

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Προσωπικά δεδομένα	<ul style="list-style-type: none">• Πλήρες όνομα: Δρ. ΞΑΝΘΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ• Όνομα Πατέρα: Γεώργιος• Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος με 2 τέκνα• Ημερομηνία γέννησης: 15/08/1977• Τόπος γέννησης: Αθήνα• Διεύθυνση οικίας: Γερασίου Δόριζα 18, Αργοστόλι, Κεφαλονιάς, Ταχ. Κώδ.:28100• Διεύθυνση εργασίας: Περιβαλλοντικό Κέντρο Κούταβου, Αργοστόλι• Τηλέφωνο: (εργασίας):2671029258 – (οικίας):2671103006 - (κινητό): 6936565403• E-mail: mxanthakis@yahoo.com• Στρατιωτικές υποχρεώσεις: Εκπληρωμένες,-Ρόδος (Μάιος 2004, Φεβρουάριος 2005)
Εκπαίδευση- Σπουδές	<ul style="list-style-type: none">• 1992-1995: Δευτεροβάθμια εκπαίδευση: 3^ο Λύκειο Πειραιά. Βαθμός Απολυτηρίου:18,4/20.• 1997-2002: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος (Δίπλωμα) Βαθμός Πτυχίου : 8,29/10.• Κατεύθυνση: Δασοτεχνικά και Υδρονομικά/υδραυλικά έργα.<ul style="list-style-type: none">• Κύρια μαθήματα: Δασική Διαχειριστική, Δασική Αεροφωτογραφία, Περιβαλλοντική Τηλεπισκόπηση, Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, Περιβαλλοντική χαρτογραφία.• Υποτροφίες: Βραβείο άριστης επίδοσης και ήθους για τη βαθμολογία του πρώτου έτους σπουδών απο το Κρατικό Ίδρυμα Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.).○ Διπλωματική διατριβή: Χειμαρρικό περιβάλλον και αποτελεσματικότητα των έργων διευθέτησης στο χειμαρρο του Σταυρού Ν. Θεσσαλονίκης.• 2002-2003: University College London, Department of Geomatic Engineering, Photogrammetry with Remote Sensing (M. Sc.).• Κύρια μαθήματα: Principle of Photogrammetry and Remote sensing, Sensors and Technology, Image Processing-Digital Mapping and GIS, Image Understanding, Digital Photogrammetry, Engineering Metrology, Topographic and base mapping.<ul style="list-style-type: none">• Μεταπτυχιακή διατριβή: Feasibility study for 3D city modelling with the new LH-Systems airborne sensors.• 2005-2012:Διδάκτορας Γεωγραφίας με ειδίκευση στην εδαφική διάβρωση - Χαρκόπειο Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Γεωγραφίας.<ul style="list-style-type: none">• Διδακτορική διατριβή: Η μελέτη της εδαφικής διάβρωσης σε ορεινές λεκάνες απορροής με σύγχρονα τεχνολογικά εργαλεία.• 2006 –2012: Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Τμήμα Πληροφορικής (Πτυχίο).<ul style="list-style-type: none">• Θεματικές ενότητες: Εισαγωγή στην Πληροφορική, Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού, Μαθηματικά για Πληροφορική Ι, Διακριτά Μαθηματικά και Μαθηματική Λογική, Ψηφιακά Συστήματα, Βασικά ζητήματα Δικτύων Η/Υ, Σχεδιασμός Λογισμικού, Θεμελιώσεις Επιστήμης Η/Υ, Τεχνητή Νοημοσύνη – Εφαρμογές, Ειδικά θέματα τεχνολογίας Λογισμικού Τηλεματική, Διαδίκτυο και κοινωνία και Πρακτική άσκηση σε θέματα λογισμικού.

