

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΤΟΥ ΘΩΜΑ ΚΑΤΑΓΗ

ΕΠΙΚΟΥΡΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΗ Δ.Π.Θ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο:	Θωμάς Καταγής
Ιδιότητα:	Επίκουρος Καθηγητής
Ημερομηνία & τόπος γέννησης:	21 Αυγούστου 1979, Βόλος
Οικογενειακή κατάσταση:	Έγγαμος με παιδί
Δ/ση εργασίας:	Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πανταζίδου 193, 68200 Ορεστιάδα
Τηλ.:	(+30) 25520 41130, Κιν. 6945985209
Email:	tkatagis@fmenr.duth.gr, thkatag@gmail.com

Research profiles

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1322-7699>

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=23969075200>

Web of Science: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/ITT-0554-2023>

Scholar:

https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=C_Z4AAsAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ:

Χαρτογράφηση δασικών εκτάσεων και χρήσεων/καλυψεων γης • Τηλεπισκόπηση • Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (ΓΣΠ) • Φωτοερμηνεία • Ανάλυση δορυφορικών δεδομένων και χρονοσειρών • Δασικές Πυρκαγιές • Αλγόριθμοι ταξινόμησης

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΣΠΟΥΔΕΣ

- 2017 **Λιδακτορικό στη Δασική Διαχειριστική και Τηλεπισκόπηση**, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ).
- Τίτλος διατριβής: *Χαρτογράφηση και παρακολούθηση καμένων εκτάσεων με τη χρήση χρονοσειρών δορυφορικών εικόνων.*
- Εφαρμογή στατιστικών αλγορίθμων ανάλυσης τάσεων χρονοσειρών δορυφορικών δεδομένων
 - Επεξεργασία και ανάλυση χρονοσειρών δορυφορικών δεδομένων σε προγραμματιστικό περιβάλλον.
- 2008 **Μεταπτυχιακό στη Δασική Διαχειριστική και Τηλεπισκόπηση**, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- Τίτλος διατριβής (στην αγγλική): *Mapping and monitoring of burned areas using Remote Sensing and Geographical Information Systems.*
- Ανάπτυξη τεχνικών αντικειμενοστραφούς ταξινόμησης δορυφορικών εικόνων για την εκτίμηση των επιπτώσεων δασικών πυρκαγιών.
 - Δημιουργία χαρτών και ανάλυση αλλαγών χρήσεων/κάλυψης γης με τη χρήση τηλεπισκοπικών μεθόδων και Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων (ΓΣΠ).
- 2004 **Πτυχίο Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος**, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ).

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

02/2022–Σήμερα **Επίκουρος Καθηγητής Δ.Π.Θ.**

Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Με την αριθ. ΔΠΘ/ΔΔΚ/ΤΔΑ/55223/6053/1195/20.07.2021 Πρυτανική πράξη που δημοσιεύθηκε στο αριθ. 3128/20.12.2021 ΦΕΚ τ. ΤΡΙΤΟ, διορίσθηκα σε κενή οργανική θέση μέλους Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με τριετή θητεία στο Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δ.Π.Θ., στο γνωστικό αντικείμενο «Τηλεπισκόπηση Δασικών Πόρων και Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών».

01/2021

Ως Δασολόγος – Μελετητής

kartECO–Σύμβουλοι Μηχανικοί Περιβάλλοντος & Ενέργεια

Ανάθεση και υλοποίηση εργασιών φωτοερμηνείας και οριοθέτησης στο πλαίσιο του έργου με κωδικό Δ7-01 και τίτλο «ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΧΑΡΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ».

02/2020–01/2022 Μεταδιδακτορικός ερευνητής – Υπότροφος ΙΚΥ

«Ενίσχυση Μεταδιδακτόρων ερευνητών/ερευνητριών - Β Κύκλος», Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών.

Εξειδίκευση: Γεωπληροφορική και ανάλυση χωρικών δεδομένων, Τίτλος Έρευνας: «Εκτίμηση της ακρίβειας παγκόσμιων δορυφορικών προϊόντων πυρκαγιών σε Μεσογειακά οικοσυστήματα».

