

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΙΩΑΝΝΗΣ Δ. ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ

Δρ Δασολόγος

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2024

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Προσωπικά στοιχεία	2
2. Ακαδημαϊκά στοιχεία	3
Πανεπιστημιακές σπουδές	3
Εντατικά μαθήματα - σεμινάρια	3
Ερευνητικές επισκέψεις στο εξωτερικό	3
Ακαδημαϊκά και ερευνητικά ενδιαφέροντα	4
3. Διδακτικό έργο	5
Διδασκαλία	5
Επίβλεψη μεταπτυχιακών κα προπτυχιακών διατριβών	5
4. Διοικητική εμπειρία	7
5. Ερευνητικό έργο	8
Συμμετοχή σε ερευνητικά έργα και προγράμματα	8
6. Επαγγελματική εμπειρία	12
7. Συγγραφικό έργο	13
Διατριβές	13
Επιστημονικές εργασίες και δημοσιεύσεις	13
Διδακτικές σημειώσεις	21
Συνοπτικό συγγραφικό έργο	22
8. Αναγνώριση Ερευνητικού – Συγγραφικού Έργου	24
Ετεροαναφορές	<i>Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.</i>
Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά	25
9. Πρόσθετα Στοιχεία	26
Μέλος Επιτροπών	26
Συμμετοχή σε ομάδες εργασίας	26
Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων	27
Γνώση εξειδικευμένων λογισμικών και τεχνικών	27
Ξένες γλώσσες	27
Κοινωνική Δραστηριοποίηση	27

1. Προσωπικά στοιχεία

Επώνυμο : Μητσόπουλος
Όνομα : Ιωάννης
Ημερομηνία γέννησης : 10 Ιανουαρίου 1976
Τόπος γέννησης : Θεσσαλονίκη
Υπηκοότητα : Ελληνική
Στρατιωτική θητεία : Εκπληρωμένη
Επαγγελματική απασχόληση : Επίκουρος Καθηγητής Α.Π.Θ.

Διεύθυνση μόνιμης κατοικίας : Χρυσοστόμου Σμύρνης 70
Πετρούπολη Αττικής
Τ.Κ. 13231
Τηλέφωνο: +30 6977548333

Διεύθυνση εργασίας :

2. Ακαδημαϊκά στοιχεία

Πανεπιστημιακές σπουδές

- 1999** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Πτυχίο Δασολογίας με βαθμό "Λίαν Καλώς" (7.34)
- 2002** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην κατεύθυνση «Σχεδιασμός και ανάπτυξη φυσικών πόρων» με βαθμό "Άριστα" (9.52)
- 2005** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Διδάκτωρ Δασολογίας, με βαθμό "Άριστα" (Διατριβή στον Τομέα «Δασικής Παραγωγής - Προστασίας Δασών - Φυσικού Περιβάλλοντος» με θέμα την ανάλυση και διαχείριση πυρκαγιών κόμης σε δάση χαλεπίου πεύκης)
- 2009** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Υπότροφος του Ι.Κ.Υ. για εκπόνηση μεταδιδακτορικής έρευνας στο εργαστήριο Υλωρικής.

Σημείωση: Δεν αναφέρεται άλλος μεταδιδακτορικός τίτλος, διότι τέτοιος δεν μου έχει απονεμηθεί επισήμως, πλήν όμως από 1η Απριλίου του 2006 και συνεχόμενα έως την 1η Ιουνίου 2014, ασχολήθηκα αποκλειστικά με μεταδιδακτορικό ερευνητικό έργο, με συμβάσεις ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, στο Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο, στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών και στον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ. Στο μετα-διδακτορικό ερευνητικό έργο μου έχει απονεμηθεί βραβείο αριστείας από την Επιτροπή Ερευνών του Α.Π.Θ.

Εντατικά μαθήματα - σεμινάρια

- 2006** Παρακολούθηση προγράμματος συμπληρωματικής εκπαίδευσης με τη χρήση καινοτόμων μεθόδων εξ αποστάσεως εκπαίδευσης του Εθνικού Καποδοστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών «**Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών**»

Ερευνητικές επισκέψεις στο εξωτερικό

- 2004** Παρακολούθηση του μεταπτυχιακού μαθήματος «Οικολογία και Διαχείριση Δασικών Πυρκαγιών» στο Τμήμα Γεωγραφίας και Περιβαλλοντικών Σπουδών του Πανεπιστημίου της Μελβούρνης. ("Fire

- Ecology in Australasian Landscapes” August 2004, School of Environmental Studies, University of Melbourne, Victoria, Australia)
- 2010** Προσκεκλημένος ερευνητής στο Εργαστήριο Δενδροχρονολόγησης του Πανεπιστημίου της Αριζόνα των Η.Π.Α. με σκοπό την «Εκτίμηση πυρικού ιστορικού και ανακατασκευής του κλίματος σε δάση πεύκης με μεθόδους δενδροχρονολόγησης» (Fire History and Climate Reconstruction in Mediterranean Pines by Using Tree Ring Methods” March – April 2010, Tree Ring Lab, University of Arizona, Tuscon, USA - Grant ATM-GEO/ATM-Paleoclimatic Program 0758486 NSF)
- 2011** Προσκεκλημένος ερευνητής στο Παγκοσμιο Κέντρο Παρακολούθησης Δασικών Πυρκαγιών του Πανεπιστημίου του Φράμπουργκ της Γερμανίας με σκοπό την «Εκτίμηση της ευφλεκτικότητας των Μεσογειακών τύπων δασικής καύσιμης ύλης» (“Flammability Assessment of Mediterranean Fuels” August 2011, Global Fire Monitoring Center, University of Freiburg, Germany - COST FP0701 - STSM-FP0701-7764)

Ακαδημαϊκά και ερευνητικά ενδιαφέροντα

- Διαχείριση Δασικών Πυρκαγιών
- Οικολογία Μεσογειακών Οικοσυστημάτων
- Διαχείριση Φυσικού Περιβάλλοντος
- Εφαρμογές της Τηλεπισκόπησης και των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών σε Περιβαλλοντικά θέματα με έμφαση τη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Πόρων, Δασικές Πυρκαγιές, Φυσικούς Κινδύνους και Καταστροφές
- Χωρική Ανάλυση, Γεωστατιστική και Ανάλυση Χωρικών Προτύπων

3. Διδακτικό έργο

Διδασκαλία

Προπτυχιακό επίπεδο

Αυτόνομη διδασκαλία του βασικού μαθήματος «Δασικές Πυρκαγιές» στο Τμήμα Δασοπονίας, του Παραρτήματος Καρδίτσας, του ΤΕΙ Λάρισας (Συμβασιούχος Επίκουρος Καθηγητής).

Ακαδημαϊκά έτη: 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011.

Μεταπτυχιακό επίπεδο

Αυτόνομη διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος «Φυσικοί Κίνδυνοι» του Διδρυματικού και Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ανάλυση και Διαχείριση Ανθρωπογενών και Φυσικών Καταστροφών» Πυροσβεστική Ακαδημία Ελλάδας – ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης. Ακαδημαϊκό έτος 2015-2016.

Επίβλεψη μεταπτυχιακών κα προπτυχιακών διατριβών

Μεταπτυχιακή διατριβή:

1. Μεταπτυχιακή διατριβή του κ. Κυρίτση Ματθαίου «Διερεύνηση της επίδρασης των παραμέτρων της δομής δασικών συστάδων στην πιθανότητα έναρξης πυρκαγιών κόμης σε δάση χαλεπίου (*Pinus halepensis* Mill.) και τραχείας (*Pinus brutia* Ten.) πεύκης στην Ελλάδα». 2017.

Πτυχιακές διατριβές:

1. Πτυχιακή διατριβή της Ροδάκογλου Θεοδώρας, «Προσδιορισμός της σχέσης μετεωρολογικών δεικτών με το περιεχόμενο υγρασίας της λεπτής δασικής καύσιμης ύλης». 2011. Τμήμα Δασοπονίας, ΤΕΙ Λάρισας.
2. Πτυχιακή διατριβή των Χαραλάμπους Σίμου και Στελίκου Παναγιώτη «Χρονικές παράμετροι έναρξης δασικών πυρκαγιών στην Κύπρο». 2010. Τμήμα Δασοπονίας, ΤΕΙ Λάρισας.
3. Πτυχιακή διατριβή των Πάντου Θεόδωρου και Κεραμιδά Δήμητρας «Χωρική ανάλυση της συμπεριφοράς του πυρός σε φυσικά οικοσυστήματα του νομού Δράμας». 2010. Τμήμα Δασοπονίας, ΤΕΙ Λάρισας.
4. Πτυχιακή διατριβή των Δημητρίου Μαρίας και Λαζινού Αντιγόνης «Προκαταρκτική παρουσίαση της κατανομής δασικών πυρκαγιών και καμένων εκτάσεων σε σχέση με το χρόνο αρχικής επέμβασης στη Θεσσαλία κατά την περίοδο 1984-2007». 2010. Τμήμα Δασοπονίας, ΤΕΙ Λάρισας.
5. Πτυχιακή διατριβή των Καπλανίδου Μαρίας και Κριτσέλη Ελένης «Ποσοτικός προσδιορισμός της τέφρας μεσογειακών πλατύφυλλων ειδών». 2009. Τμήμα

Δασοπονίας, ΤΕΙ Λάρισας.