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Πτυχιακή διατριβή: Ανάπτυξη ενός Περιβαλλοντικού Λογισμικού προσομοίωσης του κύκλου καύσης – βόσκησης στους βοσκότοπους της Ελλάδας. ● 2014 –2017: Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Διοίκηση, Τεχνολογία & Ποιότητα (M.Sc). <ul style="list-style-type: none"> • Θεματικές Ενότητες: Αρχές Διοίκησης, Αρχές Οικονομικών, Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής, Επιχειρησιακή Διοίκηση, Αλυσίδα Εφοδιασμού και Διοίκηση Έργων, Διοίκηση Ολικής Ποιότητας & Μοντέλα Αριστείας, Διαχείριση Τεχνολογίας και Πληροφοριακών Συστημάτων, Στρατηγική και Μάρκετινγκ. • Μεταπτυχιακή Διατριβή: Οι μεθοδολογίες ανάπτυξης λογισμικού και η διασφάλιση της ποιότητας: Η περίπτωση των κυπριακών και ελληνικών εταιρειών πληροφορικής.
<p>Επαγγελματική Εμπειρία</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 24/02/2014 έως σήμερα (ΙΔΟΧ): Θέση Συντονιστή στο Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου Κεφαλονιάς. Καθήκοντα: Ο Συντονιστής του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου εκπροσωπεί το Φορέα, προΐσταται και ελέγχει τη δράση των τμημάτων και των υπαλλήλων. Ασκεί κάθε άλλη αρμοδιότητα που απονέμεται σε αυτόν από το Διοικητικό Συμβούλιο του Φορέα Διαχείρισης. ● 2013: Δασολόγος – Επιστημονικός Συνεργάτης στην διεξαγωγή της Α΄ Φάσης ερευνητικού Έργου του Τομέα Πολεοδομίας Χωροταξίας Σχολής Αρχιτεκτόνων του ΕΜΠ με τίτλο: “Λειτουργικά και βιοκλιματικά πρότυπα ως παράγοντες ελκυστικότητας της πόλης της Ζακύνθου – Διερεύνηση σκοπιμότητας – εφικτότητα δημοτικής αστικής παρέμβασης στο δημόσιο χώρο” σε συνεργασία με την ερευνήτρια Αρχιτέκτονα – Τοπιακή Πολεοδόμο Ιωάννα-Ηω Καρύδη. Καθήκοντα: Σύνταξη της κηποτεχνικής μελέτης της Α΄ φάσης της μελέτης. ● 2013: Δασολόγος – Επιστημονικός Συνεργάτης στο Ερευνητικό Έργο του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων με τίτλο: Στρατηγικά Σχέδια Αποκατάστασης, Προστασίας και Ανάδειξης του Οικοτουρισμού σε περιοχές Natura 2000 που έχουν πληγεί από Φυσικές Καταστροφές. NAT-PRO (MIS:902052) σε συνεργασία με τον Περιβαλλοντολόγο-μελετητή Μιλτιάδη Αθανασίου. Καθήκοντα: Σύνταξη του χάρτη βλάστησης της ν. Ζακύνθου και χρήση του λογισμικού Farsite για την παραμετροποίηση σεναρίων δασικών πυρκαγιών. ● 11/07/2011 έως σήμερα: Δασολόγος-Υπεύθυνος Επόπτευσης/Φύλαξης στο Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου Κεφαλονιάς. Καθήκοντα: Υπεύθυνος του τμήματος Επόπτευσης/Φύλαξης του Εθνικού Δρυμού Αίνου, οργάνωση γεωγραφικών βάσεων δεδομένων (GIS) και ανάλυση στοιχείων, δημιουργία χαρτογραφικού υλικού, συγγραφή μελετών, γνωμοδοτήσεις έργων και παρακολούθηση των δασικών μελετών του Φορέα. Συντάκτης των παρακάτω δασικών μελετών: <ol style="list-style-type: none"> 1. «ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΡΥΜΟΥ ΑΙΝΟΥ». 2. «ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΟΔΟΥ: ΓΥΜΝΙΑ – Μ. ΥΠΕΡΑΓΙΑΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ ΑΤΡΟΥ». 3. «ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΠΥΡΗΝΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΡΥΜΟΥ ΑΙΝΟΥ, Ν. ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ». ● 01/03/2009 έως 03/05/2011: Θέση Δασολόγου (Εξωτερικός συνεργάτης) με ειδικότητα στα

Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, στην τεχνική εταιρεία ADT – ΩΜΕΓΑ Α.Τ.Ε.