06/2018–01/2020 Μεταδιδακτορικός Ερευνητής – Υπότροφος Α.Π.Θ.

«Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές» – Πρόσκληση ΕΔΒΜ34

Τίτλος Έρευνας: «Ανάπτυξη προηγμένου αλγορίθμου και λογισμικού ανοιχτού κώδικα για την αυτοματοποιημένη χαρτογράφηση καμένων εκτάσεων με τη χρήση δεδομένων υψηλής ευκρίνειας».

03/2018–06/2018 Επιστημονικός και Εργαστηριακός συνεργάτης

Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, ΤΕΙ ΑΜΘ

Διδασκαλία προπτυχιακού μαθήματος «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και Χαρτογράφηση Δασικών Πόρων»

03/2018–05/2018 Ως Δασολόγος – Μελετητής

Ταμείο Διοίκησης και Διαχείρισης Πανεπιστημιακών Δασών (ΤΔΔΠ)

Προετοιμασία ψηφιακών χαρτών για τη λήψη στοιχείων υπαίθρου για τη σύνταξη του νέου διαχειριστικού σχεδίου του Πανεπιστημ. Δάσους Περιοιού περιόδου 2019-2028

Υλοποίηση εργασιών σε περιβάλλον ΓΣΠ για την επεξεργασία και διόρθωση δασικών ψηφιακών δεδομένων.

2015 Ως Δασολόγος – Μελετητής

Geosystems Hellas

Συμμετοχή στο έργο NFOFRAS – National Forest Fire Risk Assessment System: Μελέτη και τεκμηρίωση κλιματικών μεταβλητών με σκοπό την πιλοτική δημιουργία ενός ολοκληρωμένου εθνικού συστήματος εκτίμησης κινδύνου πυρκαγιών.

07/2013–12/2021 Ερευνητής – Επιστημονικός συνεργάτης

Εργαστήριο Δασικής Διαχειριστικής και Τηλεπισκόπησης, Α.Π.Θ.

- Ειδίκευση στην Τηλεπισκόπηση και τα ΓΣΠ, και σε εφαρμογές γεωχωρικών τεχνολογιών σε θέματα παρακολούθησης του φυσικού περιβάλλοντος
- Συμμετοχή σε εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα και έργα.
- Συγγραφή ερευνητικών προτάσεων και επιστημονικών δημοσιεύσεων.

2012–06/2013

Εθνικός υπότροφος ΙΚΥ

Ερευνητικό Ινστιτούτο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος (ESA/ESRIN), Τομέας Παρατήρησης Γης (EOP-SA), Ρώμη, Ιταλία

- Εφαρμογή προηγμένων μεθόδων ανάλυσης και ταξινόμησης δορυφορικών δεδομένων (ASCAT και SMOS) για την εκτίμηση αλατότητας ωκεανών και εδαφικής υγρασίας χερσαίων οικοσυστημάτων.
- Συγγραφή επιστημονικών ανακοινώσεων και συμμετοχή σε διεθνή συνέδρια.

2006–2011

Ερευνητής – Επιστημονικός συνεργάτης

Εργαστήριο Δασικής Διαχειριστικής και Τηλεπισκόπησης, Α.Π.Θ.

- Ειδίκευση στην Τηλεπισκόπηση και τα ΓΣΠ, και σε εφαρμογές γεωχωρικών τεχνολογιών σε θέματα παρακολούθησης του φυσικού περιβάλλοντος (βλ. ερευνητικά ενδιαφέροντα).
- Συμμετοχή σε εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα και έργα.
- Συγγραφή ερευνητικών προτάσεων και επιστημονικών δημοσιεύσεων

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Ακαδημ. έτος 2025–26 Διδασκαλία των **προπτυχιακών** μαθημάτων (Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, ΔΠΘ):

- «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών Περιβάλλοντος», «Περιβαλλοντική Τηλεπισκόπηση – Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνων», (χειμερινό εξάμηνο)
- «Δασική Τηλεπισκόπηση – Αεροφωτογραφία».

