχή μου σε πολλές επιτροπές στην Ελλάδα όπως:
 - o Συμμετοχή σε επιστημονική επιτροπή για την εκπόνηση ολοκληρωμένης μελέτης για την αντιπυρική προστασία των δασών της Ελλάδας, με ανάθεση από τον Υπουργό Γεωργίας (1992).
 - o Συμμετοχή σε επιτροπή ειδικών που ορίστηκε με απόφαση του Υπουργού Γεωργίας (Ιανουάριος 1995) για την εκπόνηση ενός "Μακροπρόθεσμου σχεδιασμού για την αντιμετώπιση των δασικών πυρκαγιών με εναέρια μέσα". Η μελέτη ολοκληρώθηκε τον Σεπτέμβριο 1995.
 - o Συμμετοχή σε επιτροπές της Γενικής Γραμματείας Δασών και Φυσικού Περιβάλλοντος με θέματα την αναδιοργάνωσή της και την εκπόνηση σχεδίου οργάνωσης Σχολής Επιμόρφωσης του Δασικού Προσωπικού (1996).
- Η πρόσκλησή μου για να διδάξω θέματα των δασικών πυρκαγιών, κάθε χρόνο από το 2006 έως σήμερα, στα μεταπτυχιακά τμήματα για Φυσικές Καταστροφές του Τμήματος Γεωγραφίας του Χαροκόπειου Πανεπιστήμιου και του Τμήματος Γεωλογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστήμιου Αθηνών.
- Ο ορισμός μου ως μέλους της εξεταστικής επιτροπής αρκετού αριθμού μεταπτυχιακών φοιτητών από τα παραπάνω Πανεπιστήμια καθώς και από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου (Τμήμα Γεωγραφίας) και το Πανεπιστήμιο της Νέας Νότιας Ουαλίας (Αυστραλία).

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

Ως ερευνητής του ΙΜΔΟ καθώς και πριν από την πρόσληψή μου σε αυτό, συμμετείχα σε πολλά ερευνητικά έργα είτε ως μέλος ερευνητικής ομάδας ή ως συντονιστής συμμετοχής του Ελληνικού φορέα όπως φαίνεται και στον παρακάτω πίνακα.

| ΕΤΟΣ | ΕΡΓΟ / PROJECT |
|-------------|--|
| 2014-2017 | MedWildFireLab "Understanding global change drivers, impacts & indicators on forest ecosystems: a Mediterranean-scale approach (Global Change)" – ERANet FORESTERRA ("Enhancing FOrest RESearch in the MediTERRanean through improved coordination and integration") |

| | |
|-----------|--|
| 2012-2015 | Μεθοδολογία Υπολογισμού Αξίας Δασικής Γης στην Ελλάδα - Ειδική Γραμματεία Δασών, Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης και Προστασίας Δασών και Φυσικού Περιβάλλοντος, Πράσινο Ταμείο, ΥΠΕΚΑ. |
| 2012-2014 | Συμβολή στην Πρόληψη των Δασικών Πυρκαγιών κατά το 2012-2013 με τη μεθοδολογία INCA - Ειδική Γραμματεία Δασών, Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης και Προστασίας Δασών και Φυσικού Περιβάλλοντος, Πράσινο Ταμείο, ΥΠΕΚΑ. |
| 2011-2016 | Διερεύνηση της σχέσης του υδατικού δυναμικού των δασικών φυτών με τις δασικές πυρκαγιές - ΕΛΓΟ «ΔΗΜΗΤΡΑ» |
| 2011-2015 | Εκτίμηση του Κόστους Ζημιών από Δασικές Πυρκαγιές - ΕΛΓΟ «ΔΗΜΗΤΡΑ» |
| 2009-2010 | INCA – “Linking civil protection and planning by agreement on objectives” – (Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής - Grant Agreement reference n° 070401/2008/507855/SUB/A3) |
| 2009-2010 | MASIFF – “Development of a methodology for the analysis of socioeconomic impact of forest fires and economic efficiency of fire management” – (Joint Research Centre (JRC) της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων - Contract Notice No. 2008/S 116-154000 της 17/06/2008) |
| 2008-2012 | COST Action – “Post-Fire Forest Management in Southern Europe” – (COST Action FP0701 supported by the EU RTD Framework Programme) |
| 2006-2010 | FIRE PARADOX - “An innovative approach of integrated wildland fire management regulating the wildfire problem by the wise use of fire: Solving the fire paradox” - (Contract No: FP6-018505) |
| 2006-2008 | «Τυποποίηση και μεθοδολογία διαχείρισης δασικών καυσίμων στην Αττική» - (Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, κωδικός έργου ATT_63) |
| 2006-2008 | SCIER – “Sensor & Computing Infrastructure for Environmental Risks” – (European Commission, Proposal/Contract No.: IST-5-035164) |
| 2005-2008 | DESURVEY – “A Surveillance System for Assessing and Monitoring Desertification” - (European Commission, 6th Framework Programme: Global Change & Ecosystems. Integrated Project Contract No. 003950) |
| 2002-2006 | EUFIRELAB - Euro-Mediterranean Wildland Fire Laboratory, a “wall-less” Laboratory for Wildland Fire Sciences and Technologies in the Euro-Mediterranean Region. – (EVR1-CT-2002-40028) |
| 2002-2004 | FIREGUARD - “Monitoring Forests at the Management Unit Level for Fire Prevention and Control” – (QLK5-CT-2001-00784) |
| 2002-2004 | ERAS - Extension Retardant Application System – (EVG1-CT-2001-00039) |
| 2002-2004 | AUTOHAZARD PRO – Automated fire and flood hazard protection system – (EVG1-CT-2001-00057) |
| 2001-2003 | WARM - Wildland-Urban Area Fire Risk Management – (EVG1-CT-2001-00044) |
| 2001-2002 | E-FIS - “Electronic On-line Decision Support System for Forest Fires” - Ten-Telecom Programme, (Contract No.C26789) |
| 1998-2001 | SALTUS - “Spot fires: Mechanisms analysis & modelling” - (ENV4-CT98-0701) |

| | |
|-----------|--|
| 1998-2000 | ACRE - "Additifs Chimiques Rheologie Evaluation" - (ENV4-CT98-0729) |
| 1998-2000 | "PROMETHEUS: System validation - management techniques for optimisation of suppression and minimisation of wildfire effects" - (ENV-CT97-0716) |
| 1997-1998 | FOMFIS – "FOrest Fire Management and Fire Prevention System" - (ENV4-CT96-0335) |
| 1996-1998 | "Management of standing burned timber after a wildfire" – PENED programme, general Secretariat for Research And Technology, Greece. |
| 1994-1996 | PROMETHEUS – "Management techniques for optimization of suppression and minimization of wildfire effects" - (EV5V-CT94-0482) |
| 1992-1994 | "Modelling of Forest Fires" - (EV5V-CT91-0015) |
| 1992-1994 | "Greek Forest Fires" – NATO and Ministry of Agriculture funded project to the Aristotelian University of Thessaloniki |
| 1991-1992 | Forest fire decision support system - Project EPOCH-040 – EPOCH programme |

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- Xanthopoulos, G. 1986. A fuel model for fire behavior prediction in spotted knapweed (*Centaurea maculosa* L.) grasslands in western Montana. Masters Thesis. Univ. of Montana, Montana, USA. 100 p.
- Xanthopoulos, G. 1988. Guidelines for burning spotted knapweed infestations for fire hazard reduction in western Montana. pp. 195-198. In proceedings of the Symposium and Workshop on "Protecting People and Homes from Wildfire in the Interior West", October 6-8, 1987, Missoula, Montana, USA. USDA For. Serv. Gen. Tech. Rep. INT-251. 213 p.
- Xanthopoulos, G. 1988. Greek forest fires and property damage: A brief history. pp. 199-200. In proceedings - Symposium and Workshop on "Protecting People and Homes from Wildfire in the Interior West", October 6-8, 1987, Missoula, Montana, USA. USDA For. Serv. Gen. Tech. Rep. INT-251. 213 p.
- McAlpine, R. S., and G. Xanthopoulos. 1989. Predicted vs. observed fire spread rates in ponderosa pine fuel beds: A test of American and Canadian Systems. pp. 278-294. In proceedings of the 10th Conference on Fire and Forest Meteorology, April 17-21, 1989, Ottawa, Canada. D.C. MacIver, H. Auld, and R. Whitewood, editors. 471 p.
- Xanthopoulos, G. 1990. Development of a wildland crown fire initiation model. Ph.D. Dissertation. Univ. of Montana, MT, USA. 152 p.
- Ξανθόπουλος, Γ. 1990. Δυνατότητες πρόβλεψης συμπεριφοράς της πυρκαγιάς στα δάση της Ελλάδας. Σελ. 199-203. Στα πρακτικά του Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρείας, με θέμα "Δασοπονία και Περιφερειακή Ανάπτυξη", 7-9 Νοεμβρίου 1990, Καρπενήσι. 417 σελ.
- Xanthopoulos, G., and R. H. Wakimoto. 1991. Development of a wildland crown fire initiation model. pp. 281-287. In proceedings of the 11th Conference on Fire and Forest Meteorology, April 16-19, 1991, Missoula, Montana. Andrews, P.L., and D. F. Potts, editors. Society of American Foresters, Bethesda, MD, USA. 616 p.
- Kailidis, D., and G. Xanthopoulos. 1991. The forest fire problem in Greece. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Δασικής Υλωρικής. No. 3. 10 σελ.
- Xanthopoulos, G. 1992. Wildland crown fire hazard assessment. pp. 167-180. In proceedings of the United Nations ECE/FAO seminar on "Forest Fire Prevention, Land Use and People",