Καθήκοντα: Οργάνωση γεωγραφικών βάσεων δεδομένων (GIS) και ανάλυση στοιχείων, δημιουργία χαρτογραφικού υλικού μελετών και συγγραφή μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

Συμμετοχή στις εξής μελέτες:

1. «Ολοκλήρωση Μελέτης Ε.Ο.ΚΑΤΕΡΙΝΗ-ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Ν.ΠΙΕΡΙΑΣ»
 2. «ΜΕΛΕΤΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΟΛΟΠΑΝΑ ΝΟΜΟΥ ΛΑΚΩΝΙΑΣ»
 3. «ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ 29:ΔΡΟΣΙΑ-ΔΙΟΝΥΣΟΣ-ΝΕΑ ΜΑΚΡΗ»
 4. «ΜΕΛΕΤΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΚΕΛΕΦΙΝΑΣ Ν. ΛΑΚΩΝΙΑΣ»
 5. «ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΟΔΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ ΛΑΜΙΑ-ΙΤΕΑ-ΑΝΤΙΡΡΙΟ (ΤΜΗΜΑ ΜΠΡΑΛΟΣ - ΑΜΦΙΣΣΑ)»
 6. «ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΟΔΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ ΛΑΜΙΑ-ΙΤΕΑ-ΑΝΤΙΡΡΙΟ (ΚΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ)»
 7. «ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΟΡΝΟΥ Δ. ΛΙΔΩΡΙΚΙΟΥ»
 8. «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΣΗ ΓΕΩΡΓΑΚΑΡΑΚΟΥ ΠΡΟΣ ΝΕΟΝ ΟΙΤΥΛΟΝ-ΟΙΤΥΛΟΝ»
 9. «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗ Τ.Δ. ΑΛΙΚΩΝ ΜΕΧΡΙ ΤΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ Τ.Δ. ΓΕΡΟΛΙΜΕΝΑ»
 10. «ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΥ Ε65 ΓΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗ ΑΠΟ ΑΤΥΧΗΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΡΡΟΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ»
 11. «ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΥ Ε65 ΓΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗ ΑΠΟ ΑΤΥΧΗΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΡΡΟΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΑΛΕΝΤΖΗ»
 12. «ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΥ Ε65 ΓΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗ ΑΠΟ ΑΤΥΧΗΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΡΡΟΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑ ΣΜΟΚΟΒΟΥ»
 13. «ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΥ ΙΟΝΙΑΣ ΟΔΟΥ ΓΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗ ΑΠΟ ΑΤΥΧΗΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΡΡΟΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΕΥΗΝΟΥ»
- **14/09/2009 έως 28/02/2010:** Συμπληρωματική σύνταξη και διόρθωση χαρτογραφικού υλικού στα πλαίσια ερευνητικού προγράμματος: «Αποκατάσταση του τοπίου του Δάσους Στροφιλιάς Καϊάφα Ν. Ηλείας».

ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.- Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων – Τμήμα Δασικών Πυρκαγιών

Καθήκοντα: Σύνταξη και διόρθωση χαρτογραφικού υλικού σε περιβάλλον γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών με τη βοήθεια λογισμικού ArcGIS.

- **01/05/2006 έως 28/02/2009:** Ερευνητική εργασία για την ανάγκες του ερευνητικού προγράμματος **DESURVEY** σχετικά με την επίδραση των δασικών πυρκαγιών καθώς και άλλων παραγόντων στην ερημοποίηση για τη περιοχή της Αττικής.

ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.- Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων – Τμήμα Δασικών Πυρκαγιών.

Καθήκοντα: Συλλογή στοιχείων υπαίθρου σε δάση εκτός και εντός Αττικής (δασικής βλάστησης), οργάνωση γεωγραφικών βάσεων δεδομένων (GIS) και εισαγωγή στοιχείων, ανάλυση δορυφορικών εικόνων και φωτοερμηνεία, έρευνα βιβλιογραφίας, αναλύσεις στοιχείων και συγγραφή εκθέσεων συμπερασμάτων και επιστημονικών εργασιών.

Συμμετοχή στις εξής μελέτες-ερευνητικά έργα του Ινστιτούτου:

- «Τυποποίηση και μεθοδολογία διαχείρισης δασικών καυσίμων στην Αττική» - (Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, κωδικός έργου ATT_63).