6. Πτυχιακή διατριβή των Γιαννοπούλου Ασπασίας και Παπαγιαννοπούλου Μαρίας, «Χαρακτηριστικά των μεγάλων δασικών πυρκαγιών στην Ελλάδα κατά την περίοδο 1984-2007». 2009. Τμήμα Δασοπονίας, ΤΕΙ Λάρισας.
7. Πτυχιακή διατριβή της Μελιτζούδη Αγάπης, «Ποσοτικός προσδιορισμός της τέφρας ελληνικών κωνοφόρων ειδών». 2008. Τμήμα Δασοπονίας, ΤΕΙ Λάρισας.
8. Πτυχιακή διατριβή του Δρακόπουλου Ηλία, «Συσχέτιση της περιεχόμενης υγρασίας λεπτής ξηρής δασικής καύσιμης ύλης με μετεωρολογικούς παράγοντες». 2008. Τμήμα Δασοπονίας, ΤΕΙ Λάρισας.
9. Πτυχιακή διατριβή των Λιτζερίνου Χρυσοβαλάντη και Χύτου Δημήτριου, «Προσομοίωση της συμπεριφοράς του πυρός σε πρεμνοφυή φυλλοβόλα δάση δρυός». 2008. Τμήμα Δασοπονίας, ΤΕΙ Λάρισας.
10. Πτυχιακή διατριβή των Βάχλα Ελισσάβητ και Κοντογιάννη Παναγιώτας, «Εκτίμηση εναεριας καύσιμης υλης σε συσταδες δασων χαλεπιου πευκης». 2008. Τμήμα Δασοπονίας, ΤΕΙ Λάρισας.

4. Διοικητική εμπειρία

1. Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Πράσινου Ταμείου (Οκτώβριος 2019 – σήμερα). (ΦΕΚ 879/ΥΟΔΔ/2019)
2. Αντιπρόεδρος Διοικητικού Συμβουλίου Φορέα Διαχείρισης Δέλτα Νέστου- Βιστωνίδας – Ισμαρίδας (Ιούλιος 2016 – Ιανουάριος 2019). (ΦΕΚ 399/ΥΟΔΔ/2016).
3. Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου Φορέα Διαχείρισης Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου (Ιούνιος 2016 – Ιανουάριος 2019). (ΦΕΚ 304/ΥΟΔΔ/2016).
4. Αναπληρωματικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου Φορέα Διαχείρισης Εθνικών Δρυμών Βίκου – Αώου και Πίνδου (Ιούνιος 2016 – σήμερα). (ΦΕΚ 297/ΥΟΔΔ/2016).
5. Αναπληρωματικό μέλος Διοικητικού Συμβουλίου Φορέα Διαχείρισης Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου (Ιανουάριος 2019 - σήμερα). (ΦΕΚ 36/ΥΟΔΔ/2019).

5. Ερευνητικό έργο

Συμμετοχή σε ερευνητικά έργα και προγράμματα

1. **Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Γεωγραφικού Συστήματος Πρόληψης και Παρακολούθησης Φυσικών Καταστροφών από Πυρκαγιές στις Δασικές Εκτάσεις του Όρους Όλυμπος (Φορέας χρηματοδότησης: Εταιρία «Όμικρον» - Γ'ΚΠΣ).** Αντικείμενο και θέση απασχόλησης: Επιστημονικός συνεργάτης. Δημιουργία μοντέλων καύσιμης ύλης, ανάλυση πυρικού ιστορικού της περιοχής, εκτίμηση των πυρικών χαρακτηριστικών συμπεριφοράς της φωτιάς. Διάρκεια απασχόλησης: 1/03/2003 έως 28/02/2004.
2. **Ignitability tests of Central Europe forest species. (Φορέας χρηματοδότησης: Πολυτεχνείο Λωζάνης, Ελβετία).** Αντικείμενο και θέση απασχόλησης: Επιστημονικός συνεργάτης. Χειρισμός συσκευής ευφλεκτικότητας. Διάρκεια απασχόλησης: 1/12/2004 έως 31/05/2005.
3. **FIRE PARADOX: An Innovative Approach of Integrated Wildland Fire Management Regulating the Wildfire Problem by the Wise Use of Fire: Solving the Fire Paradox. (Φορέας Χρηματοδότησης Ε.Ε. Έκτο Πρόγραμμα Πλαίσιο)** Αντικείμενο και θέση απασχόλησης: Διαχείριση έργου/Μεταδιδακτορικός Ερευνητής. Θερμική ανάλυση δασικής καύσιμης ύλης, εκτίμηση περιεχόμενης υγρασίας δασικής καύσιμης ύλης, μελέτη ευφλεκτικότητας δασοπονικών ειδών, μέτρηση υγρασίας ασφαλείας μεσογειακών δασικών ειδών. Διάρκεια απασχόλησης: 1/04/2006 έως 31/01/2010.
4. **Μέτρηση και αποτίμηση εδαφικής διάβρωσης σε καμένες και μη εκτάσεις της νήσου Ρόδου. (Φορέας Χρηματοδότησης: Οργανισμός Περιβάλλοντος Ρόδου)** Αντικείμενο και θέση απασχόλησης: Επιστημονικός συνεργάτης. Εκτίμηση εδαφικής διάβρωσης σε καμένες εκτάσεις Μεσογειακών κωνοφόρων. Διάρκεια απασχόλησης: 1/03/2006 έως 30/06/2006.
5. **Development of joint educational activities in natural environment of the areas Drama – Smolyan by using new technologies (Φορέας Χρηματοδότησης: Ε.Ε. 75%, Εθνικοί πόροι 25%) INTERREG IIIA/ PHARE CBC ΕΛΛΑΔΑ – ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ.** Αντικείμενο και θέση απασχόλησης: Επιστημονικός συνεργάτης. Δημιουργία πολυμεσικού εκπαιδευτικού υλικού σε θέματα οικολογίας δασικών πυρκαγιών και φυσικών Καταστροφών. Διάρκεια απασχόλησης: 1/04/2006 έως 31/05/2007.
6. **“ManagMed”, «Integrated Development and Management of NATURA 2000 Protected Areas through Innovative Techniques in East. Mediterranean» (Φορέας Χρηματοδότησης: Ε.Ε. 75%, Εθνικοί πόροι 25%) CIP INTERREG IIIB Archimed.** Αντικείμενο και θέση απασχόλησης: Επιστημονικός συνεργάτης. Εκτίμηση κινδύνου δασικών πυρκαγιών σε προστατευόμενα φυσικά οικοσυστήματα. Εφαρμογή δενδροχρονολογικών μεθόδων για την εκτίμηση πυρικού ιστορικού. Διάρκεια απασχόλησης: 1/06/2006 έως 31/10/2008.
7. **Πιλοτική μελέτη και κατασκευή συστημάτων διαχείρισης και καταστολής δασικών**

πυρκαγιών σε φυσικά χερσαία οικοσυστήματα. (Φορέας χρηματοδότησης: Υπουργείο Εξωτερικών – Hellenic Aid) Αντικείμενο και θέση απασχόλησης: Επιστημονικός συνεργάτης. Δημιουργία μοντέλων καύσιμης ύλης, ανάλυση πυρικού ιστορικού, εκτίμηση των πυρικών χαρακτηριστικών συμπεριφοράς δασικών πυρκαγιών. Διάρκεια απασχόλησης: 1/08/2008 έως 31/07/2010.