- October 29 - November 2, 1991, Athens, Greece. Ministry of Agriculture, Secretariat General for Forests and Natural Environment, Athens, Greece. 287 p.
- Ξανθόπουλος, Γ. 1992. Σύγχρονα βοηθήματα στη βελτιστοποίηση της χρήσης των μέσων αεροπυρόσβεσης. Σελ. 245-255. Στα πρακτικά της επιστημονικής διημερίδας "Κατάσβεση Πυρκαϊών Δασών από Αέρος". 12-13 Νοεμβρίου 1991, Θεσσαλονίκη. Συντονιστικό Συμβούλιο Προστασίας Φυσικού Περιβάλλοντος και Αναδασώσεων του Υπουργείου Μακεδονίας - Θράκης. 307 σελ.
- Xanthopoulos, G., and R. H. Wakimoto. 1993. A time-to-ignition - Temperature - Moisture relationship for branches of three western conifers. *Can. J. For. Res.* 23 (2): 253-258.
- Ξανθόπουλος, Γ. 1994. Εκτίμηση του κινδύνου δασικών πυρκαγιών στην Ελλάδα. Σελ. 447-450. Στα πρακτικά του σεμιναρίου αντιπυρικής προστασίας δασών "Ανάλυση επικινδυνότητας και αρχική επέμβαση". 26-28 Απριλίου 1993. Γενική Γραμματεία Δασών και Φυσικού Περιβάλλοντος. 453 σελ.
- Xanthopoulos, G. 1994. Development of a decision support system for water bomber dispatching in Greece. Vol. I, A 08, pp. 139-149. In proceedings of the 2nd Int. Conf. on Forest Fire Research. November 21-24, Coimbra, Portugal. Domingos Xavier Viegas, publ. 508 p.
- Eftichidis, G., G. Xanthopoulos, and V. Varela. 1994. A preparedness planning frame for forest fire prevention. Vol. I, A 04, pp. 105-112. In proceedings of the 2nd Int. Conf. on Forest Fire Research. November 21-24, Coimbra, Portugal. Domingos Xavier Viegas, publ. 508 p.
- Eftichidis, G., V. Varela, and G. Xanthopoulos. 1994. Using induction for developing expert system modules of forest fire management information systems. Vol. I, A 06, pp. 123-130. In proceedings of the 2nd Int. Conf. on Forest Fire Research. November 21-24, Coimbra, Portugal. Domingos Xavier Viegas, publ. 508 p.
- Xanthopoulos, G. 1995. Greece: the 1994 forest fire season. *International Forest Fire News (ECE/FAO)* 12: 9-11.
- Xanthopoulos, G. 1996. Greece: the 1995 forest fire season. *International Forest Fire News (ECE/FAO)* 14: 23-26.
- Ξανθόπουλος, Γ. 1996. Πυρκαγιές και κτηνοτροφία στα δάση. Σελ. 30-39. Στα πρακτικά της Επιστημονικής Ημερίδας της Ελληνικής Λιβαδοπονικής Εταιρείας με θέμα "Κτηνοτροφία Πυρκαγιές και Περιβάλλον". 2 Φεβρουαρίου 1996, Θεσσαλονίκη. 119 σελ.
- Ξανθόπουλος, Γ. 1996. Μετάδοση των δασικών πυρκαγιών με καύτρες. Σελ. 568-577. Στα πρακτικά του 7ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρείας, με θέμα "Αξιοποίηση Δασικών Πόρων", 11-13 Οκτωβρίου 1995, Καρδίτσα. 765 σελ.
- Xanthopoulos, G. 1997. Greece: the 1996 forest fire season. *International Forest Fire News (ECE/FAO)* 16: 9-11.
- Xanthopoulos, G. 1997. Modelling spot fire behavior. pp. 81-87. In proceedings of the course on "Forest fires Risk and Management", May 27 - June 4, 1992, Porto Carras, Halkidiki, Greece. European School of Climatology and Natural Hazards, D.G. XII, Commission of the European Communities. 443 p.
- Xanthopoulos, G. 1997. Modelling crown fire behavior. pp. 89-103. In proceedings of the course on "Forest fires Risk and Management", May 27 - June 4, 1992, Porto Carras, Halkidiki, Greece. European School of Climatology and Natural Hazards, D.G. XII, Commission of the European Communities. 443 p.
- Λυριντζής, Γ., Γ. Ξανθόπουλος, και Π. Γκαγκάρη. 1998. FOMFIS: Σύστημα διαχείρισης και πρόληψης των δασικών πυρκαγιών. *Αγροτική Έρευνα και Τεχνολογία*. 7: 10-11.
- Xanthopoulos, G. 1998. A Methodology for forest fuel management planning in Mediterranean ecosystems. pp. 2043-2058. In proceedings of the 3rd Int. Conf. on Forest Fire Research. November 16-20, Luso-Coimbra, Portugal. Domingos Xavier Viegas, editor. Published by ADAI, Coimbra, Portugal. 2718 p.
- Ξανθόπουλος, Γ. 1998. Η οργάνωση της δασοπυρόσβεσης στις ΗΠΑ. Σελ. 39-46. Στα πρακτικά της διημερίδας του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας με θέμα «Προοπτικές Δασοπυρόσβεσης στην Ελλάδα και τη Μεσογειακή Ευρώπη», 3-4 Δεκεμβρίου 1998, Αθήνα. 191 σελ.
- Ξανθόπουλος, Γ. 1998. Δασικές πυρκαγιές στην Ελλάδα: Παρελθόν, παρόν και μέλλον. *Επίκεντρα*. 6: 62-71.

- Λυριντζής, Γ., Γ. Μπαλούτσος, Π. Γκαγκάρη, και Γ. Ξανθόπουλος. 1998. Δασικές πυρκαγιές στον Ελληνικό χώρο: Η επόμενη ημέρα. Επίκεντρα. 6: 84-94.
- Λυριντζής, Γ., Γ. Ξανθόπουλος, Γ. Μπαλούτσος, και Π. Γκαγκάρη. 1998. Διαχείριση - συγκομιδή ξύλου μετά από πυρκαγιά. Αγροτική Έρευνα και Τεχνολογία. 9: 4-5.
- Xanthopoulos, G. 1999. Crown fire behavior modelling. Pp. 143-159. In Proceedings of the Advanced Study Course on "Wildfire Management" held in Marathon, Greece, 6-14 October 1997. Edited by G. Eftichidis, P. Balabanis, and A. Ghazi. Published by Algosystems S.A. under the auspices of the European Commission, DG XII. 514 p.
- Xanthopoulos, G. 1999. International Cooperation on Wildfires. Wildfire. 8(3):35-40.
- Xanthopoulos, G. 1999. The 1998 forest fire season in Greece: A forest fire expert's account. International Forest Fire News (ECE/FAO) 20: 57-60.
- Ξανθόπουλος, Γ., και Β. Βαρελά. 1999. Κατανομή της επικινδυνότητας των δασικών πυρκαγιών στην Ελλάδα με βάση τα στοιχεία της περιόδου 1983-1993. Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα ΓΕΩΤΕΕ. 10(2): 178-190.
- Γκαγκάρη, Π., Γ. Λυριντζής, Γ. Μπαλούτσος και Γ. Ξανθόπουλος, 1999. Συμβολή των κορμοδεμάτων στην προστασία του εδάφους και αποκατάσταση της βλάστησης σε δάσος Χαλεπίου πεύκης μετά από πυρκαγιά. Σελ. 624-634. Στα: Πρακτικά του 8ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου με τίτλο: "Σύγχρονα προβλήματα δασοπονίας", της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρείας, Αλεξανδρούπολη, 6-8 Απριλίου 1998. 765 σελ.
- Gagari, P., G. Lyrantzis, G. Baloutsos, and G. Xanthopoulos. 1999. Contribution of log erosion barriers to soil protection and vegetation recovery after wildfire in a Pinus halepensis forest in Greece. Poster paper and abstract presented at "MEDPINE - International workshop on Mediterranean Pines", 7-12 February 1999, Beit-Oren, Israel. University of Haifa, Department of Biology.
- Ξανθόπουλος, Γ, Γ. Λυριντζής, Π. Γκαγκάρη, και Γ. Μπαλούτσος. 1999. SALVAGE: Ένα σύστημα Η/Υ αξιολόγησης εναλλακτικών λύσεων για τη διαχείριση-συγκομιδή ισταμένου ξύλου μετά από πυρκαγιά. Παρουσίαση στο συνέδριο της UNESCO με θέμα "Πυρκαγιές στα Μεσογειακά δάση: Πρόληψη – Καταστολή – Διάβρωση του εδάφους – Αναδάσωση". Αθήνα, 3-6 Φεβρουαρίου, 1999.
- Caballero, D., G. Xanthopoulos, D. Kallidromitou, G. Lyrantzis, M. Bonazountas, P. Papachristou, and O. Pacios. 1999. FOMFIS: Forest fire management and fire prevention system. Pp. 93-98. In proceedings of the International Symposium on "Forest Fires: Needs and Innovations". November 18-19, 1999, Athens, Greece. Published by CINAR S.A., Athens, Greece, under the auspices of the European Commission DG XII. 419 p.
- Dimitrakopoulos, A. P., G. Xanthopoulos, and V. Mateeva. 1999. Statistical classification of mediterranean fuel types in Greece. pp. 125-131. In proceedings of the International Symposium on "Forest Fires: Needs and Innovations". November 18-19, 1999, Athens, Greece. Published by CINAR S.A., Athens, Greece, under the auspices of the European Commission DG XII. 419 p.
- Xanthopoulos, G. 2000. Greece: the 1999 forest fire season. International Forest Fire News (ECE/FAO) 22: 25-28.
- Ξανθόπουλος, Γ. 2000. Ιδιαίτερες δυσκολίες στην αντιμετώπιση πυρκαγιών στα περιαστικά δάση. Πυροσβεστική Επιθεώρηση 80: 22-29.
- Xanthopoulos, G. 2000. Fire situation in Greece. International Forest Fire News (ECE/FAO) 23: 76-84.
- Ξανθόπουλος, Γ. 2000. Αρχές συνεργασίας φορέων για την αντιμετώπιση των δασικών πυρκαγιών. Το παράδειγμα των ΗΠΑ. Σελ 176-185. Στα πρακτικά της ημερίδας με θέμα «Η Σωτηρία των δασών της Αττικής μια επιτακτική κοινωνική ανάγκη», 18 Ιανουαρίου 1999, Αθήνα. Εργατοϋπαλληλικό Κέντρο Αθήνας. 335 σελ.
- Ξανθόπουλος, Γ., και Μ. Μανασή. 2001. Μεθοδολογία δημιουργίας μοντέλων καύσιμης ύλης για την πρόβλεψη της συμπεριφοράς των δασικών πυρκαγιών. Σελ 541-551. Στα: Πρακτικά του 9ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου «Προστασία Δασικού Περιβάλλοντος και Αποκατάσταση Διαταραγμένων Περιοχών», της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρείας, Κοζάνη, 17-20 Οκτωβρίου 2000. 736 σελ.