	<ul style="list-style-type: none"> • SCIER – “Sensor & Computing Infrastructure for Environmental Risks” – (European Commission, Proposal/Contract No.: IST-5-035164). <p>Συμμετοχή στην «Μελέτη Αποκατάστασης του Αρχαιολογικού και Ευρύτερου Τοπίου της Αρχαίας Ολυμπίας».</p> <p>Καθήκοντα: Σύνταξη του χαρτογραφικού υλικού της μελέτης, οικονομετρική ανάλυση των έργων υδροσποράς, επίβλεψη έργων στον αρχαιολογικό χώρο, προμέτρηση έργων στο πεδίο.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01/01/2002 έως 31/12/2002: Ερευνητική εργασία σε Ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα σχετικά με τη μελέτη διατροφής αγροτικών ζώων στα λιβάδια του Λαγκαδά Ν. Θεσσαλονίκης με σύμβαση του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Ονομασία προγράμματος: GEORANGE (code: 20248). <p>Καθήκοντα: Διάφορες εργασίες πεδίου (Μέτρηση διατροφικής ικανότητας των ζώων, αναγνώριση λιβαδικών φυτών, στατιστική επεξεργασία στοιχείων).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8/2000 και 7/2001: 2μηνιαία πρακτική άσκηση στα πλαίσια των σπουδών στα Πανεπιστημιακά δάση στο Περούλι Τρικάλων και στον Ταξιάρχη Χαλκιδικής. • 8/2001: Πρακτική εξάσκηση στο Δασαρχείο Λασιθίου Κρήτης.
Ξένες Γλώσσες	<ul style="list-style-type: none"> • Αγγλικά: Άριστα – Certificate of Proficiency in English (University of Michigan-Μάρτιος 2006) – Μεταπτυχιακές σπουδές στο Λονδίνο.
Άλλα προσόντα-Η/Υ	<ul style="list-style-type: none"> • Γενική γνώση υπολογιστών: Βασικές Αρχές Πληροφορικής, Windows, Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, Internet, (Κάτοχος διπλώματος ECDL core), Unix, Oracle 10 • Σχεδιαστικά προγράμματα: AutoCAD (2D και 3D) – (Βεβαίωση παρακολούθησης Σεμιναρίων) • Προγράμματα ψηφιακής φωτογραμμετρίας: SOCETset 4.4.2 (BAE Systems), Axyz (Leica Geosystems) – Photomodeler 4.0 • Προγράμματα GIS – Επεξεργασία ψηφιακής εικόνας: AutoCAD Map 3D 2006 – (Βεβαίωση παρακολούθησης σεμιναρίων-Πιστοποίηση από την Autodesk), ArcGIS 10.2 (Βεβαίωση παρακολούθησης σεμιναρίων από την Marathon data systems), ENVI 4.5 (Βεβαίωση παρακολούθησης σεμιναρίων από την INFOREST AE), ERMapper 7.1 • Προγράμματα ηλεκτρονικής γραφιστικής – χαρτογράφησης: (Adobe Photoshop, CorelDraw, Adobe Illustrator, Quark express) – (Βεβαίωση παρακολούθησης Σεμιναρίων – Πιστοποίηση Carriera – Σχολές Ξυνή) • Γλώσσες προγραμματισμού: Γλώσσα προγραμματισμού C, Γλώσσα ερωτημάτων σε ΒΔ SQL, Γλώσσα Java (Πιστοποίηση Vellum και Σεμινάριο παρακολούθησης Ε.Μ.Π.) • Γλώσσες προγραμματισμού παγκόσμιου ιστού: HTML, PHP, Javascript, MySQL, XML
Δημοσιεύσεις	<p><u>Δημοσιεύσεις σε Πανελλήνια Συνέδρια:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ξανθάκης Μ. & Ξανθόπουλος Γ. 2007. «Προσδιορισμός των αλλαγών χρήσεων γης στην περιοχή του Μαραθώνα Αττικής με τη χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών», Πρακτικά 13^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Καστοριά, 7-10 Οκτωβρίου, σελ.491-497. • Ξανθάκης Μ. και Παυλόπουλος Κ. 2008. «Μεταβλητότητα της φαινομενικής πυκνότητας και της περιεκτικότητας σε νερό και αέρα εδαφικών δειγμάτων της Ν. Μήλου του Ν. Κυκλάδων», Πρακτικά 12^{ου} Πανελληνίου Εδαφολογικού Συνεδρίου, Πύργος, 24 - 26 Σεπτέμβριου. σελ.393-402.