Συνδιδασκαλία (ως συντονιστής) στο Π.Μ.Σ. «Απογραφή και Παρακολούθηση Δασών Και Δασικών Εκτάσεων και Προστατευόμενων Περιοχών», ΔΠΘ. των **μεταπτυχιακών** μαθημάτων:

- «Στοιχεία Τηλεπισκόπησης και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών στην Παρακολούθηση του Φυσικού Περιβάλλοντος» (χειμερινό εξάμηνο),
- «Γεωχωρικές Τεχνολογίες στην Απογραφή των Δασών», (εαρινό εξάμηνο).

Διδασκαλία (ως συντονιστής) στο Π.Μ.Σ. «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση», ΔΠΘ του **μεταπτυχιακού** μαθήματος:

- «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στη Διαχείριση Φυσικών Πόρων», (εαρινό εξάμηνο).

Ακαδημ. έτος 2024–25 Διδασκαλία των **προπτυχιακών** μαθημάτων (Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, ΔΠΘ):

- «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών Περιβάλλοντος», «Περιβαλλοντική Τηλεπισκόπηση – Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνων», (χειμερινό εξάμηνο)
- «Δασική Τηλεπισκόπηση – Αεροφωτογραφία», «Ψηφιακή Γεωχωρική Ανάλυση και Χαρτογράφηση Φυσικών Πόρων», (εαρινό εξάμηνο).

Συνδιδασκαλία (ως συντονιστής) στο Π.Μ.Σ. «Απογραφή και Παρακολούθηση Δασών Και Δασικών Εκτάσεων και Προστατευόμενων Περιοχών», ΔΠΘ. των **μεταπτυχιακών** μαθημάτων:

- «Στοιχεία Τηλεπισκόπησης και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών στην Παρακολούθηση του Φυσικού Περιβάλλοντος» (χειμερινό εξάμηνο),
- «Γεωχωρικές Τεχνολογίες στην Απογραφή των Δασών», (εαρινό εξάμηνο).

Διδασκαλία (ως συντονιστής) στο Π.Μ.Σ. «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση», ΔΠΘ του **μεταπτυχιακού** μαθήματος:

- «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στη Διαχείριση Φυσικών Πόρων», (εαρινό εξάμηνο).

Ακαδημ. έτος 2023–24 Διδασκαλία των **προπτυχιακών** μαθημάτων (Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, ΔΠΘ):

- «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών Περιβάλλοντος», «Περιβαλλοντική Τηλεπισκόπηση – Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνων», (χειμερινό εξάμηνο)
- «Δασική Τηλεπισκόπηση – Αεροφωτογραφία», «Ψηφιακή Γεωχωρική Ανάλυση και Χαρτογράφηση Φυσικών Πόρων», (εαρινό εξάμηνο)

Διδασκαλία (ως συντονιστής) στο Π.Μ.Σ. «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση», ΔΠΘ του **μεταπτυχιακού** μαθήματος:

- «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στη Διαχείριση Φυσικών Πόρων», (εαρινό εξάμηνο).

Συνδιδασκαλία (ως συντονιστής) στο Π.Μ.Σ. «Απογραφή και Παρακολούθηση Δασών Και Δασικών Εκτάσεων και Προστατευόμενων Περιοχών», ΔΠΘ. των **μεταπτυχιακών** μαθημάτων:

- «Στοιχεία Τηλεπισκόπησης και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών στην Παρακολούθηση του Φυσικού Περιβάλλοντος» (χειμερινό εξάμηνο),

- «Γεωχωρικές Τεχνολογίες στην Απογραφή των Δασών», (εαρινό εξάμηνο).

Ακαδημ. έτος 2022–23 Διδασκαλία των **προπτυχιακών** μαθημάτων (Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, ΔΠΘ):

- «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών Περιβάλλοντος», «Περιβαλλοντική Τηλεπισκόπηση – Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνων», (χειμερινό εξάμηνο)
- «Δασική Τηλεπισκόπηση – Αεροφωτογραφία», «Ψηφιακή Γεωχωρική Ανάλυση και Χαρτογράφηση Φυσικών Πόρων», (εαρινό εξάμηνο)

Διδασκαλία (ως συντονιστής) στο Π.Μ.Σ. «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση», ΔΠΘ του **μεταπτυχιακού** μαθήματος:

- «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στη Διαχείριση Φυσικών Πόρων», (εαρινό εξάμηνο).