- Δημητρακόπουλος, Α. Π., V. Mateeva, και Γ. Ξανθόπουλος. 2001. Μοντέλα καύσιμης ύλης Μεσογειακών Τύπων βλάστησης της Ελλάδος. Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα ΓΕΩΤΕΕ. Σειρά VI, Τόμος 12(3): 192-206.
- Gagari, P., G. Lyrantzis, G. Baloutsos, and G. Xanthopoulos. 2001. Contribution of log erosion barriers to soil protection and vegetation recovery after a wildfire in a Pinus halepensis forest, in Greece. Pp. 311-316. In proceedings of the International Conference on "Forest Research: A challenge for an integrated European approach". August 27-September 1, 2001, Thessaloniki, Greece. K. Radoglou, editor. National Agricultural Research Foundation – Forest Research Institute of Thessaloniki, Vassilika, Thessaloniki, Greece. 448 p.
- Ξανθόπουλος, Γ. 2001. Αξιολόγηση σε μικρή κλίμακα του πλάτους μιας μικρής αντιπυρικής ζώνης ενισχυμένης με επιβραδυντικές ουσίες που απαιτείται για να σταματήσει μία δασική πυρκαγιά. Σελ. 83-87. Στα πρακτικά του Διεθνούς Συνεδρίου «Δασικές Πυρκαγιές 2001: Επιχειρησιακοί Μηχανισμοί, Δασοπροσβεστικά μέσα και Νέες Τεχνολογίες». 13-16 Μαρτίου 2001, Αθήνα. Πυροσβεστικό Σώμα Ελλάδας. 194 σελ.
- Xanthopoulos, G. 2002. Improving dispatching for forest fire control: Introduction to the workshop. Pp 3-4. In proceedings of the International Workshop on "Improving Dispatching for Forest Fire Control". December 6-8, 2001. Chania, Crete, Greece. G. Xanthopoulos, editor. Mediterranean Agronomic Institute of Chania, Chania, Crete, Greece. 162 p.
- Xanthopoulos, G. 2002. The forest fires of 1995 and 1998 on Penteli mountain. Pp 85-94. In proceedings of the International Workshop on "Improving Dispatching for Forest Fire Control". December 6-8, 2001. Chania, Crete, Greece. G. Xanthopoulos, editor. Mediterranean Agronomic Institute of Chania, Chania, Crete, Greece. 162 p.
- Caballero, D., D. X. Viegas, and G. Xanthopoulos. 2002. E-FIS: An electronic On-line Decision Support System for Forest Fires. Pp. 121-131. In proceedings of the International Workshop on "Improving Dispatching for Forest Fire Control". December 6-8, 2001. Chania, Crete, Greece. G. Xanthopoulos, editor. Mediterranean Agronomic Institute of Chania, Chania, Crete, Greece. 162 p.
- Xanthopoulos, G. 2002. The DISPATCH program for the dispatching of Canadair CL-215 and fire trucks in Greece. Pp. 133-141. In proceedings of the International Workshop on "Improving Dispatching for Forest Fire Control". December 6-8, 2001. Chania, Crete, Greece. G. Xanthopoulos, editor. Mediterranean Agronomic Institute of Chania, Chania, Crete, Greece. 162 p.
- Xanthopoulos, G. 2002. Forest firefighting organization and approaches to the dispatching of forces in the European Union: results of the workshop survey. Pp 143-153. In proceedings of the International Workshop on "Improving Dispatching for Forest Fire Control". December 6-8, 2001. Chania, Crete, Greece. G. Xanthopoulos, editor. Mediterranean Agronomic Institute of Chania, Chania, Crete, Greece. 162 p.
- Caballero, D., G. Xanthopoulos, D. X.Viegas, G. Bovio, P. Mace. 2002. Role of Internet in the decision-making sequence for wildland fire management in Europe: the E-FIS service. In Proc. 4th Int. Conf. on Forest Fire Research. November 18-23, 2002. Luso-Coimbra, Portugal (on CD) – Abstract p.26
- Xanthopoulos, G. 2002. Shrub removal cost estimation for fire hazard reduction in Mediterranean forest conditions. In Proc. 4th Int. Conf. on Forest Fire Research. November 18-23, 2002. Luso-Coimbra, Portugal (on CD) – Abstract p. 33.
- Banninger, C., A. Almer, H. Ragam, J. Hogg, G. Xanthopoulos, I. Gitas, G. Kazakis, K. Kalabokidis, C. Coelho, A. Ferreira, C. Domingues, J. Rodrigez, M. Galante, F. Rego, M. Maia, H. Botelho, C. Loureiro, P. Fernandes. 2002. FIREGUARD: Mapping wildland fuels and infrastructure at the management unit level with very high spatial resolution satellite imagery for fire prevention and control in Mediterranean-type landscapes. In Proc. 4th Int. Conf. on Forest Fire Research. November 18-23, 2002. Luso-Coimbra, Portugal (on CD) – Abstract p. 65.
- Beltran, I., D. Caballero, E. Ruiz, R. Sanchez, and G. Xanthopoulos. 2002. Some peculiarities and findings in the characterization of forest fuels in Tenerife Island (Spain). In Proc. 4th Int. Conf. on Forest Fire Research. November 18-23, 2002. Luso-Coimbra, Portugal (on CD) – Abstract p. 70.