- Ξανθόπουλος Γ. και Ξανθάκης Μ. 2008. «Ανάπτυξη μοντέλου για την επίδραση της φωτιάς στους βοσκότοπους και την εμφάνιση τάσεων ερημοποίησης», Πρακτικά 6^{ου} Πανελληνίου Λιβαδοπονικού Συνεδρίου, Λεωνίδιο, 2-4 Οκτωβρίου, σελ.299-306.
- Ξανθάκης Μ., Παυλόπουλος Κ., Αποστολόπουλος Γ., Γκορέγια Α., Καψιμάλης Β., Στεφανίδης Π., Μαρουκιάν Χ. 2010. «Εφαρμογή μεθοδολογίας εκτίμησης φερτών υλών σε τεχνητούς ταμιευτήρες – Μελέτη περίπτωσης Λίμνη Μαραθώνα». Πρακτικά 9^{ου} Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου, Αθήνα, Νοέμβριος, σελ.133-140.
- Ξανθάκης Μ. Γκορέγια Α., Παυλόπουλος Κ., Καψιμάλης Β., Αποστολόπουλος Γ. και Στεφανίδης Π. 2011. «Εκτίμηση της εδαφικής απώλειας σε λεκάνη απορροής τεχνητού ταμιευτήρα με τη χρήση GIS. Πιλοτική εφαρμογή στη λίμνη του Μαραθώνα Αττικής». Πρακτικά 15^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου Καρδίτσα Οκτώβριος 2011. Σελ.795-802.
- Ξανθάκης Μ. 2013. *Εκτίμηση της εδαφικής απώλειας στον Εθνικό Δρυμό Αίνου με τη χρήση του μοντέλου rMMF, Τηλεπισκόπησης και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών*. 1ο Συνέδριο Χωρικής Ανάλυσης: Πρακτικά, Αθήνα. Σ. Καλογήρου (Επ.) ISBN:978-960-86818-6-6.
- Μιχαήλ Ξανθάκης, Παναγιώτης Μινέτος, Γεωργία Λυσίτσα & Γεωργία Καμάρη. 2013. Η οριζόντια και κατακόρυφη δομή των δασών και δασικών εκτάσεων στο πυρήνα και την περιφερειακή ζώνη του Εθνικού Δρυμού Αίνου Κεφαλονιάς. Στα πρακτικά του 16^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου. Θεσσαλονίκη 6-9 Οκτωβρίου, σελ.376-387.
- Μιχαήλ Ξανθάκης, Γεωργία Λυσίτσα, & Παναγιώτης Μινέτος 2014. *Πρόγραμμα Παρακολούθησης της Ορνιθοπανίδας της Κεφαλονιάς από το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου*. Στα πρακτικά του 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας. Μυτιλήνη 9-12 Οκτωβρίου, σελ. 244.
- Χρήστος Μαρούλης & Μιχαήλ Ξανθάκης. 2015. Συμβολή στην καταγραφή της εντομοπανίδας της Κεφαλονιάς. Στα πρακτικά του 17^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου. Αργοστόλι 4-7 Οκτωβρίου, σελ. 943.
- Μιχαήλ Ξανθάκης, Γεωργία Λυσίτσα, & Παναγιώτης Μινέτος. 2015. Η Σημασία του υγροτόπου Λιβαδίου για τη διατήρηση των υδρόβιων και παρυδάτιων ειδών Ορνιθοπανίδας της Κεφαλονιάς. Στα πρακτικά του 17^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου. Αργοστόλι 4-7 Οκτωβρίου, σελ. 520-530.
- Δημήτριος Φοίτος, Γεωργία Καμάρη, Μιχαήλ Ξανθάκης, Παναγιώτης Μινέτος. 2015. Σπάνια Δασικά Είδη της Νήσου Κεφαλληνίας. Στα πρακτικά του 17^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Αργοστόλι 4-7 Οκτωβρίου, σελ.121-130.
- Γεωργία Καμάρη, Γεώργιος Μήτσαινας, Μιχαήλ Ξανθάκης. 2015. Ο Εθνικός Δρυμός Αίνου και ο Φορέας Διαχείρισης του. Στα πρακτικά του 17^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου. Αργοστόλι 4-7 Οκτωβρίου, σελ.833-846.
- Μιχαήλ Ξανθάκης, Παναγιώτης Μινέτος, Γεωργία Λυσίτσα & Γεωργία Καμάρη. 2017. *Η εξέλιξη της εδαφικής διάβρωσης στην Κεφαλονιά με τη χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και της τροποποιημένης εξίσωσης εδαφικής απώλειας*. Στα πρακτικά του 18^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου. Έδεσσα 8-11 Οκτωβρίου (υπό δημοσίευση).
- Αναστασία Λάσκαρη, Μιχαήλ Ξανθάκης, & Δημήτριος Αβτζής. 2017. *Λεπιδόπτερα ως δείκτης ποιότητας αστικού πρασίνου - Προκαταρκτικά στοιχεία από την πόλη του Αργοστολίου*. Στα πρακτικά του 18^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου. Έδεσσα 8-11 Οκτωβρίου (υπό δημοσίευση).