8. **FUME: Forest fire under climate, social and economic changes in Europe, the Mediterranean and other fire-affected areas of the World (Φορέας Χρηματοδότησης Ε.Ε. Έβδομο Πρόγραμμα Πλαίσιο)** Αντικείμενο και θέση απασχόλησης: Επιστημονικός συνεργάτης. Δημιουργία μοντέλων καύσιμης ύλης, ανάλυση πυρικού ιστορικού, εκτίμηση των πυρικών χαρακτηριστικών συμπεριφοράς δασικών πυρκαγιών κάτω από διαφορετικά κλιματικά σενάρια. Διάρκεια απασχόλησης: 1/11/2011 έως 30/6/2013.
9. **DARIUS: Deployable SAR Integrated Chain with Unmanned Systems. (Φορέας Χρηματοδότησης Ε.Ε. Έβδομο Πρόγραμμα Πλαίσιο)** Αντικείμενο και θέση απασχόλησης: Μεταδιδακτορικός Ερευνητής. Οργάνωση και σχεδιασμός σεναρίου έρευνας και διάσωσης με χρήση μη επανδρωμένων οχημάτων σε μεγάλης κλίμακας δασικής πυρκαγιάς. Διάρκεια απασχόλησης: 1/3/2012 – 31/7/2013.
10. **Defence of Villages, Farms and Other Rural Assets against Wildfires: Guidelines for Rural Populations, Local Communities and Municipality Leaders in the Balkan Region. (Φορέας Χρηματοδότησης Συμβούλιο της Ευρώπης)** Αντικείμενο και θέση απασχόλησης: Επιστημονικός συνεργάτης. Συγγραφή οδηγιών αυτοπροστασίας και προστασίας κατοικιών κατά τη διάρκεια δασικών πυρκαγιών. Διάρκεια απασχόλησης: 1/1/2012 – 31/12/2013.
11. **Fire Management in Major Natural and Cultural Heritage Sites of the EUR-OPA countries (Φορέας Χρηματοδότησης Συμβούλιο της Ευρώπης)** Αντικείμενο και θέση απασχόλησης: Επιστημονικός συνεργάτης. Εκτίμηση της έκθεσης και των αναμενόμενων ζημιών των μοναστηριών του Αγίου όρους από δασικές πυρκαγιές. Διάρκεια απασχόλησης: 1/1/2014 – 31/12/2015.
12. **BEYOND: Building a Centre of Excellence for EO-based monitoring of Natural Disasters. (Φορέας Χρηματοδότησης Ε.Ε. Έβδομο Πρόγραμμα Πλαίσιο)** Αντικείμενο και θέση απασχόλησης: Μεταδιδακτορικός ερευνητής. Χαρτογράφηση δασικής καύσιμης ύλης και χωρική ανίχνευση δασικών πυρκαγιών με δορυφορικά δεδομένα υψηλής ευκρίνειας. Διάρκεια απασχόλησης: 11/11/2013 – 27/05/2014. (Π19)
13. **Utilizing Stream Waters in the Suppression of Forest Fires with the Help of New Technologies. (Φορέας Χρηματοδότησης: Ε.Ε. Συνεργασία για τη Μαύρη Θάλασσα)** Αντικείμενο και θέση απασχόλησης: Επιστημονικός συνεργάτης. Απογραφή δασικής καύσιμης ύλης και εκτίμηση επικινδυνότητας δασικών πυρκαγιών. Διάρκεια απασχόλησης: 1/12/2013 – 31/7/2014.
14. **Βελτιστοποίηση της χρήσης χειμαρρικών νερών για την καταστολή δασικών πυρκαγιών με τη βοήθεια σύγχρονων τεχνολογιών (Φορέας Χρηματοδότησης ΈΣΠΑ – ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ – Ενίσχυση των ερευνητικών ομάδων στο ΤΕΙ Καβάλας)** Αντικείμενο και θέση απασχόλησης: Επιστημονικός συνεργάτης.

Απογραφή, κατηγοριοποίηση και τυποποίηση της δασικής καύσιμης ύλης στο νησί της Θάσου. Διάρκεια απασχόλησης: 1/5/2012 – 30/11/2012.

15. **Δημιουργία υλικού ψηφιακών μαθημάτων τοπικού χαρακτήρα για τη εκπαίδευση σε θέματα φυσικών καταστροφών (Φορέας Χρηματοδότησης "ΕΣΠΑ – Ψηφιακή Σύγκλιση")** Αντικείμενο και θέση απασχόλησης: Επιστημονικός συνεργάτης. Δημιουργία πολυμεσικού εκπαιδευτικού υλικού για τις δασικές πυρκαγιές στα Μεσογειακά Οικοσυστήματα . Διάρκεια απασχόλησης: 1/12/2011 – 30/04/2013.
16. **Σύστημα παρακολούθησης αβιοτικών και βιοτικών παραγόντων που επηρεάζουν τις κλιματοεδαφικές αλλαγές των δασικών και γεωργικών εκτάσεων (Φορέας Χρηματοδότησης "ΕΣΠΑ – ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ")** Αντικείμενο και θέση απασχόλησης: Επιστημονικός συνεργάτης. Μελέτη της σχέσης αβιότικών παραγόντων και της αειφόρου ανάπτυξης δασικών εκτάσεων και καλλιεργειών. Διάρκεια απασχόλησης: 07/04/2011 – 07/06/2013
17. **ArcFUEL - Mediterranean fuel maps geodatabase for wildland & forest fire safety, LIFE10 ENV/GR/000617 (Φορέας Χρηματοδότησης LIFE+, EC)** Αντικείμενο και θέση απασχόλησης: Επιστημονικός συνεργάτης. Δημιουργία και αξιολόγηση της χωρικής βάσης δασικής καύσιμης ύλης ArcFuel. Διάρκεια απασχόλησης: 01/10/2011 – 30/09/2014
18. **FLIRE - Floods and Fire risk assessment and management, LIFE11ENV/GR/975 (Φορέας Χρηματοδότησης LIFE+, EC)** Αντικείμενο και θέση απασχόλησης: Επιστημονικός συνεργάτης. Εκτίμηση και αξιολόγηση της επίδρασης των δασικών πυρκαγιών σε πλημμυρικά φαινόμενα. Διάρκεια απασχόλησης: 01/10/2012 – 30/09/2015
19. **Κλιματική αλλαγή και πυρκαγιές σε δάση Ελάτης (Φορέας Χρηματοδότησης ΕΣΠΑ ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ – Ενίσχυση των ερευνητικών ομάδων στο ΤΕΙ Λαμίας). Αντικείμενο και θέση απασχόλησης:** Κύριος υπεύθυνος για την υλοποίηση και τα παραδοτέα του Πακέτου Εργασίας 6 «Διαχειριστικές απόψεις» Διάρκεια απασχόλησης: 15/05/2014 – 30/6/2015.
20. **Σύστημα διαχείρισης ΠΥρκαγιών σε Δάση μεσογειακών κωνοφόρων (ΣΥΠΥΔΑ). (Φορέας Χρηματοδότησης ΕΣΠΑ «Εκπόνηση Σχεδίων Ερευνητικών και Τεχνολογικών Αναπτυξιακών Έργων Καινοτομίας (ΑγροΕΤΑΚ)»).** Αντικείμενο και θέση απασχόλησης: Επιστημονικός Υπεύθυνος. Δημιουργία εφαρμογής διαχείρισης πυρκαγιών σε δάση κωνοφόρων. Διάρκεια έργου: 12/11/2014 – 30/11/2015.
21. **Disaster risk assessment at national level (RO-RISK) / NSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA".** Αντικείμενο και θέση απασχόλησης: Επιστημονικός Συνεργάτης. Εκτίμηση κινδύνου δασικών πυρκαγιών στη Ρουμανία Διάρκεια έργου: 1/9/2016 – 31/5/2017.
22. **Συντονιστής και Επιστημονικός Υπεύθυνος στο ερευνητικό πρόγραμμα: "LIFE IP 4 NATURA «Ολοκληρωμένες δράσεις για τη διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα. LIFE16 IPE/GR/000002»". (LIFE IP 4 NATURA «Integrated Actions for the Conservation and Management of NATURA 2000 Sites, Species, Habitats and**

Ecosystems in Greece LIFE16 IPE/GR/000002 (Προϋπολογισμός 17.000.000€)

- 23. BeSafeNet: a tool for promoting risk culture among populations. (Φορέας Χρηματοδότησης Συμβούλιο της Ευρώπης)** Αντικείμενο και θέση απασχόλησης: Υπεύθυνος για τη δημιουργία πολυμεσικού εκπαιδευτικού υλικού για τις δασικές πυρκαγιές σε παιδιά σχολικής ηλικίας. Διάρκεια απασχόλησης: 1/10/2019 – 31/12/2019.

6. Επαγγελματική εμπειρία

Ιούνιος 2022 έως και σήμερα

Επίκουρος Καθηγητής Α.Π.Θ.

Φεβρουάριος 2021 έως και σήμερα

- Γενικός Διευθυντής του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής

Ιανουάριος 2016 έως Φεβρουάριος 2021

-Μόνιμος Υπάλληλος στη Διεύθυνση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Αύγουστος 2019 έως Ιανουάριος 2021

- Ειδικός Σύμβουλος με παράλληλα καθήκοντα του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε θέματα βιοποικιλότητας, προστατευόμενων περιοχών και δασών.

7. Συγγραφικό έργο

Διατριβές

Μητσόπουλος Ι. 2002. Σχεδιασμός γεωγραφικής βάσης δεδομένων του αποτερματισμού στο Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξιάρχη Χαλκιδικής. Μεταπτυχιακή Διατριβή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, 88 σελ.

Μητσόπουλος, Ι. 2005. Ανάλυση και διαχείριση πυρκαγιών κόμης σε δάση χαλεπίου πεύκης, Διδακτορική Διατριβή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος. 192 σελ.