Συνδιδασκαλία (ως συντονιστής) στο Π.Μ.Σ. «Απογραφή και Παρακολούθηση Δασών Και Δασικών Εκτάσεων και Προστατευόμενων Περιοχών», ΔΠΘ. των **μεταπτυχιακών** μαθημάτων:

- «Στοιχεία Τηλεπισκόπησης και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών στην Παρακολούθηση του Φυσικού Περιβάλλοντος» (χειμερινό εξάμηνο),
- «Γεωχωρικές Τεχνολογίες στην Απογραφή των Δασών», (εαρινό εξάμηνο).

Ακαδημ. έτος 2021–22 Διδασκαλία του **προπτυχιακού** μαθήματος (Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, ΔΠΘ):

- «Δασική Τηλεπισκόπηση – Αεροφωτογραφία», (εαρινό εξάμηνο)

Διδασκαλία (ως συντονιστής) του **μεταπτυχιακού** μαθήματος:

- «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στη Διαχείριση Φυσικών Πόρων», (εαρινό εξάμηνο), Π.Μ.Σ. Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση, ΔΠΘ

Ακαδημ. έτος 2020–21 **Διδάσκων** των **προπτυχιακών** μαθημάτων «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών Περιβάλλοντος», «Περιβαλλοντική Τηλεπισκόπηση», «Δασική Αεροφωτογραφία», Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ. Πράξη: «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης για το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 – ΕΔΒΜ96».

Ακαδημ. έτος 2020–21 **Διδάσκων** μαθήματος «Τεχνολογίες Παρακολούθησης Φυσικών Πόρων» στο **Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών** «Φυσικοί Πόροι: Παρακολούθηση, Τεχνολογία και Βιοοικονομία», Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ.

- Ακαδημ. έτος 2019–20 **Διδάσκων** των **προπτυχιακών** μαθημάτων «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών Περιβάλλοντος», «Περιβαλλοντική Τηλεπισκόπηση», «Δασική Αεροφωτογραφία», Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ. Πράξη: «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης για το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 – ΕΔΒΜ96».
- Ακαδημ. έτος 2019–20 **Διδάσκων** των μαθημάτων «Τεχνολογίες Παρακολούθησης Φυσικών Πόρων» και «Εφαρμοσμένη Χωρική Ανάλυση και Συστήματα Λήψης Αποφάσεων» στο **Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών** «Φυσικοί Πόροι: Παρακολούθηση, Τεχνολογία και Βιο-οικονομία», Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ.
- Ακαδημ. έτος 2018–19 **Διδάσκων** του **Π.Δ. 407/80** του **προπτυχιακού** μαθήματος «Δασική Αεροφωτογραφία», εαρινού εξαμήνου, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ.
- Ακαδημ. έτος 2018–19 **Διδάσκων** των μαθημάτων «Τεχνολογίες Παρακολούθησης Φυσικών Πόρων» και «Εφαρμοσμένη Χωρική Ανάλυση και Συστήματα Λήψης Αποφάσεων» στο **Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών** «Φυσικοί Πόροι: Παρακολούθηση, Τεχνολογία και Βιο-οικονομία», Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ.
- Ακαδημ. έτος 2017–18 **Επιστημονικός και Εργαστηριακός συνεργάτης – Διδάσκων** του μαθήματος «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και Χαρτογράφηση Δασικών Πόρων», εαρινού εξαμήνου, Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, ΤΕΙ ΑΜΘ.
- Ακαδημ. έτος 2017–18 **Ακαδημαϊκός Υπότροφος – Διδάσκων** του προπτυχιακού μαθήματος «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών Περιβάλλοντος», Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ, στο πλαίσιο της πράξης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού - ΕΔΒΜ45».