Επιστημονικές Ημερίδες

- Παυλόπουλος Κ., Ξανθάκης Μ., Αποστολόπουλος Γ., Καψιμάλης Β. 2009. *Πρότυπη μεθοδολογία εκτίμησης φερτών υλών σε τεχνικούς ταμιευτήρες*. Ημερίδα του Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών – Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος - με θέμα: “Τεχνολογίες Περιβάλλοντος”. Αίθουσα Εκδηλώσεων MEC Παιανίας. 24 Οκτωβρίου.
- Ξανθάκης Μ., Παυλόπουλος Κ., Αγγελόπουλος Α., Γκορέγια Α. 2009. *Εκτίμηση της Στερεοπαροχής στην λεκάνη απορροής του Φράγματος Μαραθώνα Αττικής με τη παγκόσμια εξίσωση απώλεια εδάφους και τη χρήση συστήματος γεωγραφικής πληροφορίας*. Ημερίδα του Παραρτήματος Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας του

ΓΕΩΤ.Ε.Ε. με θέμα: “Πυρκαγιές Ανατολικής Αττικής – Πολιτικές και μέτρα Αποκατάστασης”. Ξενοδοχείο Τιτάνια, Αθήνα, 8 Δεκεμβρίου.

- Ξανθόπουλος, Γ., Μ. Ξανθάκης & Βονιτσάνος Κ. 2010. Ένα μοντέλο πυρκαγιές-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.
- Ξανθάκης, Μ., και Γ. Ξανθόπουλος. 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.
- Μιλτιάδης Αθανασίου & Μιχαήλ Ξανθάκης. 2014. Επιχειρησιακά σχέδια διαχείρισης & προσομοιώσεις εξάπλωσης δασικών πυρκαγιών για την ευρύτερη περιοχή της λίμνης του Καϊάφα και το νησί της Ζακύνθου. 22η Πανελλαδική Συνάντηση Χρηστών Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών ArcGIS, Marathon Data Systems, 8-9 Μαΐου, Αθήνα.

Διεθνή Συνέδρια

- Xanthakis M., Pavlopoulos K., Kapsimalis V., Apostolopoulos G. and Angelopoulos A. 2008. Erosion and deposition model at the catchment's basin of Marathon artificial lake. In Proceedings of International Conference: *Geology and Water Management: Resources, Risks and Regulations, European Federation of Geologists. Ministry of developments, Conference Hall.30th May, Athens Greece, p.18.*
- M. Xanthakis, M. Athanasiou and K. Poirazidis. (2013). Land use changes in three Ionian Islands (Cephalonia, Ithaca and Zakynthos) between the years 1985 and 2013. In Proceeding of the 1st International Geomatics Applications “Geomapplica” conference 8-10 September 2014, Skiathos Island, Greece - Organized by the Department of Planning & Regional Development, University of Thessaly. p. 114.
- Panagiotis Partsinevelos, Natassa Nikolakaki, Periklis Psillakis, Georgios Miliarisis & Michail Xanthakis. 2014. *Reducing uncertainty on satellite image classification through spatiotemporal reasoning*. Geophysical Research Abstracts, Vol. 16, EGU2014-15356-2, EGU General Assembly 2014, Vienna 27, April – 2 May.

Επιστημονικά Περιοδικά

- Michael Xanthakis, Minetos Panagiotis, Lisitsa Georgia & Kamari Georgia. 2015. *Study of vertical and horizontal forest structure in Mt. Ainos National Park, Cephalonia Island, Greece*. Flora Mediterranea 25 (Special Issue): 245-256. Doi: 10.7320/FIMedit25SI.1.
- Partsinevelos P., Nikolakaki N., Psillakis P., Miliarisis G. and Xanthakis M. (2015), Landcover change modeling through visualization and classification enhancement of multi-temporal imagery, *Global NEST Journal*, 17(2), 271-280.