- Xanthopoulos, G. and M. Manasi. 2002. A practical methodology for the development of shrub fuel models for fire behavior prediction. In Proc. 4th Int. Conf. on Forest Fire Research. November 18-23, 2002. Luso-Coimbra, Portugal (on CD) – Abstract p.124.
- Ξανθόπουλος, Γ. 2003. Πυρκαγιές στη ζώνη μίξης δασών-οικισμών. Πυροσβεστική Επιθεώρηση 100: 20-22.
- Caballero, D., I. Beltran, F. Giroud, A. Camia, G. Xanthopoulos, J. A. Manzanera, L. Sisak, and J. Holec. 2004. WARM project: Managing Forest Fires in the Mediterranean Wildland-Urban Interface. p. 40-41. In book of abstracts of the “II International Symposium on Fire Economics, Planning and Policy: A Global View”, April 19-22, 2004, Cordoba, Spain. University of Cordoba, and USDA Forest Service, Pacific Southwest Research Station. Full paper on CD accompanying the book of abstracts.
- Xanthopoulos, G. 2004. Factors affecting the vulnerability of houses to wildland fire in the Mediterranean region. Pp. 85-92. In Proceedings of the International Workshop on "Forest Fires in the Wildland-Urban Interface and Rural Areas in Europe: an integral planning and management challenge", May 15-16, 2003, Athens, Greece. National Agricultural Research Foundation, Institute of Mediterranean Forest Ecosystems and Forest Products Technology, Athens, Greece. 239 p.
- Xanthopoulos, G., C. Labris, and C. Golfinos. 2004. The June 4, 2001 fire in the wildland urban interface areas of Northern Attica: Evolution, firefighting problems and damages. Pp. 19-28. In Proceedings of the International Workshop on "Forest Fires in the Wildland-Urban Interface and Rural Areas in Europe: an integral planning and management challenge", May 15-16, 2003, Athens, Greece. National Agricultural Research Foundation, Institute of Mediterranean Forest Ecosystems and Forest Products Technology, Athens, Greece. 239 p.
- Ξανθόπουλος, Γ. 2004. Στατική και δυναμική εκτίμηση του κινδύνου πυρκαγιάς σαν βάση για τον προληπτικό σχεδιασμό αντιμετώπισης των δασικών πυρκαγιών. Στα πρακτικά του συνεδρίου με θέμα «Προληπτικός σχεδιασμός στην αντιμετώπιση των Δασικών Πυρκαγιών – Παράγοντες διαμόρφωσής του», Μυτιλήνη, 23 και 24 Οκτωβρίου 2003. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης Δασών και Φυσικού Περιβάλλοντος. (προς έκδοση).
- Ξανθόπουλος, Γ. 2004. Η σημασία της κατανόησης του ρόλου της φωτιάς σε κάθε δασικό οικοσύστημα. Σελ 42-50. Στα πρακτικά της ημερίδας με θέμα «Αειφορία στη Δασοπονία σήμερα και η σημασία της βάσης δεδομένων μακροχρόνιων παρατηρήσεων», Αθήνα, 15 Δεκεμβρίου 2004, Αθήνα. Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας. 59 σελ.
- Ξανθόπουλος, Γ. και Β. Γκούμα. 2005. Διαχείριση των δασικών πυρκαγιών: Η συμβολή του Ινστιτούτου Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων. ΕΘΙΑΓΕ - Τριμηνιαία έκδοση του Εθνικού Ιδρύματος Αγροτικής Έρευνας. 20: 7-9.
- Μελισσάρη, Β. και Γ. Ξανθόπουλος. 2005. Η επανάκαμψη της βλάστησης μετά από πυρκαγιά στον Υμηττό σε σχέση με τα έργα αποκατάστασης. Σελ. 165-174. Στα πρακτικά του 12ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου με τίτλο: "Δάσος και νερό", της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρείας, 2-5 Οκτωβρίου 2005, Δράμα. Ελληνική Δασολογική Εταιρεία, Θεσσαλονίκη.
- Αναστασίου Σ., Σ. Γεροντίδης, Δ. Καλύβας, Β. Κόλλια, και Γ. Ξανθόπουλος. 2005. Υπολογισμός επικινδυνότητας για εκδήλωση πυρκαγιάς στη νήσο Σαλαμίνα. Παρουσιάστηκε στη 15η Συνάντηση Χρηστών ArcGIS, 10-11 Νοεμβρίου 2005, Αθήνα. Marathon Data Systems, Αθήνα.
- Xanthopoulos, G., D. Caballero, M. Galante, D. Alexandrian, E. Rigolot, and R. Marzano. 2006. Forest Fuels Management in Europe. pp. 29-46. In proceedings of the Conference on “Fuels Management—How to Measure Success”, March 28-30, 2006, Portland, Oregon, USA. Andrews, P. L, and B. W. Butler, compilers. USDA Forest Serv., Rocky Mountain Research Station, Fort Collins, CO. RMRS-P-41. 809 p.
- Ξανθόπουλος, Γ. 2006. Πυρκαγιές στη ζώνη μίξης δασών-οικισμών: ένα πολύπλοκο πρόβλημα. ΕΘΙΑΓΕ - Τριμηνιαία έκδοση του Εθνικού Ιδρύματος Αγροτικής Έρευνας. 24: 4-9.
- Xanthopoulos, G., D. Ghosn and G. Kazakis. 2006. Evaluation of forest fire retardant removal from forest fuels by rainfall. International Journal of Wildland Fire. 15: 293-297.

- Xanthopoulos, G., D. Ghosn and G. Kazakis. 2006. Investigation of the wind speed threshold above which discarded cigarettes are likely to be moved by the wind. *International Journal of Wildland Fire*. 15: 567–576.
- Xanthopoulos, G., G. Maheras, V. Gouma, and M. Gouvas. 2006. Is the Keetch-Byram drought index (KBDI) directly related to plant water stress? Abstract p. 27. In “Forest Ecology and Management“, Vol. 234, Supplement 1, D. X. Viegas (Ed.), Elsevier Publishers, Amsterdam. 289 p. Full text, in Proceedings of the 5th International Conference on Forest Fire Research. November 27-30, 2006, Figueira da Foz, Portugal (on CD).
- Kazanis, D., G. Xanthopoulos, M. Arianoutsou. 2006. Long-term post-fire evolution of understorey biomass in *Pinus halepensis* Mill. forests of Central Greece. Abstract p. 175. In “Forest Ecology and Management“, Vol. 234, Supplement 1, D. X. Viegas (Ed.), Elsevier Publishers, Amsterdam. 289 p. Full text, in Proceedings of the 5th International Conference on Forest Fire Research. November 27-30, 2006, Figueira da Foz, Portugal (on CD).
- Gitas, I. Z., G. H. Mitri, G. Kazakis, D. Ghosn, and G. Xanthopoulos. 2006. Object-oriented analysis for wildland fuel type mapping using QuickBird imagery in Anopolis, Crete. Abstract p. 228. In “Forest Ecology and Management”. Vol. 234, Supplement 1, D. X. Viegas (Ed.), Elsevier Publishers, Amsterdam. 289 p. Full text, in Proceedings of the 5th International Conference on Forest Fire Research. November 27-30, 2006, Figueira da Foz, Portugal (on CD).
- Xanthopoulos, G. 2007. Forest fire policy scenarios as a key element affecting the occurrence and characteristics of fire disasters. p. 129. In book of abstracts of the “IV International Wildland Fire Conference”, May 13-17, 2007, Seville, Spain. Full paper on the CD accompanying the book of abstracts.
- Xanthopoulos, G. 2007. Forest fire related deaths in Greece: confirming what we already know. p. 339. In book of abstracts of the “IV International Wildland Fire Conference”, May 13-17, 2004, Seville, Spain. Full paper on the CD accompanying the book of abstracts.
- Ξανθόπουλος, Γ. 2007. Δασικές Πυρκαγιές στην Ελλάδα: 10 χρόνια αργότερα ΕΘΙΑΓΕ - Τριμηνιαία έκδοση του Εθνικού Ιδρύματος Αγροτικής Έρευνας. 28: 6-9.
- Ξανθόπουλος, Γ. 2007. Αναδιοργάνωση με βάση την επιστημονική γνώση. Περιβάλλον 21. 18:14-15.
- Ξανθόπουλος Γ., Π. Γκαγκάρη, Γ. Λυριντζής και Γ. Μπαλούτσος. 2007. Διαχείριση καμένης ξυλείας μετά την πυρκαγιά. Σελ. 67-78. Στα: Πρακτικά του Επιστημονικού Συνεδρίου για την «Αποκατάσταση καμένων εκτάσεων», 13-14 Δεκεμβρίου 2001, Αθήνα. Γ. Ξανθόπουλος και Μ. Αριανούτσου, επιμέλεια έκδοσης. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης και Προστασίας Δασών και Φυσικού Περιβάλλοντος και ΕΘΙΑΓΕ. 219 σελ.
- Ξανθόπουλος Γ. 2007. Συμπεράσματα – Διαπιστώσεις Συνεδρίου για την «Αποκατάσταση των Καμένων Εκτάσεων». Σελ. 215-219. Στα: Πρακτικά του Επιστημονικού Συνεδρίου για την «Αποκατάσταση καμένων εκτάσεων», 13-14 Δεκεμβρίου 2001, Αθήνα. Γ. Ξανθόπουλος και Μ. Αριανούτσου, επιμέλεια έκδοσης. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης και Προστασίας Δασών και Φυσικού Περιβάλλοντος και ΕΘΙΑΓΕ. 219 σελ.
- Ξανθόπουλος Γ. και Γ. Ευτυχίδης. 2007. Οι πυρκαγιές της 28-7-2005 στην περιοχή της Ραφήνας: Εξέλιξη, παρατηρήσεις και διδάγματα. Σελ 185-196. Στα πρακτικά του 13^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, με θέμα «Ανάπτυξη Ορεινών Περιοχών-Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος», 7-10 Οκτωβρίου 2007, Καστοριά. Ελληνική Δασολογική Εταιρεία, Θεσσαλονίκη. 560 σελ. (1ος τόμος).
- Ξανθάκης, Μ., και Γ. Ξανθόπουλος. 2007. Προσδιορισμός των αλλαγών χρήσης γης στην περιοχή του Μαραθώνα κατά τη διάρκεια ενός αιώνα με τη χρήση Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών. Σελ 491-497. Στα πρακτικά του 13ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, με θέμα «Ανάπτυξη Ορεινών Περιοχών-Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος», 7-10 Οκτωβρίου 2007, Καστοριά. Ελληνική Δασολογική Εταιρεία, Θεσσαλονίκη. 558 σελ. (2ος τόμος).