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 01/2026- *Enhancing Accessibility, Biodiversity, and Climate Resilience through Sustainable Practices: Sustain BIO&CLIMA ACCESS*, Interreg Next Black Seas Basin.
Καθήκοντα: **Επιστημονικά Υπεύθυνος** του έργου, Συντονισμός δράσεων και επίβλεψη εργασιών.

- 12/2025- *Αξιοποίηση σύγχρονων τεχνολογιών LIDAR και τηλεπισκόπησης στο πλαίσιο της υποστήριξης του αντιπυρικού σχεδιασμού σε Μεσογειακό οικοσύστημα, ΥΠΕΝ – Πράσινο Ταμείο.*
Καθήκοντα: Επιστημονικά Υπεύθυνος του έργου, Συντονισμός δράσεων και επίβλεψη εργασιών.
- 07/2025–04/2026 *Μεθοδολογικό πλαίσιο για την εκτίμηση πρωτογενών και δευτερογενών καταστροφών από ακραία υδρομετεωρολογικά γεγονότα με τη χρήση Γ.Σ.Π. και τεχνικών μηχανικής μάθησης (HYDRA-GML - ΥΠ3ΤΑ-0561244), Συμπράξεις Ερευνητικής Αριστείας (SUB.1.1), ΥΠΑΙΘΑ.*
Καθήκοντα: Συμμετοχή στην ανάπτυξη μεθοδολογιών εκτίμησης κινδύνου από υδρομετεωρολογικά γεγονότα, ανάλυση κριτηρίων σε περιβάλλον Γ.Σ.Π.
- 02/2025–12/2025 *Αποκατάσταση των δασικών οικοσυστημάτων της Π.Ε. Έβρου, ως προς τους ενδεικνύμενους χειρισμούς πολλαπλασιαστικού υλικού ιθαγενών ειδών (αναδασώσεις – επιλογή, εντοπισμός και τεχνικές συλλογής πολλαπλασιαστικού υλικού από αυτοφυείς πληθυσμούς της Π.Ε. Έβρου, ΥΠΕΝ – Πράσινο Ταμείο.*
Καθήκοντα: Δημιουργία γεωγραφικής βάσης δεδομένων και χαρτών με τους πληθυσμούς και τις θέσεις συλλογής ιθαγενών ειδών.
- 03/2024–08/2024 *Ανάπτυξη μεθοδολογικού πλαισίου για τον εντοπισμό πιθανών διαβρωσιγενών και πλημμυρικών περιοχών μετά από πυρκαγιά, (PEFI Post Fire Erosion and Flood Prone Identification Framework), Δράση «Duth to the People», Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.*
Καθήκοντα: Συμμετοχή στον συντονισμό της ερευνητικής ομάδας με ΕΥ τον Επικ. Καθηγητή Γ. Παπαϊωάννου, Συμμετοχή σε όλες τις φάσεις για την ανάπτυξη του μεθοδολογικού πλαισίου.
- 01/2024–04/2024 *Εκτίμηση των παραγωγικών δυνατοτήτων των οικοσυστημάτων της περιοχής Έβρου μετά την πυρκαγιά του 2023 και διασύνδεσή τους με τις οικονομικές δραστηριότητες της τοπικής οικονομίας, WWF Ελλάς, ForestPlan Environmental Consulting.*
Καθήκοντα: Συμμετοχή στην ανάλυση γεωχωρικών δεδομένων για την εκτίμηση των επιπτώσεων της μεγάλης πυρκαγιάς του 2023 στον Έβρο, σύνταξη χαρτών, συγγραφή κεφαλαίων-τμημάτων της τελικής Μελέτης.
- 05/2023–12/2024 *Υλοποίηση Παρεμβάσεων με Ιδία Μέσα, Δράση «Εθνικό Σχέδιο Αναδάσωσης», (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5161070), ΥΠΕΝ, Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGenerationEU*
Καθήκοντα: Συμμετοχή στη σύνταξη τεχνικών εκθέσεων των ΕΕ1: Πολιτικές εκσυγχρονισμού δασικών φυτωρίων, ΕΕ2: Παράμετροι ανάπτυξης δασικών φυτωρίων και αναδασώσεων
- 02/2023–12/2024 *Δυναμική απογραφή της δέσμευσης CO2 σε φυλλοβόλα δρυοδάση και δασικές εκτάσεις αείφυλλων πλατύφυλλων, συνεισφορά στη βελτίωση της εθνικής απογράφης αερίων του θερμοκηπίου στην δασοπονία (ForOaks), Πράσινο ταμείο, ΥΠΕΝ.*