Περιοδικά

- Μ. Ξανθάκης & Π. Μινέτος. (2014). «Τα δάση της κεφαλληνιακής Ελάτης». Φύση, 145: 12-13.
- Γ. Καμάρη, Γ. Μήτσαϊνας & Μ. Ξανθάκης. (2015). «Ο Εθνικός Δρυμός Αίνου και ο Φορέας Διαχείρισής του». Φύση, 150: 35-41.
- Μ. Ξανθάκης & Χ. Μαρούλης. (2016). «Οι πεταλούδες της Κεφαλονιάς». Η Κεφαλονίτικη Πρόοδος, 17: 60-64.
- Χ. Μαρούλης & Μ. Ξανθάκης (2016). «Τα αμφίβια και τα ερπετά της Κεφαλονιάς». Η Κεφαλονίτικη Πρόοδος, 18: 55-58.

	<ul style="list-style-type: none"> • Μ. Ξανθάκης & Χ. Μαρούλης. (2016). «Τα οδοντόγναθα της Κεφαλονιάς». Η Κεφαλονίτικη Πρόοδος, 19: 59-62. • Μ. Ξανθάκης & Χ. Μαρούλης. (2016). «Τα αρπακτικά πτηνά της Κεφαλονιάς». Η Κεφαλονίτικη Πρόοδος, 20: 57-60. • Μ. Ξανθάκης & Χ. Μαρούλης. (2016). «Οι νυχτοπεταλούδες της Κεφαλονιάς». Η Κεφαλονίτικη Πρόοδος, 21: 61-64. • Μ. Ξανθάκης & Χ. Μαρούλης. (2016). «Τα θηλαστικά της Κεφαλονιάς». Η Κεφαλονίτικη Πρόοδος, 22: 62-65. • Χ. Μαρούλης & Μ. Ξανθάκης (2016). «Τα ψάρια της Κεφαλονιάς». Η Κεφαλονίτικη Πρόοδος, 13: 61-64. <p><u>Εκπαιδευτική εμπειρία:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Διδάσκων στο training school SPinSMEDE - Soil Protection in Sloping Mediterranean Agri-Environments που διοργανώθηκε από α) Instituto Politécnico de Bragança-Portugal, β) Wageningen University and Research Center-The Netherlands γ) National and Kapodistrian University of Athens-Greece, δ) University of Lleida-Spain ε) University of Santiago de Compostela-Spain που διεξήχθη από 06/04/2009-19/04/2009 στο Πανεπιστήμιο Αθηνών. Η χρηματοδότηση του συγκεκριμένου σεμιναρίου έγινε από το Education and Culture, Lifelong learning Program, ERASMUS. <p><u>Σημειώσεις:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Pavlopoulos K., Evelpidou N., Vassilopoulos A., Xanthakis M., 2009. Erosion and Geomorphology, Field trip guide στα πλαίσια του training school <i>Soil protection in sloping Mediterranean Agri-Environments</i>, Erasmus Intensive Training Programme, SPinSMEDE, 2009. <p><u>Κεφάλαια Βιβλίων:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Xanthakis, M. & Pavlopoulos, K., 2009. Soil Erosion. In: N. Evelpidou & T. de Figueiredo, (eds). <i>Soil Protection in Sloping Mediterranean Agri-Environments: lectures and exercises</i>. Bragança: Instituto Politécnico de Bragança, pp. 45-52.
Επαγγελματικές Δραστηριότητες	<ul style="list-style-type: none"> • Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος - Τμήμα Στερεάς Ελλάδας. • Μέλος του Συλλόγου Εργαζομένων Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών. • Μέλος της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρείας. • Μέλος της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας. • Μέλος Τουριστικής Επιτροπής Δήμου Κεφαλονιάς. • Φίλος του Λυκείου Ελληνίδων – Παράρτημα Αργοστολίου.
Ενδιαφέροντα	<ul style="list-style-type: none"> • Σύγχρονη λογοτεχνία, μουσική, κινηματογράφος, υπολογιστές, τένις, παραδοσιακοί χοροί.
Συστάσεις	<ul style="list-style-type: none"> • Διαθέσιμες όποτε και αν ζητηθούν.