Επιστημονικές εργασίες και δημοσιεύσεις

2023

95. Mallinis, G., Chalkidou, S., Roustanis, T., Kokkoris, I.P., Chrysafis, I., Karolos, I.A., Vagona, D., Kavvadia, A., Dimopoulos, P., and **Mitsopoulos I**, A national- scale web mapping platform for mainstreaming ecosystem services in Greece: concept, development, and first insights. *Ecological Informatics*, 78 103249.

94. Chrysafis I., Damianidis C., Giannakopoulos V., **Mitsopoulos I.**, Dokas I., and Mallinis G., 2023. Vegetation Fuel Mapping at Regional Scale Using Sentinel-1, Sentinel-2, and DEM Derivatives-The Case of the Region of East Macedonia and Thrace, Greece. *Remote Sensing*, 15 (4) 1015.

93. Karasmanaki, E., Mallinis, G., **Mitsopoulos, I.**, Karteris, A., Chrysafis, I., Bakaloudis, D., Kokkoris, I.P., Maris, F., Arianoutsou, M., Goldammer, J.G., Rego, F., Vallejo, R.V., and Tsantopoulos, G., 2023. Proposing a Governance Model for Environmental Crises. *Land*, 12 (3) 597.

92. Mallinis, G., Domakinis, C., Kokkoris, I.P., Stefanidis, S., Dimopoulos, P., and **Mitsopoulos, I.**, 2023. MAES implementation in Greece: Geodiversity. *Journal of Environmental Management*, 342, 118324

2021

91. Kucuk O, Goltas M, Demirel T, **Mitsopoulos I**, Bilgili E. 2021. Predicting Canopy Fuel Characteristics in *Pinus brutia* Ten., *Pinus nigra* Arnold and *Pinus pinaster* Ait. Forests from Stand Variables in North-Western Turkey. *Environmental Engineering and Management Journal* 20: 309-319.

2020

90. Verde, N. Kokkoris, I.P. Georgiadis, C. Kaimaris, D. Dimopoulos, P. **Mitsopoulos, I.** Mallinis, G. 2020. National Scale Land Cover Classification for Ecosystem Services Mapping and

Assessment, Using Multitemporal Copernicus EO Data and Google Earth Engine. Remote Sensing 12: 3303.

89. Mitsopoulos, I. Mallinis, G. Dimitrakopoulos, A. Xanthopoulos, G. Eftychidis, G. Goldammer, G. 2020. Vulnerability of peri-urban and residential areas to landscape fires in Greece: Evidence by wildland-urban interface data. Data in Brief 31: 106025.

88. Kokkoris, I.P. Mallinis, G. Bekri, E.S. Vlami, V. Zogaris, S. Chrysafi, I. **Mitsopoulos, I.** Dimopoulos, P. 2020. National Set of MAES Indicators in Greece: Ecosystem Services and Management Implications. Forests 11: 595.

2019

87. Goldammer, J. G., Ξανθόπουλος, Γ., Ευτυχίδης, Γ., Μαλλίνης, Γ., **Μητσόπουλος, Ι.** 2019. Έκθεση της Ανεξάρτητης Επιτροπής που έχει συσταθεί με την Πρωθυπουργική Απόφαση Υ60 (ΦΕΚ 3937/Β/2018) για την ανάλυση των υποκείμενων αιτιών και τη διερεύνηση των προοπτικών διαχείρισης των μελλοντικών πυρκαγιών δασών και υπαίθρου στην Ελλάδα. 155 σελ.

86. Xanthopoulos G. Dimitrakopoulos A. Mallinis G. Eftichidis G. **Mitsopoulos I.** Goldammer G. 2019. A year after Greece's wildfire disaster. Crisis Response Journal 14 (4) 26-31.

85. Mitsopoulos, I. Chrysafis, I., Bountis, D. and Mallinis, G., 2019. Assessment of factors driving high fire severity potential and classification in a Mediterranean pine ecosystem. Journal of Environmental Management 235: 266–275.

2018

84. Μητσόπουλος Ι. Κουτσοβούλου Κ. Δημόπουλος Π. Μαλλίνης Γ. Χριστοπούλου Ι. Κορδοπάτης Π. Καγιαμπάκη Α. Χουρίδου Π. Γκούφα Α. Γρηγοριάδου Ε. 2018. LIFE-IP 4 NATURA: Το μεγαλύτερο σε χρονική διάρκεια και χρηματοδότηση πρόγραμμα για την προστασία της ελληνικής φύσης. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας. 4-7 Οκτωβρίου 2018, Ηράκλειο Κρήτης. Βιβλίο Περιλήψεων σελ. 67.

83. Mallinis, G., Petrila, M., **Mitsopoulos, I.,** Lorent, A., Neagu, Ş., Apostol, B., Gancz, V., Popa, I. and Goldammer, J.G., 2018. Geospatial Patterns and Drivers of Forest Fire Occurrence in Romania. Applied Spatial Analysis and Policy 12 (4): 773-795.

82. Chrysafis I., Christopoulou A., Kazanis D., Farangitakis G.P., Mallinis G., **Mitsopoulos I.** Arianoutsou M., Vassilakis Emmanouil, Antoniou V., Theofanous N., Lekkas E., 2018. Post-fire vegetation recovery mapping using multi-temporal Sentinel-2A imagery in Chios island, Greece. EGU General Assembly 2018, Geophysical Research Abstracts.

2017

81. Goldammer, J.G., Mitsopoulos, I. Mallinis G., Woolf M., 2017. Wildfire Hazard and Risk Assessment. In Words into Action Guidelines: National Disaster Risk Assessment, Hazard Specific Risk Assessment, UNISDR, pp. 60-69

80. M. Petrila, A. Lorent, Ş. Neagu, B. Apostol, V. Gancz, G. Mallinis, I. Mitsopoulos, J. G. Goldammer, 2017. Integration of Socio-Economic and Ecological Parameters for Wildland Fire Vulnerability Mapping in Romania. In: 11th EARSeL Forest Fires SIG Workshop New Trends in Forest Fire Research Incorporating Big Data and Climate Change Modeling 25-27 September 2017, Chania, Greece

- 79. Ι. Μητσόπουλος**, Ε. Χρυσάφη, Γ. Μαλλίνης, Ε. Βασιλάκης, Μ. Αριανούτσου, Ε. Λέκκας. 2017. Εκτίμηση της σφοδρότητας δασικών πυρκαγιών με τη χρήση πολύ υψηλής ανάλυσης δορυφορικών εικόνων: Η περίπτωση της νήσου Χίου. Πρακτικά 18ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Οκτώμβριος 2017, Έδεσσα. σελ. 1218-1225.
- 78. I.D. Mitsopoulos**, A.P. Dimitrakopoulos. 2017. Effect of fuel treatments on crown fire behavior in Aleppo pine forests of Greece; A simulation study. *Environmental Engineering and Management Journal* 16 (7): 1507-1514.
- 77.** Mallinis, G., **I.D. Mitsopoulos**, Chrysafis, I., 2017. Evaluating and comparing Sentinel 2A and Landsat-8 Operational Land Imager (OLI) spectral indices for estimating fire severity in a Mediterranean pine ecosystem of Greece. *GIScience & Remote Sensing* 55: 1-18
- 76. I.D. Mitsopoulos**, Mallinis, G., 2017. A data-driven approach to assess large fire size generation in Greece, *Natural Hazards* 88 (3): 1591-1607.
- 75.** M., Arianoutsou, **I., Mitsopoulos**, M., Vallatou, E., Vassilakis, G., Mallinis, 2017. A spatial modeling approach to assess fire risk and exposure of biodiversity hotspots in Cephalonia island, Greece Abstract book of the XIV MEDECOS & XIII AEET meeting, Seville, Spain, 31st January - 4th February 2017.
- 74. I.D. Mitsopoulos**, G. Mallinis, S. Zibtsev, M. Yavuz, B. Saglam, O. Kucuk, V. Bogomolov, A. Borsuk, G. Zaimis. 2017. An integrated approach for mapping fire suppression difficulty in three different ecosystems of Eastern Europe. *Journal of Spatial Science* 62: 139-155.