- Καθήκοντα: Ανάλυση δεδομένων με εφαρμογή μεθόδων Τηλεπισκόπησης και ΓΣΠ για τη χαρτογράφηση δασικών οικοσυστημάτων, Συγγραφή παραδοτέων του έργου.
- 7/2018–12/2021 *Συνδυασμένη πλατφόρμα εφαρμογών προστασίας και προβολής πολιτιστικών και τουριστικών χώρων (XENIOS), Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ΕΠΑνΕΚ 2014-2020 Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα, Καινοτομία, Δράση «Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτομώ.*
Καθήκοντα: Ανάλυση δεδομένων και ανάπτυξη μεθοδολογιών με εφαρμογή μεθόδων Τηλεπισκόπησης και ΓΣΠ για την εκτίμηση κινδύνου φυσικών καταστροφών, επίβλεψη Ενοτήτων Εργασίας, συγγραφή παραδοτέων έργου.
- 03/2020–07/2020 *Γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών και τηλεπισκόπηση για αειφορική ανάπτυξη στη δασολογία (SUFOGIS), Erasmus+ Programme, European Union.*
Καθήκοντα: Προετοιμασία υλικού και προετοιμασία video για workshop/summer school, συμμετοχή στην εκπαίδευση προσωπικού και φοιτητών.
- 01/2016–02/2018 *FP7 ERMES – An Earth Observation Model based Rice Information System, Commission Of The European Communities-Research Executive Agency.*
Καθήκοντα: Ανάλυση δεδομένων με εφαρμογή μεθόδων Τηλεπισκόπησης και ΓΣΠ για ταξινόμηση και παρακολούθηση αγροτικών οικοσυστημάτων, συγγραφή παραδοτέων έργου.
- 2016–2017 *Εθνικό Παρατηρητήριο Δασικών Πυρκαγιών (ΕΠαΔαΠ), Γενική Δ/ση Ανάπτυξης, Προστασίας Δασών και Αγροπεριβάλλοντος, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.*
Καθήκοντα: Ανάλυση δεδομένων με εφαρμογή μεθόδων Τηλεπισκόπησης και ΓΠΣ – συμμετοχή στη δημιουργία επιχειρησιακού δείκτη επικινδυνότητας έναρξης πυρκαγιών, συμμετοχή στη συγγραφή παραδοτέων έργου
- 2015–2016 *Δημιουργία και Πιλοτική Λειτουργία Εθνικού Παρατηρητηρίου Δασών (ΕΠαΔ), Γενική Δ/ση Ανάπτυξης, Προστασίας Δασών και Αγροπεριβάλλοντος, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.*
Καθήκοντα: Επίβλεψη εργασιών, ανάλυση δεδομένων σε περιβάλλον ΓΣΠ, διαχείριση γεωγραφικής βάσης δεδομένων διαχειριστικών μελετών, συγγραφή παραδοτέων και οργάνωση συναντήσεων.
- 04/2011–03/2012 *PROBA-V PREPARATORY PROGRAMME – Burned area mapping and post-fire monitoring of Mediterranean ecosystems using Proba-V imagery, BELGIAN FEDERAL SCIENCE POLICY OFFICE (BELSPO).*
Καθήκοντα: Ανάλυση νέων δορυφορικών δεδομένων και ανάπτυξη μεθοδολογιών για την παρακολούθηση καμένων εκτάσεων με εφαρμογή τεχνικών Τηλεπισκόπησης.
- 2010–2012 *FP7 Geoland 2 - towards an operational GMES land monitoring core service, EUROPEAN COMMISSION - RESEARCH DIRECTORATE GENERAL.*