- Ξανθόπουλος Γ. και D. Caballero. 2007. Πυρκαγιές στη ζώνη μίξης δασών-οικισμών: μαθήματα από πρόσφατες καταστροφές. Σελ. 131-156 στο βιβλίο «Το αύριο εν κινδύνω: Φυσικές και τεχνολογικές καταστροφές στην Ευρώπη και την Ελλάδα». Σαπουντζάκη Κ., επιμέλεια έκδοσης. Εκδόσεις Gutenberg, Αθήνα. 396 σελ.
- Xanthopoulos, G. 2007. Olympic Flames. *Wildfire*. 16(5):10-18.
- Xanthopoulos, G. 2008. Parallel lines. *Wildfire*. 17(1):8-20.
- Xanthopoulos, G. 2008. A Greek tragedy. *Fire & Rescue*. 68: 6-12.
- Xanthopoulos, G. 2008. Greek Lessons. *Fire Risk management*. Aug. 2008: 8-12.
- Xanthopoulos, G. 2008. Who should be responsible for forest fires? Lessons from the Greek experience. pp. 189-202. In *Proceedings of the "II International Symposium on Fire Economics, Planning and Policy: A Global View"*, April 19-22, 2004, Cordoba, Spain. USDA Forest Service, Pacific Southwest Research Station. PSW-GTR-208. 720 p.
- Ξανθόπουλος, Γ., Α. Ρούσσο, και Η. Μανωλάκος. 2008. Ερευνητικό πρόγραμμα SCIER: Σύστημα αισθητήρων και υπολογιστών για περιβαλλοντικούς κινδύνους. ΕΘΙΑΓΕ - Τριμηνιαία έκδοση του Εθνικού Ιδρύματος Αγροτικής Έρευνας. 31: 18-19.
- Xanthopoulos, G. 2008. Forest fire policy scenarios as a key element affecting the occurrence and characteristics of fire disasters. p. 203-217. In *"Abrupt Climate Change: Causes, Consequences and Policies"*, Amrita Chakraborty, Ed., Icfai University Press, Hyderabad, India.
- Xanthopoulos, G. 2008. The disastrous fire season of 2007 in Greece: What went wrong and lessons learned for the future. In *proceedings of the combined Forest Rural Fire Association of New Zealand (FRFANZ) and New Zealand Branch of the Institute of Fire Engineers conference on "Training for Fire Risk Management"*, August 6-8, 2008, Palmerston North, New Zealand. (on CD).
- Xanthopoulos, G. 2008. People and the Mass Media during the fire disaster days of 2007 in Greece. pp. 494-506. In *proceedings of the International Bushfire Research Conference on "Fire, Environment and Society"* of the Bushfire Cooperative Research Centre and the Australasian Fire Emergency Service Authorities Council (AFAC), September 1-3, 2008, Adelaide, Australia. 570 p.
- Ξανθόπουλος, Γ. και Μ. Ξανθάκης. 2008. Ανάπτυξη μοντέλου για την επίδραση της φωτιάς στους βοσκότοπους και την εμφάνιση τάσεων ερημοποίησης. Σελ. 299-305. Στα πρακτικά του 6ου Πανελληνίου Λιβαδοπονικού Συνεδρίου «Λιβαδοπονία και Προστατευόμενες Περιοχές», Λεωνίδιο Αρκαδίας, 2-4 Οκτωβρίου 2008. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης και Προστασίας Δασών και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αθήνα και Ελληνική Λιβαδοπονική Εταιρεία, Θεσσαλονίκη. 325 σελ..
- Ξανθόπουλος, Γ., Σ. Δόσης, Α. Καρπή, και Ε. Παναγιωτίδου. 2008. Τυποποίηση και μεθοδολογία διαχείρισης δασικών καυσίμων στην Αττική. ΕΘΙΑΓΕ - Τριμηνιαία έκδοση του Εθνικού Ιδρύματος Αγροτικής Έρευνας. 33: 16-17.
- Manolakos E.S., Manatakis D., Xanthopoulos G., "Temperature Field "Modeling and Simulation of Wireless Sensor Network behavior during a spreading wildfire" In *proceedings of the 16th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2008)*, Lausanne, Switzerland, August 25-29, 2008. Available at <http://www.eurasip.org/Proceedings/Eusipco/Eusipco2008/papers/1569101870.pdf>
- Xanthopoulos, G. 2008. The fire of August 26, 2007 that damaged Olympia: What happened and lessons learnt. pp. 58-64. In *proceedings of the International Workshop on "Disaster Risk Management At World Heritage Properties"*, November 6-7, 2008, Olympia, Greece. Greek Ministry of Culture and UNESCO. 128 p.
- Xanthopoulos, G. 2008. Forest Fires in Greece 2007. *International Forest Fire News (ECE/FAO)* 37: 2-17.
- Ξανθόπουλος, Γ. 2009. Δασοπροστασία και δασοπυρόσβεση. WWF Ελλάς. 151 σελ.
- Xanthopoulos, G. 2009. Wildland fires: Mediterranean. *Crisis Response Journal*. 5(3): 50-51.
- Ξανθόπουλος Γ. 2009. Αττική 2009 – Ας αλλάξουμε οργάνωση. *Περιβάλλον* 21. 30:22-23.

- Αθανασίου, Μ., και Γ. Ξανθόπουλος. 2009. Η συμπεριφορά των μεγάλων δασικών πυρκαγιών του 2007 στην Ελλάδα. Σελ. 591-602. Στα πρακτικά του 14ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, 1-4 Νοεμβρίου 2009, Πάτρα. Ελληνική Δασολογική Εταιρεία, Θεσσαλονίκη. 1101 σελ.
- Ξανθόπουλος Γ., Σ. Δόσης, Α. Καρπή, Ε. Παναγιωτίδου, και Δ. Σουφλής. 2009. Αντιπροσωπευτικά μοντέλα δασικής καύσιμης ύλης για την περιφέρεια της Αττικής: Δημιουργία και λογισμικό αξιοποίησης. Σελ. 615-626. Στα πρακτικά του 14ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, 1-4 Νοεμβρίου 2009, Πάτρα. Ελληνική Δασολογική Εταιρεία, Θεσσαλονίκη. 1101 σελ.
- Χριστακόπουλος, Π., Μ. Σκαρβέλης, Γ. Ξανθόπουλος, Δ. Παρώνης, Κ. Καλαμποκίδης, και Ι. Χατζόπουλος. 2009. Η επίδραση του μεσοδιαστήματος και της έντασης των πυρκαγιών στη φυσική αναγέννηση της χαλεπίου πεύκης (Προσωρινά αποτελέσματα). Σελ. 603-614. Στα πρακτικά του 14ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, 1-4 Νοεμβρίου 2009, Πάτρα. Ελληνική Δασολογική Εταιρεία, Θεσσαλονίκη. 1101 σελ.
- Πετρόπουλος, Γ., Ο. Καίρης, Γ. Καραντούνιας, Γ. Ξανθόπουλος, W. Knorr. 2009. Διερεύνηση της συνδυαστικής χρήσης πολυφασματικών δορυφορικών δεδομένων υψηλής χωρικής ανάλυσης και του συστήματος ταξινόμησης CORINE 2000 για την αποτελεσματική και ταχεία εκτίμηση καταστροφών από δασικές πυρκαγιές. Σελ.627-639. Στα πρακτικά του 14ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, 1-4 Νοεμβρίου 2009. Πάτρα, Ελληνική Δασολογική Εταιρεία, Θεσσαλονίκη. 1101 σελ.
- Xanthopoulos, G. 2009. Lessons learned from the dramatic fires of 2007 and 2009 in Greece. In proceedings of the Technical Meeting of the Fire Service: Capacity for Managing Forest Fires. November 18-19, 2009, Girona, Catalonia, Spain. Available at <http://www.jornadesbombers.ctfc.cat/ang/documentacio.htm>.
- Xanthopoulos, G., D. X. Viegas, and D. Caballero. 2009. The fatal fire entrapment of Artemida (Greece) 2007. pp. 65-75. In "Recent Forest Fire Related Accidents in Europe". Domingos Xavier Viegas (Editor). European Commission, Joint Research Centre, Institute for Environment and Sustainability. EUR 24121 EN. 75 p.
- Xanthopoulos, G., D. X. Viegas, and D. Caballero. 2009. The fatal fire entrapment accident of August 24, 2007, near the village of Artemida, Iliia, Greece. In proceedings of the 10th Wildland Fire Safety Summit, April 27-30, 2009, Phoenix, Arizona, USA (on CD).
- Barbati, A., M. Arianoutsou, P. Corona, J. De Las Heras, P. Fernandes, F. Moreira, K. Papageorgiou, R. Vallejo, and G. Xanthopoulos. 2010. Post-fire forest management in southern Europe: a COST action for gathering and disseminating scientific knowledge. *iForest* 3: 5-7
- Lyrantzis, G., Baloutsos G., Karetzos G., Daskalakou E.N., Xanthopoulos G., Tzagari C., Mantakas G., Bourletsikas A. 2010. Olympic Rebirth. *Wildfire* 19(1):12-20.
- Petropoulos G.P., K.P. Vadrevu, G. Xanthopoulos, G. Karantounias, M. Scholze. 2010. A Comparison of Spectral Angle Mapper and Artificial Neural Network Classifiers Combined with Landsat TM Imagery Analysis for Obtaining Burnt Area Mapping. *Sensors*. 10(3):1967-1985.
- Xanthopoulos, G. 2010. Examining the causes of large forest fires in mediterranean countries. pp 22-23. In proceedings of the international workshop on "Assessment of Forest Fire Risks and Innovative Strategies for Fire Prevention", 4-6 May, 2010, Rhodes, Greece. Ministerial Conference on the Protection of Forests in Europe. 46 p.
- Xanthopoulos, G. 2010. INCA Project: Risk prevention through «agreements on objectives» between the stakeholders. pp 29-31. In proceedings of the international workshop on "Assessment of Forest Fire Risks and Innovative Strategies for Fire Prevention", 4-6 May, 2010, Rhodes, Greece. Ministerial Conference on the Protection of Forests in Europe. 46 p.
- Ξανθόπουλος, Γ., Γ. Λυριντζής, και Γ. Μάντακας. 2010. Οργάνωση των πρώτων αερομεταφερόμενων δυνάμεων δασοπυρόσβεσης στην Ελλάδα. ΕΘΙΑΓΕ - Τριμηνιαία έκδοση του Εθνικού Ιδρύματος Αγροτικής Έρευνας. 39:13-19.