2016

- 73** B. Coulthard, R. Touchan, D. Meko, K. Anchukaitis, F. Sivrikaya, S. Attalah, R. Ilmen, A. Aloui, J. Attieh, **I. Mitsopoulos**, M. Sabir, A. Christou, N. Bozali, M. Ketmen and J. Stephan, 2016. Reconstructing Ecosystem-Scale Vegetation Activity Across the Terrestrial Mediterranean using Tree-Ring Width Data. American Geophysical Union, Fall General Assembly 2016, New Orleans, USA.
- 72. Ι. Μητσόπουλος**, Γ., Ξανθόπουλος. 2016. Εκτίμηση των παραμέτρων καύσιμης ύλης του υπορόφου δασών χαλεπίου και τραχείας πεύκης με βάση τα χαρακτηριστικά δομής των συστάδων. *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα* 25: 22-37.
- 71.** Salis, M., Arca, B., Alcasena, F., Arianoutsou, M., Bacciu, V., Duce, P., Duguay, B., Koutsias, N., Mallinis, G., **Mitsopoulos, I.**, Moreno, J.M., Pérez, J.R., Urbieto, I.R., Xystrakis, F., Zavala, G., Spano, D., 2016. Predicting wildfire spread and behaviour in Mediterranean landscapes. *International Journal of Wildland Fire* 25(10):1015-1032.
- 70.** G. Mallinis, **I. Mitsopoulos**. 2016. A comparative analysis of classification trees and support vector machines approaches for reconstructing forest fuel type extent over Greece using multi-temporal Landsat imagery. *EARSel 3rd Workshop SIG on Forestry*, September 15-16, 2016. Krakow, Poland, pp.92
- 69.** Μ. Βαλλάτου, Μ. Αριανούτσου, Ε. Βασιλάκης **I., Μητσόπουλος** Γ. Μαλλίνης 2016. Χωρική αποτίμηση του κινδύνου έκθεσης και των αναμενόμενων απωλειών από δασικές πυρκαγιές στους οικοτόπους της Ν. Κεφαλλονιάς. Βώκου Δ (επιμ. έκδοσης) 2016. Πρακτικά 8ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας: 150+ Χρόνια Οικολογίας -Δομές, Δεσμοί, Δυναμικές και Στρατηγικές Επιβίωσης. Ελληνική Οικολογική Εταιρεία, Θεσσαλονίκη. σελ.95

- 68. I.D. Mitsopoulos**, G. Mallinis, A. Paschalidou, D. Emmanouloudis, 2016. Fire suppression difficulty estimation and mapping in a Mediterranean landscape using Landsat-8 imagery and spatial fire behavior analysis. In: IEEE 18th Mediterranean Electrotechnical Conference – MELECON 2016. 18-20 April 2016, Limassol, Cyprus
- 67. R. Touchan**, V. Shishov, I.Tychkov, F. Sivrikaya, J. Attieh, M. Ketmen, J. Stephan, **I.D. Mitsopoulos**, A. Christou, D. Meko. 2016. Elevation-layered dendroclimatic signal in eastern Mediterranean tree rings. *Environmental Research Letters* 11 044020
- 66. G. Mallinis**, **I.D. Mitsopoulos**, E. Beltran, J. Goldammer. 2016. Assessing Wildfire Risk in Cultural Heritage Properties Using High Spatial and Temporal Resolution Satellite Imagery and Spatially Explicit Fire Simulations: The Case of Holy Mount Athos, Greece. *Forests* 7: 1-19.
- 65. I.D. Mitsopoulos**, G. Mallinis, A. Karali, Ch. Giannakopoulos, M. Arianoutsou. 2016. Mapping fire behaviour under changing climate in a Mediterranean landscape in Greece. *Regional Environmental Change* 16: 1929-1940.
- 64. I.D. Mitsopoulos**, P. Trapatsas, G. Xanthopoulos. 2016. SYPYDA: A software tool for fire management in Mediterranean pine forests of Greece. 2016. *Computers and Electronics in Agriculture* 121: 195–199.
- 63. I.D. Mitsopoulos**, G. Xanthopoulos. 2016. 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.
- 2015**
- 62. J. Goldammer**, E. Beltran, O. Byambasuren, **I.D. Mitsopoulos**. 2015. Wildfire threats and fire management of UNESCO world heritage sites: A global survey. *International Wildfire Conference*. 12-15 October 2015. Pyeochang, S.Korea.
- 61. E. Beltran**, O. Byambasuren, **I.D Mitsopoulos**, J. Goldammer. 2015. Wildfire threats and fire management of UNESCO world heritage sites in the member states of the Council of Europe: A regional survey. *International Wildfire Conference*. 12-15 October 2015. Pyeochang, S.Korea.
- 60. I.D. Mitsopoulos**, G. Mallinis, E. Beltran, J. Goldammer. 2015. Wildfire risk assessment in the UNESCO world heritage site of Mount Athos, Greece. *International Wildfire Conference*. 12-15 October 2015. Pyeochang, S.Korea.
- 59. Α. Πλατανιάκη**, **Ι.Δ. Μητσόπουλος**, Γ. Ξανθόπουλος, Γ. Μαλλίνης, 2015. Ανάλυση απειλής από δασικές πυρκαγιές οικισμών που βρίσκονται σε μίξη με δάση στην Αττική. Πρακτικά 17ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Οκτώμβριος 2015, Κεφαλλονιά. σελ. 746-752.
- 58. Ι.Δ. Μητσόπουλος** Π. Τραπάτσας Γ. Ξανθόπουλος. 2015. Σύστημα διαχείρισης πυρκαγιών σε δάση μεσογειακών κωνοφόρων. Πρακτικά 17ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, 4-7 Οκτωβρίου 2015, Αργοστόλι Κεφαλονιάς, σελ. 166-175.
- 57. I.D. Mitsopoulos**, G. Efthichidis, G. Papathanasiou, C. Makropoulos, M. Mimikou. 2015. Assessing post fire flood potential in a typical Wildland Urban Interface of Greece. *Proceedings of the International Conference on Changing Cities II Spatial, Design, Landscape & Socio-economic Dimensions*. Porto Heli, Peloponnese, Greece, June 22-26, 2015. pp. 1127- 1135.

- 56. I.D. Mitsopoulos**, G. Efthichidis, G. Papathanasiou, C. Makropoulos, M. Mimikou. 2015. Post fire debris flow potential in a fire prone Mediterranean landscape. II International Conference on Fire Behaviour and Risk, Alghero, Italy, May 26th to 29th, 2015.
- 55. G. Mallinis, I.D. Mitsopoulos**, M. Arianoutsou, 2015. Assessing spatiotemporal changes in fire risk across complex Mediterranean ecosystems of Greece. II International Conference on Fire Behaviour and Risk, Alghero, Italy, May 26th to 29th, 2015.
- 54. G. Mallinis, I.D. Mitsopoulos**, D. Karamanolis 2015. Assessing wildfire risk spatiotemporal changes in coppice and high Oak and Beech forest ecosystems of Greece Book of abstracts International Conference “New Frontiers in Environmental and Water Management” March 19 - 21, Kavala, Greece 2015 p.68
- 53. G. Mallinis, I.D. Mitsopoulos**. 2015. Modelling and mapping wildfire suppression difficulty in a protected forest ecosystem of north-eastern Greece. Book of abstracts International Conference “New Frontiers in Environmental and Water Management” March 19 - 21, Kavala, Greece 2015 p.73
- 52. I.D. Mitsopoulos**, Y. Raftoyannis, D. Bakaloudis. 2015. Climate Change, Wildfires and Fir Forests in Greece: Perceptions of Forest Managers. South-East European Forestry 6: 143-157.
- 51. I.D Mitsopoulos**, G. Mallinis, M. Arianoutsou. 2015. Wildfire Risk Assessment in a Typical Mediterranean Wildland–Urban Interface of Greece. Environmental Management. 55: 900-915.
- 2014**
- 50. G. Mallinis, I.D. Mitsopoulos**. 2014. Study on Wildfire Protection Plan Theological School of Halki. Global Fire Monitoring Center. 54 p.
- 49. I.D. Mitsopoulos**, G. Mallinis, G.N. Zaimis, P. Koutalakis. 2014. Mapping Watershed-Wildfire Exposure and Risk in the Mountain of Greece. In Proceedings of International forest fire conference in black sea region. pp. 45-52.
- 48. S. Zibtsev, I.D. Mitsopoulos**, G. Mallinis, B. Saglam, A. Borsuk, G. N. Zaimis, M. Yavuz, V.D. Galupa, D. Emmanouloudis, R. Uratu, R. Moisei, A. Ghulijanyan. 2014. Wildland fires in the black sea region: impact, management and needs for innovative technologies. Earth Bioresources and Life Quality (Electronic Journal) Available at: <http://gchera-ejournal.nubip.edu.ua/index.php/ebql/article/view/156>
- 47. I.D. Mitsopoulos**, L. Ribeiro, G. Eftychidis, D.Viegas, 2014. Accuracy assessment of a mediterranean fuel-type map for wildland fire management at national scale: the cases of Greece and Portugal. In D. Viegas (Ed.) Advances in Forest Fire Research. Imprensa da Universidade de Coimbra. pp. 1615-1622.
- 46. Ch. Kontoes, T. Herekakis, I. Papoutsis, I.D.Mitsopoulos**, S. Solomos, V. Amiridis. 2014. Operational fire disaster management services via Earth Observation in BEYOND. Proceedings of the 1st International Geomatics Applications “GEOMAPPLICA” Conference. 8-10 September 2014, Skiathos Island, Greece. pp. 1-7.
- 45. S. Zibtsev, I.D. Mitsopoulos**, G. Mallinis, B. Saglam, O. Kucuk, G. Zaimis, A. Borsuk, O. Fesenko. 2014. Innovative techniques to suppress wildfires in the Black Sea region. In: Sustaining Forests, Sustaining People: The Role of Research. XXIV IUFRO World Congress, 5–11 October 2014, Salt Lake City, USA International Forestry Review.
- 44. R. Touchan, K. Anchukaitis, V. Shishov, F. Sivrikaya, J. Attieh, M. Ketmen, J. Stephan,**

I.D. Mitsopoulos, A. Christou, D. Meko 2014. Spatial Patterns of eastern Mediterranean climate influence on tree growth. *The Holocene* 24(4): 381-392

43. I. Mitsopoulos, A. Dimitrakopoulos. 2014. Estimation of canopy fuel characteristics of Aleppo pine (*Pinus halepensis* Mill.) forests in Greece based on common stand parameters. *European Journal of Forest Research* 133 (1): 73-79.