- Ξανθόπουλος, Γ., Κ. Τσαγκάρη, Ε. Δασκαλάκου, Κ. Σαπουντζάκη. 2010. Ερευνητικό πρόγραμμα INCA: Συνεργασία πολιτικής προστασίας και χωρικού σχεδιασμού μέσω συμφωνίας για τους στόχους για τη βελτίωση της πρόληψης και το μετριασμό των κινδύνων από φυσικές καταστροφές. ΕΘΙΑΓΕ - Τριμηνιαία έκδοση του Εθνικού Ιδρύματος Αγροτικής Έρευνας. 40: 20-22.
- Ξανθόπουλος, Γ. και Μ. Ξανθάκης. 2010. Ένα μοντέλο πυρκαγιάς-βόσκησης-ερημοποίησης για την περιοχή της Μεσογείου. Σελ. 68-71. Στα πρακτικά της ημερίδας παρουσίασης των αποτελεσμάτων του έργου DESURVEY με θέμα «Κατανόηση, Εκτίμηση και Παρακολούθηση της Ερημοποίησης», 19 Μαΐου 2010, Αθήνα. Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων, Αθήνα. 91 σελ.
- Ξανθόπουλος, Γ., Μ. Ξανθάκης, και Χ. Βονιτσάνος. 2010. Εξέλιξη της δασοκάλυψης στην Αττική και εκτίμηση τάσεων ερημοποίησης εξαιτίας ανθρωπογενών δραστηριοτήτων, βόσκησης και πυρκαγιών. Σελ. 75-91. Στα πρακτικά της ημερίδας παρουσίασης των αποτελεσμάτων του έργου DESURVEY με θέμα «Κατανόηση, Εκτίμηση και Παρακολούθηση της Ερημοποίησης», 19 Μαΐου 2010, Αθήνα. Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων, Αθήνα. 91 σελ.
- Athanasiou, M., and G. Xanthopoulos. 2010. Fire behaviour of the large fires of 2007 in Greece. In proceedings of the 6th International Conference on Forest Fire Research, 15-18 November 2010, Coimbra, Portugal. D.G. Viegas, Editor. ADAI/CEIF, University of Coimbra, Portugal. Abstract p. 336, full text on CD.
- Xanthopoulos, G., and P. Noussia. 2010. Small scale evaluation of the width of a retardant-reinforced firebreak required to stop a wildland fire. In proceedings of the 6th International Conference on Forest Fire Research, 15-18 November 2010, Coimbra, Portugal. D.G. Viegas, Editor. ADAI/CEIF, University of Coimbra, Portugal. Abstract p. 147, full text on CD.
- Manatakis, D. V., E.S. Manolakos, G. Xanthopoulos, A. Roussos, and D.X. Viegas. 2010. In-silico estimation of the temperature field induced by a moving fire – Modeling approach and validation using prescribed burn data. In proceedings of the 6th International Conference on Forest Fire Research, 15-18 November 2010, Coimbra, Portugal. D.G. Viegas, Editor. ADAI/CEIF, University of Coimbra, Portugal. Abstract p. 209, full text on CD.
- Bonazountas, M., S. Kanellopoulos, G. Xanthopoulos, D. Caballero, and G. Martirano. 2010. “ArcFIRE”™. The Forest-Fire Management Platform. In proceedings of the 6th International Conference on Forest Fire Research, 15-18 November 2010, Coimbra, Portugal. D.G. Viegas, Editor. ADAI/CEIF, University of Coimbra, Portugal. Abstract p. 33, full text on CD.
- Bonazountas, M., S. Hadjiefthimiadis, T. Metelka, G. Xanthopoulos, JD. Decotignie, X. Tsilibaris, F. Giroud, D. X. Viegas, and D. Caballero. 2010. SCIER: Sensing & Computing Infrastructures for Environmental Risk. In proceedings of the 6th International Conference on Forest Fire Research, 15-18 November 2010, Coimbra, Portugal. D.G. Viegas, Editor. ADAI/CEIF, University of Coimbra, Portugal. Abstract p. 87.
- Moreira, F., A. Andersen, S.A.J. Anderson, D. Ascoli, J. Baeza, A. Barbati, B. Duguay, M. Finney, M. Gill, R. Keane, E. Rigolot, K. Ryan, D. Williams, and G. Xanthopoulos. 2010. A comparison of landscape planning approaches and practices for strategic fuel management in southern Europe, Australia, New Zealand and the USA. In proceedings of the 6th International Conference on Forest Fire Research, 15-18 November 2010, Coimbra, Portugal. D.G. Viegas, Editor. ADAI/CEIF, University of Coimbra, Portugal. Abstract, p. 18.
- Zianis, D., G. Xanthopoulos, K. Kalabokidis, G. Kazakis, D. Ghosn, and O. Roussou. 2011. Allometric equations for aboveground biomass estimation by size class for *Pinus brutia* Ten. trees growing in North and South Aegean Islands, Greece. *Eur. J. Forest Res.* 130: 145-160.
- Sapountzaki, K., S. Wanczura, G. Casertano, S. Greiving, G. Xanthopoulos, and F. F. Ferrara. 2011. Disconnected policies and actors and the missing role of spatial planning throughout the risk management cycle. *Natural Hazards.* 59:1445–1474.

- Williams, J., D. Albright, A.A. Hoffmann, A. Eritsov, P.F. Moore, J.C. Mendes De Morais, M. Leonard, J. San Miguel-Ayanz, G. Xanthopoulos, P. Van Lierop. 2011. Findings and Implications from a Coarse-Scale Global Assessment of Recent Selected Mega-Fires. pp. 27-40. In Proceedings "FAO at the Vth International Wildland Fire Conference", 9-13 May, 2011, Sun City, South Africa. Working Paper FM/27/E, FAO, Rome, Italy. 168 p.
- Ξανθόπουλος, Γ. και Ν. Δουλακάκης. 2011. Διερεύνηση απόψεων για την οργάνωση της διαχείρισης των δασικών πυρκαγιών στην Ελλάδα. Σελ. 35 στο βιβλίο περιλήψεων των πρακτικών του 15ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, 16-19 Οκτωβρίου 2011, Καρδίτσα. Ελληνική Δασολογική Εταιρεία, Θεσσαλονίκη (πλήρης εργασία σε CD).
- Moreira, F., O. Viedma, M. Arianoutsou, T. Curt, N. Koutsias, E. Rigolot, A. Barbati, P. Corona, P. Vaz, G. Xanthopoulos, F. Mouillot, E. Bilgili. 2011. Landscape - wildfire interactions in southern Europe: Implications for landscape management. *Journal of Environmental Management*. 92: 2389-2402.
- Giannakopoulos, C. A., M. Hatzaki, A. Karali, A. Roussos, G. Xanthopoulos, and K. Kaoukis. 2011. Evaluating present and future fire risk due to climate change in the Mediterranean: a case study for Greece. 5-9 December, 2011, American Geophysical Union 2011 Fall Meeting, San Francisco, USA. Poster paper (Abstract available at <http://adsabs.harvard.edu/abs/2011AGUFMGC13B0983G>)
- Giannakopoulos, C. A., M. Hatzaki, A. Karali, A. Roussos, G. Xanthopoulos, and K. Kaoukis. 2011. Evaluating present and future fire risk in Greece. pp. 181-185. In Proceedings of the 8th International EARSeL FF-SIG Workshop on "Advances in Remote Sensing and GIS applications in Forest Fire Management – From local to global assessments" 20 - 21 October 2011, Stresa (Italy), J. San-Miguel-Ayanz, I. Gitas, A. Camia, and S. Oliveira (editors). Joint Research Centre of the European Commission, Institute for Environment and Sustainability, EUR 24941 EN. 289 p.
- Kazanis, D., G. Xanthopoulos, and M. Arianoutsou. 2012. Understorey fuel load estimation along two post-fire chronosequences of *Pinus halepensis* Mill. forests in Central Greece. *J. Forest Research*. 17:105-109.
- Kalabokidis, K., G. Xanthopoulos, P. Moore, D. Caballero, G. Kallos, J. Llorens, O. Roussou, and C. Vasilakos. 2012. Decision support system for forest fire protection in the Euro-Mediterranean. *Eur. J. of Forest Res.* 131:597–608.
- Xanthopoulos, G., C. Bushey, C. Arnol, and D. Caballero. 2012. Characteristics of Wildland-Urban Interface areas in Mediterranean Europe, North America and Australia and differences between them. pp. 702-734. In proceedings of the 1st International Conference in Safety and Crisis Management in the Construction, Tourism and SME Sectors (1st CoSaCM), Nicosia, Cyprus, June 24-28, 2011. G. Boustras and N. Boukas (Eds). Brown Walker Press, Boca Raton, Florida., USA. 747 p.
- Xanthopoulos, G. 2012. Evolution of the forest fire problem in Greece and mitigation measures for the future. pp. 736-747. In proceedings of the 1st International Conference in Safety and Crisis Management in the Construction, Tourism and SME Sectors (1st CoSaCM), Nicosia, Cyprus, June 24-28, 2011. G. Boustras and N. Boukas (Eds). Brown Walker Press, Boca Raton, Florida., USA. 747 p.
- Moreira, F., M. Arianoutsou, V. R. Vallejo, J. de las Heras, P. Corona, G. Xanthopoulos, P. Fernandes, and K. Papageorgiou. 2012. Setting the scene for post-fire management. pp. 1-19. In: Moreira, F., M. Arianoutsou, P. Corona, and J. de las Heras (Eds.) *Post-Fire Management and Restoration of Southern European Forests*. Springer, Heidelberg. 329 p.
- Xanthopoulos, G., P. Fernandes, C. Calfapietra. 2012. Fire hazard and flammability of European forest types pp. 79-92. In Moreira, F., M. Arianoutsou, P. Corona, and J. De las Heras (Eds.). *Post-Fire Management and Restoration of Southern European Forests*. Springer, Heidelberg. 329 p.
- Greiving, S., S. Pratzler-Wanczura, K. Sapountzaki, F. Ferri, P. Grifoni, K. Firus, and G. Xanthopoulos. 2012. Linking the actors and policies throughout the disaster management cycle by "Agreement on Objectives" – a new output-oriented management approach. *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.*, 12:1085-1107.

- Xanthopoulos, G. 2012. Cypress (*Cupressus sempervirens*) and forest fires. pp. 49-56. In "Cypress and forest fires: a practical manual". Reports of the Training School held on May 23-27, 2011, in Florence, Italy. R. Danti, P. Raddi, G. Torraca, B. Moya, J. Moya (eds). MED Operational Programme "CypFire", Istituto per la Protezione delle Piante – Consiglio Nazionale delle Ricerche, Sesto Fiorentino, Italy. 240 p.
- Xanthopoulos, G. 2012. Fire management in times of economic difficulties in Greece. Presented at the UNISDR Global Wildland Fire Network / Wildland Fire Advisory Group 2012 Meeting, 30 June – 1 July 2012, Global Fire Monitoring Center (GFMC), Freiburg, Germany.
- Ξανθόπουλος, Γ. 2012. Το φαινόμενο της δασικής πυρκαγιάς ως πρόβλημα: χαρακτηριστικά, προσεγγίσεις αντιμετώπισης και συνολική διαχείριση. Σελ 187-200 στο βιβλίο «Το Δάσος – Μία ολοκληρωμένη προσέγγιση». Παπαγεωργίου Α. Κ., Καρέτσος, Γ., Κατσαδωράκης Γ. (επιμέλεια). WWF Ελλάς. 265 σελ.
- Koutsias, N., G. Xanthopoulos, D. Founda, F. Xystrakis, F. Nioti, M. Pleniou, G. Mallinis, and M. Arianoutsou. 2013. On the relationships between forest fires and weather conditions in Greece from long-term national observations (1894–2010). *International Journal of Wildland Fire*. 22: 493-507.
- Xanthopoulos, G. 2013. Experiences and lessons learnt of fire management organization, practice and performance in Greece. pp. 41-61. In *Proceedings of the International Symposium on Strategy Development of Forest Fire Policy and Organization*. January 15-17, 2013, Seoul Education Cultural Center, Seoul, Republic of Korea. Korea Forest Research Institute. Seoul. 301 p.
- Karali, A., A. Roussos, C. Giannakopoulos, M. Hatzaki, G. Xanthopoulos, and K. Kaoukis. 2013. Evaluation of the Canadian Fire Weather Index in Greece and Future Climate Projections. *Advances in Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics*. pp 501-508.
- Αθανασίου, Μ., και Γ. Ξανθόπουλος. 2013. Παρατηρήσεις μετάδοσης δασικών πυρκαγιών με καύτρες στην Ελλάδα. Σελ. 30-38. Στα πρακτικά του 16ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, με θέμα «Προστασία-Διαχείριση των Ελληνικών Δασών σε Περίοδο Οικονομικής Κρίσης και η Πρόκληση της Φυσικής Δασοπονίας», 6-9 Οκτωβρίου 2013, Θεσσαλονίκη. Ελληνική Δασολογική Εταιρεία, Θεσσαλονίκη. 1144 σελ.
- Γραμμαλίδης, Ν., Κ. Δημητρόπουλος, Μ. Αθανασίου, και Γ. Ξανθόπουλος. 2013. Σύγκριση προβλέψεων του συστήματος εκτίμησης της διάδοσης δασικών πυρκαγιών EFP με δεδομένα πραγματικής συμπεριφοράς πυρκαγιών στην Ελλάδα και την Τουρκία. Σελ. 41-51. Στα πρακτικά του 16ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, με θέμα «Προστασία-Διαχείριση των Ελληνικών Δασών σε Περίοδο Οικονομικής Κρίσης και η Πρόκληση της Φυσικής Δασοπονίας», 6-9 Οκτωβρίου 2013, Θεσσαλονίκη. Ελληνική Δασολογική Εταιρεία, Θεσσαλονίκη. 1144 σελ.
- Παπαγεωργίου, Χ., Α. Χρονοπούλου-Σερέλη, και Γ. Ξανθόπουλος. 2013. Πορεία αποκατάστασης της Ηλείας μετά τις mega-πυρκαγιές του 2007. Σελ. 297-307. Στα πρακτικά του 16ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, με θέμα «Προστασία-Διαχείριση των Ελληνικών Δασών σε Περίοδο Οικονομικής Κρίσης και η Πρόκληση της Φυσικής Δασοπονίας», 6-9 Οκτωβρίου 2013, Θεσσαλονίκη. Ελληνική Δασολογική Εταιρεία, Θεσσαλονίκη. 1144 σελ.
- Τσαγκάρη, Κ., Γ. Ξανθόπουλος, Α. Ρούσσο, Ε. Δασκαλάκου, Κ. Σαπουντζάκη, και Σ. Καλογήρου. 2013. Εκτίμηση κινδύνου καταστροφής κατοικιών από δασικές πυρκαγιές στη ζώνη μίξης Δασών – Οικισμών: Μια προσέγγιση με τη βοήθεια εθελοντών. Σελ. 106-114. Στα πρακτικά του 16ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, με θέμα «Προστασία-Διαχείριση των Ελληνικών Δασών σε Περίοδο Οικονομικής Κρίσης και η Πρόκληση της Φυσικής Δασοπονίας», 6-9 Οκτωβρίου 2013, Θεσσαλονίκη. Ελληνική Δασολογική Εταιρεία, Θεσσαλονίκη. 1144 σελ.
- Ξανθόπουλος, Γ., και Μ. Αθανασίου. 2013. Η εξέλιξη της πυρκαγιάς της ΒΑ Αττικής της 21-24 Αυγούστου 2009 και η αντιμετώπισή της. Σελ. 73-83. Στα πρακτικά του 16ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, με θέμα «Προστασία-Διαχείριση των Ελληνικών Δασών σε Περίοδο Οικονομικής Κρίσης και η Πρόκληση της Φυσικής Δασοπονίας», 6-9 Οκτωβρίου 2013, Θεσσαλονίκη. Ελληνική Δασολογική Εταιρεία, Θεσσαλονίκη. 1144 σελ.
- Ξανθόπουλος, Γ., και Α. Ντούλης. 2013. Το κυπαρίσσι και οι δασικές πυρκαγιές: γνώσεις, υποθέσεις και νέες ερευνητικές προσεγγίσεις. Δήμητρα, 2:6-8.

- Karali, A., M. Hatzaki, C. Giannakopoulos, A. Roussos, G. Xanthopoulos, and V. Tenentes. 2014. Sensitivity and evaluation of current fire risk and future projections due to climate change: the case study of Greece. *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.*, 14: 143-153.
- Xanthopoulos, G., and I. Kousaridas. 2014. Hose laying rates for forest firefighting in Greece. pp. 1411-1415. In proceedings of the 7th International Conference on Forest Fire Research on "Advances in Forest Fire Research", November 17-20, 2014. Coimbra, Portugal. Viegas D. X., (editor). ADAI/CEIF, University of Coimbra, Portugal. 1919 p.
- Xanthopoulos, G., A. Roussos, C. Giannakopoulos, A. Karali, and M. Hatzaki. 2014. Investigation of the weather conditions leading to large forest fires in the area around Athens, Greece. pp. 1207-1212. In proceedings of the 7th International Conference on Forest Fire Research on "Advances in Forest Fire Research", November 17-20, 2014. Coimbra, Portugal. Viegas D. X., (editor). ADAI/CEIF, University of Coimbra, Portugal. 1919 p.
- Athanasiou, M., and G. Xanthopoulos. 2014. Wildfires in Mediterranean shrubs and grasslands, in Greece: In situ fire behaviour observations versus predictions. pp. 488-499. In proceedings of the 7th International Conference on Forest Fire Research on "Advances in Forest Fire Research", November 17-20, 2014. Coimbra, Portugal. Viegas D. X., (editor). ADAI/CEIF, University of Coimbra, Portugal. 1919 p.
- Simos, M., and G. Xanthopoulos. 2014. Assessment of the effectiveness of the forest fire fighting ground forces in Greece. pp. 665-672. In proceedings of the 7th International Conference on Forest Fire Research on "Advances in Forest Fire Research", November 17-20, 2014. Coimbra, Portugal. Viegas D. X., (editor). ADAI/CEIF, University of Coimbra, Portugal. 1919 p.
- Velizarova, E., T. Stankova, M. Glushkova, G. Xanthopoulos, V.I. Konstantinov, and D. N. Dimitrova. 2014. Fuel types identification for forest fire risk assessment in Bulgaria. pp. 115. In proceedings of the 7th International Conference on Forest Fire Research on "Advances in Forest Fire Research", November 17-20, 2014. Coimbra, Portugal. Viegas D. X., (editor). ADAI/CEIF, University of Coimbra, Portugal. 1919 p.
- Ξανθόπουλος, Γ., Κ. Τσαγκάρη, Ε. Δασκαλάκου, Κ. Καούκης, Α. Ρούσσος, και Δ. Γεωργίου. 2014. Συμβολή στην Πρόληψη των Δασικών Πυρκαγιών. *Δήμητρα*, 6:4-7.
- Αθανασίου, Μ., και Γ. Ξανθόπουλος. 2014. Η μετάδοση των δασικών πυρκαγιών με καύτρες στην Ελλάδα. *Πυροσβεστική Επιθεώρηση*. 164:10-15.
- Ξανθόπουλος, Γ. 2014. Επισκόπηση της καμένης έκτασης αμέσως μετά την πυρκαγιά. Σελ. 14-17. *Εγχειρίδιο Εφαρμογής «Μέθοδοι και Σχεδιασμός Αποκατάστασης των Δασικών Οικοσυστημάτων και Τοπίου μετά από Φυσικές Καταστροφές ή άλλες Επεμβάσεις»*, ΕΛΓΟ Δήμητρα, Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων. 303 σελ.
- Ξανθόπουλος, Γ. 2014. Διαχείριση – συγκομιδή του ιστάμενου ξυλώδους κεφαλαίου. Σελ. 24-28. *Εγχειρίδιο Εφαρμογής «Μέθοδοι και Σχεδιασμός Αποκατάστασης των Δασικών Οικοσυστημάτων και Τοπίου μετά από Φυσικές Καταστροφές ή άλλες Επεμβάσεις»*, ΕΛΓΟ Δήμητρα, Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων. 303 σελ.
- Tedim, F., G. Xanthopoulos, and V. Leone. 2015. Forest Fires in Europe: Facts and Challenges. pp. 77-99. In "Wildfire Hazards, Risks, and Disasters". D. Paton (editor). Elsevier, Amsterdam, Netherlands. 268 p.
- Tedim, F., V. Leone, and G. Xanthopoulos. 2015. Wildfire risk management in Europe: the challenge of seeing the 'forest' and not just the 'trees'. *Wildfire*. 24(2):18-19
- Tedim, F., V. Leone, and G. Xanthopoulos. 2015. Wildfire risk management in Europe: the challenge of seeing the 'forest' and not just the 'trees'. pp. 213-238. In proceedings of the 13th International Wildland Fire Safety Summit & 4th Human Dimensions of Wildland Fire Conference, April 20-24, 2015, Boise, Idaho, USA. International Association of Wildland Fire. 241 p.
- Xanthopoulos G., M. Athanasiou, and N. Zirotiannis. 2015. Use of fire for wildfire suppression during the fires of 2007 in Greece. p. 111. In Book of abstracts of the II International Conference on Fire Behaviour and Risk, 26-29 May 2015, Alghero, Italy. Institute of Biometeorology (Sassari) of the National Research Council of Italy. 197 p.