42. I.D Mitsopoulos, G. Mallinis, A. Karali, C. Giannakopoulos, M. Arianoutsou. 2014. Mapping fire behaviour in a Mediterranean landscape under different future climate change scenarios. In: International Conference ADAPTtoCLIMATE. 27-28 Mar. 2014, Nicosia, Cyprus

2013

41. G. Mallinis, I.Mitsopoulos, P. Stournara, P.Patias, A. Dimitrakopoulos. 2013. Canopy Fuel Load Mapping of Mediterranean Pine Sites Based on Individual Tree-Crown Delineation. *Remote Sensing*: 5(12):6461-6480.

40. A.P. Dimitrakopoulos, I.D. Mitsopoulos, A. Kaliva. 2013. Comparing flammability traits among fire-stricken (low elevation) and non fire- stricken (high elevation) conifer forest species of Europe: A test of Mutch hypothesis. *Forest Systems* 21 (1): 133 – 137.

39. I.D. Mitsopoulos, G. Mallinis, M. Arianoutsou. 2013. Assessing wildfire risk in the wildland - urban interface by using spatial fire behaviour prediction in Mediterranean Basin. In: International conference on forest fire risk modelling and mapping 30th Sept. – 2nd Oct. 2013, Aix en Provence, France.

38. I.Δ. Μητσόπουλος, Γ. Μαλλίνης, Μ. Αριανούτσου. 2013. Αξιολόγηση της ακρίβειας χωρικής προσομοίωσης της συμπεριφοράς δασικών πυρκαγιών με τη μοντελοποίηση και χαρτογράφηση τοπικά προσαρμοσμένων μοντέλων καύσιμης ύλης σε Μεσογειακά οικοσυστήματα της Ελλάδας. Πρακτικά 16^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, σελ. 164- 174, Σεπτέμβριος 2013, Θεσσαλονίκη.

37. J. Goldammer, I. Mitsopoulos, O. Byambasuren, P. Seldom. 2013. Defence of Villages, Farms and Other Rural Assets against Wildfires: Guidelines for Rural Populations, Local Communities and Municipality Leaders in the Balkan Region. Council of Europe - European and Mediterranean Major Hazards Agreement. Kessel Publishing House, Remagen-Oberwinter, Germany. 42 p.

2012

36. R. Touchan, C. Baisan, I. D. Mitsopoulos, A.P. Dimitrakopoulos. 2012. Fire history in European Black pine (*Pinus nigra* Arn.) forests of the Valia Kalda, Pindus Mountains, Greece. *Tree-ring Research* 68: 45-50.

2011

35. I.Δ. Μητσόπουλος, Α.Π. Δημητρακόπουλος. 2011. Ταχύτητα διάδοσης πυρκαγιών κόμης σε δάση κωνοφόρων. Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ

34. A.P. Dimitrakopoulos, M.A. Vlahou, Ch.M. Anagnostopoulou, I.D. Mitsopoulos. 2011. Impact of drought on wildland fires in Greece; Implications of climatic change? *Climatic Change* 109: 331 - 347.

- 33.** A.P. Dimitrakopoulos, K. Gogi, G. Stamatelos, **I.D. Mitsopoulos**. 2011. Statistical Analysis of the Pyric Environment of Large Forest Fires in Greece. *Polish Journal of Environmental Studies* 20: 327-332
- 32.** A.P. Dimitrakopoulos, A.M. Bermezouk, **I.D. Mitsopoulos**. 2011. Evaluation of the Canadian fire weather index system in an eastern Mediterranean environment. *Meteorological Applications* 18: 83-93
- 31.** **I.D. Mitsopoulos**, A.P. Dimitrakopoulos. 2011 Effect of fuel treatments on potential crown fire behaviour in Aleppo pine forests (*Pinus halepensis* Mill.) in Greece; A simulation study. In: MEDPINE 4: 4th International Conference on Mediterranean Pines, June 6-10, 2011 Petit Louvre, Avignon, France
- 30.** **Ι.Δ Μητσόπουλος**. 2011. Ποσοτικός προσδιορισμός της τέφρας ελληνικών δασοπονικών ειδών. Πρακτικά 15^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, σελ. 737- 746, Οκτώβριος 2011, Καρδίτσα

2010

- 29.** A.P. Dimitrakopoulos, **I.D. Mitsopoulos**, K. Gatoulas. 2010. Assessing ignition probability and moisture of extinction in a Mediterranean grass fuel type. *International Journal of Wildland Fire* 19: 29-34
- 28.** D.I. Myronidis, D.A. Emmanouloudis, **I.D. Mitsopoulos**, E.E Riggos. 2010. Soil erosion potential after fire and rehabilitation treatments in Greece. *Environmental Modelling and Assessment* 15: 239-250
- 27.** K. Koukoulomatis, **I. Mitsopoulos**. 2010. Fire behaviour in black pine (*Pinus nigra* Arn.) plantations in southern Bulgaria. *Forestry Ideas* 16: 282-286
- 26.** Α.Π. Δημητρακόπουλος, **Ι.Δ. Μητσόπουλος**. 2010. Εκτίμηση της πιθανότητας ανάφλεξης και της υγρασίας ασφαλείας δασικής καύσιμης ύλης σε οικοσύστημα Μεσογειακών κωνοφόρων. *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα* 20: 12-21.
- 25.** Γ. Μαλλίνης, **Ι. Μητσόπουλος**. 2010. Εκτίμηση των επιπτώσεων των δασικών πυρκαγιών στην επιφανειακή απορροή των ορεινών λεκανών απορροής με τη χρήση μεθόδων τηλεπισκόπησης. *Επιστημονική Διημερίδα «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων»*, 5-6 Ιουνίου 2009. Ορεστιάδα.

2009

- 24.** P.P.Koulelis, **I.D. Mitsopoulos**. 2009. A study of the socioeconomic factors influencing wildfire occurrence in Mediterranean basin countries. USDA, Forest Service, Pacific Southwest Research station, General Technical Report, PSW-GTR-227: 314-321
- 23.** Α.Π. Δημητρακόπουλος, Κ.Ε. Μπαξεβάνης, **Ι.Δ. Μητσόπουλος**. 2009. Διαχρονική συσχέτιση δασικών πυρκαγιών και κοινωνικοοικονομικών παραγόντων στην Ελλάδα, κατά την περίοδο 1960-2000. Πρακτικά 14ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, σελ. 307-314, Νοέμβριος 2009, Πάτρα.

2008

22. G. Mallinis, **I. Mitsopoulos**, A. Dimitrakopoulos, I. Gitas, M. Karteris. 2008. Integration of local scale fuel type mapping and fire behavior prediction using high spatial resolution imagery. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations* 4: 230-238

21. **I.Δ. Μητσόπουλος**, Α.Π. Δημητρακόπουλος, 2008. Συνθήκες έναρξης πυρκαγιών κόμης σε δάση κωνοφόρων. *Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος*, ΑΠΘ σελ. 113-126.

2007

20. **I.D. Mitsopoulos**, Α.Π. Dimitrakopoulos. 2007. Canopy fuel characteristics and potential crown fire behavior in Aleppo pine (*Pinus halepensis* Mill.) forests. *Annals of Forest Science* 64(3): 287-299

19. **I.D. Mitsopoulos**, Α.Π. Dimitrakopoulos. 2007. Allometric equations for crown fuel biomass of Aleppo pine (*Pinus halepensis* Mill.) in Greece. *International Journal of Wildland Fire* 16: 642-647

18. Α.Π. Dimitrakopoulos, **I.D. Mitsopoulos**, D.I. Raptis. 2007. Nomographs for predicting crown fire initiation in Aleppo pine (*Pinus halepensis* Mill.) forests. *European Journal of Forest Research* 126: 555-561

17. K. Koukoulomatis, **I. Mitsopoulos**. 2007. Crown fuel weight estimation of black pine (*Pinus nigra*) plantations in Bulgaria. *Sivla Balcanica* 8 (1) 57-65.

16. **I.D. Mitsopoulos**, G. Mallinis, N. Doulakakis, I. Dermentzis. 2007. Geoinformatics techniques for fuel maps generation at landscape level. In: LANT 07 Landscape Architecture and New Technologies international conference. Drama, 25-26 May 2007, Greece. pp 169-182

15. Α.Π. Δημητρακόπουλος, Μ. Βλάχου, **I.Δ. Μητσόπουλος**, Χ.Γ. Αναγνωστοπούλου. 2007. Επίδραση της ξηρασίας στις δασικές πυρκαγιές στην Ελλάδα. *Δασική Έρευνα* 20: 77-90.

14. **I.Δ. Μητσόπουλος**, Α.Π. Δημητρακόπουλος. 2007. Νομογραφήματα πρόγνωσης συμπεριφοράς πυρκαγιών κόμης σε δάση χαλεπίου πεύκης. *Δασική Έρευνα* 20: 65-76.

13. **I.Δ. Μητσόπουλος**, Α.Π. Δημητρακόπουλος 2007. Διάκριση ατόμων χαλεπίου πεύκης με βάση το διαθέσιμο φορτίο εναέριας καύσιμης ύλης. *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα* 17: 59- 68.

12. G. Mallinis, **I.D. Mitsopoulos**, Α.Π. Dimitrakopoulos, I.Z. Gitas, M., Karteris. 2007. Integration of local scale fuel type mapping and fire behaviour prediction using high spatial resolution imagery. *Proceedings of the 6th International Workshop of the EARSeL – Special interest group on forest fires: (Ioannis Z. Gitas and Cesar Carmona-Moreno, Eds.), "Towards an operational use of remote sensing in forest fire management", 27-29 September, Thessaloniki, Greece. pp. 104-107.*

2006

11. **I.D. Mitsopoulos**, G.S. Efthimiou. 2006. Post fire recovery in a Mediterranean conifer ecosystem. *Journal of International Research Publications* 1: 55-62

10. Α.Π. Dimitrakopoulos, E.A. Samara, **I.D. Mitsopoulos**. 2006 Regression models of ignition time vs moisture content for the litter of mediterranean forest species. In: Viegas X. (Ed.) 4th International Conference on Forest Fire Research. Figueria de foa, Portugal. pp. 1-7. (Abstract in *Forest Ecology and Management*)

9. **I.D. Mitsopoulos**, D. Mironidis. 2006. Assessment of post fire debris flow potential in a Mediterranean type ecosystem. In: Lovenzini G., Brebbia C., Emmanoloudis D. (Eds.), Debris Flow. WIT Press. 221-229.
8. Κ.Κ. Μητσόπουλος, Π.Π Κουλελής, Α.Π. Δημητρακόπουλος, **I.Δ. Μητσόπουλος**. 2006. Το θεσμικό πλαίσιο αντιμετώπισης δασικών πυρκαγιών στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα 17: 59-68
7. **I.Δ. Μητσόπουλος**. 2006. Η επίδραση συχνότητας δασικών πυρκαγιών στα φυσικά τοπία. Πρακτικά Επιστημονικής Διημερίδας: Φυσικό Τοπίο. Δράμα 26-27 Μαΐου 2006. σελ. 143-152.
6. Α.Π. Dimitrakopoulos, **I.D. Mitsopoulos**, 2006. Thematic report on forest fires in the Mediterranean Region. In: A.P. Vuorinen (Ed.), Global Forest Resources Assessment 2005, Forest Fire Management Working Paper 8, FAO. 43 p.

2005

5. **I.D. Mitsopoulos**, D. Emmanouloudis, G. Efthimiou, 2005. Wildfire effects on hydrological processes and watershed conditions: A state of Knowledge Review. International Conference: Forest Impact on Hydrological Processes. Yundola, Bulgaria. pp 173-181.
4. Α.Π. Δημητρακόπουλος, **I.Δ. Μητσόπουλος**. 2005. Χωροχρονική κατανομή των δασικών πυρκαγιών που οφείλονται σε αγροτικές εργασίες στην Ελλάδα. Πρακτικά 12ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Οκτώβριος 2005, Δράμα. σελ. 149-157.

2004

3. Ε. Filippidis, **I.D. Mitsopoulos**. 2004. Mapping forest fire risk zones based on historical fire data in Mount Olympus using Geographical Information Systems. In: Brebbia (Ed.), Risk Analysis IV. WIT Press. 632-644.

2003

2. Α.Π. Δημητρακόπουλος, **I.Δ. Μητσόπουλος**, Α.Ε. Σαμαρά. 2003. Η εποχική διακύμανση της ευφλεκτικότητας ελληνικών δασοπονικών ειδών που χρησιμοποιούνται σε αναδασώσεις. Πρακτικά ημερίδας "Επιλογή Δασοπονικών Ειδών και Φυτευτικού Υλικού για Δασώσεις- Αναδασώσεις" 6 Ιουνίου 2003, Δράμα σελ: 157-174.
1. Π.Π. Κουλελής, **I.Δ. Μητσόπουλος**. 2003. Οι δασικές πυρκαγιές στις ευρωπαϊκές χώρες κατά τις χρονιές 1987-2001. Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ 31-42.

Διδακτικές σημειώσεις

1. **I.Δ. Μητσόπουλος**. 2008. Δασικές πυρκαγιές - Πλημμύρες. Εκπαιδευτικό Υλικό του προγράμματος Δια Βίου Εκπαίδευσης "Διαχείριση Κινδύνου και Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών". Ινστιτούτο Διαρκούς Εκπαίδευσης Ενηλίκων. Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων. Αθήνα.
2. **I.Δ. Μητσόπουλος**. 2007. Δασικές Πυρκαγιές. Διδακτικές Σημειώσεις. Τμήμα Δασοπονίας

και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, ΤΕΙ Λάρισας, 103 σελ.

3. **Ioannis Mitsopoulos**. 2019. Landscape Fires. BeSafeNet: a tool for promoting risk culture among populations. Council of Europe

<http://www.besafenet.net/en-gb/natural-hazards-landscape-fires#faq494>

Συνοπτικό συγγραφικό έργο

1. Συνοπτικός πίνακας εργασιών

Είδος Εργασίας	Αριθμός Εργασίας	Σύνολο	Ποσοστό επί του συνόλου (%)
Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά του SCI	17, 18, 19, 20, 22, 28, 29, 32, 33, 34, 36, 40, 41, 43, 44, 45, 52, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 72, 74, 77, 78, 83, 85, 88, 90, 91, 92 93, 94, 95	36	35
Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά μετά από κρίση	11, 24, 27, 53, 86, 89	6	6,5
Δημοσιεύσεις σε κεφάλαιο βιβλίων μετά από κρίση (book chapters)	3, 9, 48	3	3
Δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών επιστημονικών συνεδρίων (μετά από κρίση)	5, 10, 12, 16, 31, 39, 42, 46, 47, 50, 54, 55, 56, 57, 58, 61,62,63, 70, 72, 73, 77, 80, 82	24	26
Δημοσιεύσεις σε ελληνικά επιστημονικά περιοδικά (μετά από κρίση)	1, 9, 15, 14, 15, 21, 26, 36, 75, 84	9	10
Δημοσιεύσεις σε πρακτικά ελληνικών επιστημονικών συνεδρίων (μετά από κρίση)	2,4,7,23,25,30,38, 59, 60, 71, 79, 85	12	13
Αυτοτελείς Δημοσιεύσεις	6, 37, 49, 51, 81, 87	6	6.5
ΣΥΝΟΛΟ		91	100

2. Impact factor περιοδικών

Αριθμός Εργασίας	Περιοδικό	Impact factor
95	<i>Ecological Informatics</i>	5,10
94	<i>Remote sensing</i>	5,00
93	<i>Land</i>	3,90
92	<i>Journal of Environmental Management</i>	8,70
91	<i>Environmental Engineering and Management Journal</i>	1,18
90	Remote Sensing	3,04
88	<i>Forests</i>	2,22
85	<i>Journal of Environmental Management</i>	4,17
85	<i>Applied Spatial Analysis and Policy</i>	1,78
78	<i>Environmental Engineering and Management Journal</i>	1,18
77	GIS & Remote Sensing	3,05
76	<i>Natural Hazards</i>	2,42
74	<i>International Journal of Wildland Fire</i>	2,63
69	<i>Journal of Spatial Science</i>	1,41
68	<i>Environmental Research Letters</i>	6,19
67	<i>Forests</i>	2,22
66	<i>Regional Environmental Change</i>	3,48
65	<i>Computers and Electronics in Agriculture</i>	3,86
65	<i>Forest Ecology and Management</i>	3,13
52	<i>Environmental Management</i>	2,56
44	<i>The Holocene</i>	2,59
43	<i>European Journal of Forest Research</i>	2,45
41	<i>Remote Sensing</i>	3,04
40	<i>Forest Systems</i>	1,18
36	<i>Tree-ring Research</i>	1,47
34	<i>Climatic Change</i>	4,13
33	<i>Polish Journal of Environmental Studies</i>	1,18
32	<i>Meteorological Applications</i>	1,68
29	<i>International Journal of Wildland Fire</i>	2,63
23	<i>Environmental Modelling and Assessment</i>	1,63
22	<i>IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations</i>	2,15