- Xanthopoulos, G. 2015. Wildfire and safety issues in Greece. pp.157-175. In “Current International Perspectives on Wildland Fires, Mankind and the Environment”. B. Leblon and M. C. Alexander (editors). Nova Science Publishers, New York, USA. 262 p.
- Αλμπάνης, Κ., Γ. Ξανθόπουλος, Α. Σκουτέρη, Ν. Θεοδορίδης, Α. Χριστοδούλου, και Δ. Παλάσκας. Μεθοδολογία εκτίμησης της αξίας της δασικής γης στην Ελλάδα - Αναλυτικό Εγχειρίδιο. ΕΛΓΟ Δήμητρα, Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων. 201 σελ.
- Karma, S., E. Zorba, G.C. Pallis, G. Statheropoulos, I. Balta, K. Mikedi, J. Vamvakari, A. Pappa, M. Chalaris, G. Xanthopoulos, and M. Statheropoulos. 2015. Use of unmanned vehicles in search and rescue operations in forest fires: Advantages and limitations observed in a field trial. *International Journal of Disaster Risk Reduction* 13: 307-312.
- Xanthopoulos, G. 2015. Forest fires in Greece: Past, present and future. pp. 141-151. In “Wildland Fires: A Worldwide Reality”. António José Bento Gonçalves and António Avelino Batista Vieira (editors). Nova Science Publishers, New York, USA. 229 p.
- Ξανθόπουλος, Γ. 2015. Σύγχρονες προσεγγίσεις για τις μεγάλες φυσικές καταστροφές και την ανοικοδόμηση μετά από αυτές. ΔΗΜΗΤΡΑ (Τριμηνιαία έκδοση του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού – ΔΗΜΗΤΡΑ) Τεύχος 9:14-17.
- Μητσόπουλος, Ι., Π. Τραπάτσας, και Γ. Ξανθόπουλος. 2015. Σύστημα Διαχείρισης Πυρκαγιών σε Δάση Μεσογειακών Κωνοφόρων. Σελ. 166-175. Στα πρακτικά του 17ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Αργοστόλι Κεφαλονιάς, 4-7 Οκτωβρίου 2015. Ελληνική Δασολογική Εταιρεία. 979 σελ.
- Αθανασίου, Μ., και Γ. Ξανθόπουλος. 2015. Δασικές Πυρκαγιές σε Μεσογειακούς Θαμνώνες, Φρύγανα και Χορτολιβάδα στην Ελλάδα: Σύγκριση της Παρατηρηθείσας Συμπεριφοράς Πυρκαγιάς με τις Προβλέψεις του Behaviorplus. Σελ 175-183. Στα πρακτικά του 17ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Αργοστόλι Κεφαλονιάς, 4-7 Οκτωβρίου 2015. Ελληνική Δασολογική Εταιρεία. 979 σελ.
- Ξανθόπουλος, Γ., Α. Σκουτέρη, Α., Ν. Θεοδορίδης, Δ. Παλάσκας, και Κ. Αλμπάνης, Κ. 2015. Μεθοδολογία Εκτίμησης της Αξίας Δασικής Γης στην Ελλάδα. Σελ. 212-223. Στα πρακτικά του 17ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Αργοστόλι Κεφαλονιάς, 4-7 Οκτωβρίου 2015. Ελληνική Δασολογική Εταιρεία. 979 σελ.
- Παλάσκας, Δ., Γ. Ξανθόπουλος, Κ. Αλμπάνης, και Α. Σκουτέρη. 2015. Γεωγραφική κατανομή της αξίας των δασικών οικοσυστημάτων της Ελλάδας με τη χρήση γεωχωρικών δεδομένων. Σελ. 223-232. Στα πρακτικά του 17ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Αργοστόλι Κεφαλονιάς, 4-7 Οκτωβρίου 2015. Ελληνική Δασολογική Εταιρεία. 979 σελ.
- Πλατανιανάκη, Α., Ι. Μητσόπουλος, Γ. Ξανθόπουλος, Γ. Μαλλίνης. 2015. Ανάλυση Απειλής από Δασικές Πυρκαγιές Οικισμών που Βρίσκονται σε Μίξη με Δάση στην Αττική. Σελ. 746-752. Στα πρακτικά του 17ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Αργοστόλι Κεφαλονιάς, 4-7 Οκτωβρίου 2015. Ελληνική Δασολογική Εταιρεία. 979 σελ.
- Xanthopoulos, G. 2015. Fire Management in Greece in Financially Troubled Times. Book of abstracts of the 6th International Wildland Fire Conference, 12-16 October 2015, Pyeongchang, S. Korea.
- Mitsopoulos, I., and G. Xanthopoulos. 2015. Effect of stand, topographic, and climatic factors on the fuel complex characteristics of Aleppo (*Pinus halepensis* Mill.) and Calabrian (*Pinus brutia* Ten.) pine forests of Greece. *Forest Ecology and Management*. 360:110-121.
- Τσεβρένη Ι., και Γ. Ξανθόπουλος. 2015. Θεραπεύοντας την αποξένωση των νέων γενιών από τη φύση. Για την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση, Τεύχος 10(55), link: <http://www.reekrepmagazine.gr/article/θεραπεύοντας-την-αποξένωση-των-νέων-γενιών-από-τη-φύση>
- Ξανθόπουλος, Γ., Δ. Παλάσκας, Α. Σκουτέρη, Α., Ν. Θεοδορίδης, και Κ. Αλμπάνης, Κ. 2016. Μεθοδολογία Εκτίμησης της Αξίας Δασικής Γης στην Ελλάδα. Δήμητρα, 13:23-825.
- Mitsopoulos, I., P. Trapatsas, and G. Xanthopoulos. 2016. SYPYDA: A software tool for fire management in Mediterranean pine forests of Greece. *Computers and Electronics in Agriculture*. 121:195–199.
- Diakakis, M., G. Xanthopoulos, and L. Gregos. 2016. Analysis of forest fire fatalities in Greece: 1977–2013. *International Journal of Wildland Fire*. 25:797–809

- Tedim, F., V. Leone, and G. Xanthopoulos. 2016. A wildfire risk management concept based on a social-ecological approach in the European Union: Fire Smart Territory. *International Journal of Disaster Risk Reduction*. 18:138–153.
- Ξανθόπουλος, Γ. 2016. Οι δασικές πυρκαγιές, η διαχείρισή τους στην Ελλάδα και το αποτύπωμά της στην Αττική. *Γεωγραφίες* 27: 72-88.
- Τσεβρένη, Ι., και Γ. Ξανθόπουλος. 2016. Δημιουργώντας μία παιδαγωγική μεθοδολογία περιβαλλοντικής εκπαίδευσης για την ενδυνάμωση της σχέσης των κατοίκων της πόλης με τη φύση. Για την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση, Τόμος 12(57), link: <http://www.peekpemagazine.gr/issue/594>.
- Papakosta, P, G. Xanthopoulos, and D. Straub. 2017. Probabilistic prediction of wildfire economic losses to housing in Cyprus using Bayesian network analysis. *International Journal of Wildland Fire*. 26:10-23.
- Fares, S., S. Bajocco, L. Salvati, N. Camarretta, J.L. Dupuy, G. Xanthopoulos, M. Guijarro, J. Madrigal, C. Hernando, and P. Corona. 2017. Characterizing potential wildland fire fuel in live vegetation in the Mediterranean region. *Annals of Forest Science* 74(1): (published online 06 February 2017)