20	<i>Annals of Forest Science</i>	2,76
19	<i>International Journal of Wildland Fire</i>	2,63
18	<i>European Journal of Forest Research</i>	2,45
17	<i>Sivla Balcanica</i>	0,51

8. Αναγνώριση Ερευνητικού – Συγγραφικού Έργου

Ετεροναφορές

- Scopus: 1026 (πλην αυτοαναφορών)¹:
- h-index: 19 (πλην αυτοαναφορών)²:

¹ Στο δημοσιευμένο επιστημονικό έργο περιλαμβάνονται παραπομπές από 701 συνολικά εργασίες δημοσιευμένες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (τα οποία περιλαμβάνονται μόνο στο Science Citation Index,). Δεν περιλαμβάνονται εργασίες από ελληνικά επιστημονικά περιοδικά, από εργασίες δημοσιευμένες σε επιστημονικά βιβλία (μονογραφίες, edited volumes), από διδακτορικές διατριβές (ελληνικές και ξένες) και από εκτεταμένες περιλήψεις (περιέχουσες βιβλιογραφικές παραπομπές) σε πρακτικά συνεδρίων. Παραπομπές από εργασίες στις οποίες συμμετέχω ως συγγραφέας («αυτο-παραπομπές») όπως επίσης από Reports, από Posters, από πτυχιακές εργασίες και από πτυχιακές εργασίες μεταπτυχιακών (MSc) δεν αναφέρονται.

² Από τις συνολικές εργασίες, 15 έχουν λάβει αριθμό καθαρών παραπομπών (όχι αυτοπαραπομπές) μεγαλύτερο ίσο του πλήθους τους.

Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά

Agriculture and Forest Meteorology (1)
AMBIO – A Journal of the Human Environment ()
Annals of Forest Science- Springer (1)
Ecological Engineering (1)
Environment, Development and Sustainability-Springer (1)
Environmental Earth Sciences-Springer (1)
Environmental Engineering and Management (3)
Environmental Monitoring and Assessment- Springer (2)
European Journal of Remote Sensing (1)
Forest Ecology and Management-Elsevier (2)
Forest Science (1)
Forestry (1)
Geocarto International-Taylor and Francis (2)
IEEE Journal of Selected Topics in Earth Observations and Remote Sensing (2)
International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation-Elsevier (1)
International Journal of Remote Sensing-Taylor and Francis (1)
International Journal of Wildland Fire-CSIRO (9)
ISPRS International Journal of Geo-Information- MDPI (2)
ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing-Elsevier (1)
Journal of Arid Environments- Elsevier (1)
Journal of Environmental Management- Elsevier (2)
Journal of Geography and Regional Planning (1)
Journal of Mountain Science (1) Challenges - MDPI (1)
Journal of Mountain Science-Springer (2)
Land- MDPI (2)
Landscape Ecology- Springer (1)
Landscape Research- Taylor and Francis (1)
Natural Hazards and Earth System Sciences Discussions - Copernicus (1)
Natural Hazards-Springer (2)
Regional Environmental Change- Springer (1)
Science of the Total Environment- Elsevier (2)
Sensors-MDPI (1)
Water Resources Management- Springer (1)

9. Πρόσθετα Στοιχεία

Μέλος Επιτροπών

1. Μέλος της Επιτροπής των Φυσικών Τύπων Οικοτόπων (Habitat Committee) που έχει συσταθεί από τη Γενική Δ/ση Περιβάλλοντος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
2. Υπεύθυνος του Εθνικού Κέντρου Αναφοράς (National Reference Center) για την παροχή δεδομένων βιοποικιλότητας και προστατευόμενων περιοχών στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος.
3. Εθνικό Σημείο Επαφής για τη Σύμβαση της Βέρνης του Συμβουλίου της Ευρώπης.
4. Τακτικό μέλος της Εθνικής Επιτροπής ΦΥΣΗ 2000 για την περίοδο 2020 -2023 (ΦΕΚ 495/ΥΟΔΔ/2020).
5. Αναπληρωματικό μέλος της Εθνικής Επιτροπής ΦΥΣΗ 2000 για την περίοδο 2017 – 2020 (ΦΕΚ 248/ΥΟΔΔ/2017).
6. Μέλος της Ανεξάρτητης Επιτροπής που έχει συσταθεί με την Πρωθυπουργική Απόφαση για την ανάλυση των υποκείμενων αιτιών και τη διερεύνηση των προοπτικών διαχείρισης των μελλοντικών πυρκαγιών δασών και υπαίθρου στην Ελλάδα. (ΦΕΚ 3937/Β/2018).
7. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του έργου LIFE-IP 4 NATURA (ΑΔΑ: 6Ρ4Ω4653Π8-ΩΑΕ
8. Μέλος της Επιτροπής Διαχείρισης του έργου LIFE-IP 4 NATURA (ΑΔΑ: ΩΩ8Η4653Π8-ΕΨ1).

Συμμετοχή σε ομάδες εργασίας

1. Μέλος της Ομάδας Ειδικών για τις Κοινοτικές Οδηγίες για τη Φύση (EU Expert Group on the Birds and Habitats Directive (NADEG)) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
2. Μέλος της Ομάδας Συντονισμού για τη Βιοποικιλότητα και τη Φύση (Co-ordination Group for Biodiversity and Nature (CGBN)) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
3. Μέλος της Ομάδας σύνταξης του Σχεδίου Ανάπτυξης της Εθνικής Στρατηγικής για την ελληνική Δασοπονία (ΑΔΑ: 6Ξ334653Π8-ΖΗΙ).
4. Μέλος της Ομάδας έργου για την αξιολόγηση των απόψεων του εθνικού διαλόγου για τη θήρα (ΑΔΑ: ΨΤΦΣ4653Π8-1ΡΠ).
5. Συντονιστής της Ομάδας Έργου του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας για την υλοποίηση του έργου LIFE – IP 4 NATURA (ΑΔΑ: 7ΜΟΡ4653Π8-ΖΚΚ)
6. Συντονιστής της Ομάδας Έργου του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας για την υλοποίηση του έργου LIFE GRECABAT (ΑΔΑ: ΡΖΤΔ4653Π8-ΡΑ2).
7. Μέλος της Ομάδας Έργου για την κατάρτιση σχεδίου δράσης αναφορικά με τη βελτίωση της δημόσιας πολιτικής για τις προστατευόμενες περιοχές (ΦΕΚ Β 2837).

Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων

- Bulgarian National Science Fund (2016)
- Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ). Ερευνητικά Έργα Μεταδιδακτόρων Ερευνητών/τριών (2017)

Γνώση εξειδικευμένων λογισμικών και τεχνικών

Πέρα από την άριστη χρήση γενικής χρήσεως προγραμμάτων (επεξεργασία κειμένου, σχεδίασης, multimedia, παρουσιάσεων, επεξεργασίας εικόνας κ.ο.κ.), είμαι πολύ καλός χρήστης των παρακάτω ειδικευμένων λογισμικών :

- Στατιστικών πακέτων (SPSS, S-PLUS, STATISTICA, R package)
- Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS) και γεωγραφικής ανάλυσης με Η/Υ (MapInfo, ArcView, ArcInfo, κ.α.)
- Λογισμικών διαχείρισης δασικών πυρκαγιών (Behave, FlamMap, Farsite, ArcFuel)

Γνώση Εργαστηριακών Τεχνικών

- Διαφορική Θερμιδομετρία Σάρωσης (Differential Scanning Calorimetry, DSC).
- Θερμοβαρομετρία (Thermogravimetric Analysis, TGA).
- Ανάλυση ευφλεκτικότητας (Flammability Analysis) με την συσκευή ISO 5657-1986E (Cone - Calorimeter).
- Αδιαβατική Θερμιδομετρία (Adiabatic Bomb Calorimeter).
- Χρήση θερμοηλεκτρικών ζευγών σε συνδυασμό με αυτόματο μετρητή θερμοκρασιών (Chromel – Alumel thermocouples connected to data logger).

Ξένες γλώσσες

- Αγγλικά: Άριστη γνώση (**Proficiency**).

Κοινωνική Δραστηριοποίηση

- Σύνταξη (αμισθί) μελέτης αντιπυρικής προστασίας για τη Θεολογική Σχολή της Χάλκης (Study on Wildfire Protection Plan Theological School of Halki).