- Καθήκοντα: Ανάλυση δεδομένων με εφαρμογή μεθόδων Τηλεπισκόπησης και ΓΣΠ, Φωτοερμηνεία και ταξινόμηση υγρότοπων, συγγραφή παραδοτέων έργου.
- 2011 *Εκτίμηση της ακρίβειας των χαρτογραφικών προϊόντων του προγράμματος του FAO «Εκτίμηση Δασικών Πόρων με τη χρήση Τηλεπισκόπησης και του λογισμικού JRC Validation Tool», Υπουργείο Ενέργειας Και Κλιματικής Αλλαγής.*
Καθήκοντα: Φωτοερμηνεία και εκτίμηση ακρίβειας δασικών χαρτογραφικών προϊόντων σε δειγματοληπτικές επιφάνειες της Ελλάδας, συγγραφή τεχνικής έκθεσης.
- 09/2006–02/2010 *FIRE PARADOX– An Innovative Remote Sensing Approach of Integrated Wildland Fire / Management Regulating the Wildfire Problem by the Wise Use of Fire: Solving the Fire Paradox, EUROPEAN COMMISSION - RESEARCH DIRECTORATE.*
Καθήκοντα: Ανάλυση δεδομένων με χρήση μεθόδων Τηλεπισκόπησης και ΓΣΠ για τη χαρτογράφηση και διαχείριση δασικής καύσιμης ύλης.
- 10/2007–02/2008 *Χαρτογράφηση των καμένων εκτάσεων από τις πρόσφατες πυρκαγιές στην Πελοπόννησο, WWF - ΕΛΛΑΣ*
Καθήκοντα: Ανάλυση δεδομένων με χρήση μεθόδων Τηλεπισκόπησης και ΓΣΠ, Ταξινόμηση καμένων εκτάσεων με αντικειμενοστραφή ανάλυση δορυφορικών εικόνων και παραγωγή θεματικών χαρτών.
- 2007–2009 *FP6 BOSS4GMES: Building Operational Sustainable Services for GMES, EUROPEAN COMMISSION - RESEARCH DIRECTORATE GENERAL.*
Καθήκοντα: Ανάλυση δεδομένων με χρήση μεθόδων Τηλεπισκόπησης και ΓΣΠ για την παρακολούθηση του φυσικού περιβάλλοντος.
- 2006–2007 *Πυθαγόρας: «Διερεύνηση της δυνατότητας παρακολούθησης της βλάστησης σε εθνικό επίπεδο με τη χρήση δορυφόρων μέσης - χαμηλής ευκρίνειας», ΓΓΕΤ*
Καθήκοντα: Προεπεξεργασία και ανάλυση χρονοσειρών δορυφορικών δεδομένων_Terra/MODIS για την παρακολούθηση της κατάστασης της βλάστησης σε εθνικό επίπεδο.

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

Πτυχιακές Διατριβές

Επίβλεψη πέντε (5) πτυχιακών διατριβών (μη ολοκληρωμένες), Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του ΔΠΘ.

Μεταπτυχιακές Διατριβές

Επίβλεψη τριών (3) μεταπτυχιακών διατριβών (1 ολοκληρωμένη), Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του ΔΠΘ:

- Τοτσίδης Γ. 2026. «Τεχνολογίες ΓΣΠ και Τηλεπισκόπησης για την παρακολούθηση δασικής βιομάζας και αποθηκών άνθρακα».
- Λυμπερίδου Ε. 2024. «Οργάνωση και ομογενοποίηση των δασικών δεδομένων του Συμπλέγματος Τριγώνου Ορεστιάδας με τη χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών»
- Παπαλινάρδος Ι. 2024. «Ανάλυση και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του αναμορφωμένου Δασικού Χάρτη του Ν. Ηλείας» (Ολοκληρώθηκε)

Μέλος τριμελούς εξεταστικής επιτροπής σε τέσσερις (4) **ολοκληρωμένες** μεταπτυχιακές διατριβές, Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του ΔΠΘ:

- Καρασμανάκη Ξ. 2024. «Μεθοδολογικό πλαίσιο για τον εντοπισμό πιθανών διαβρωσιγενών και πλημμυρικών περιοχών μετά από πυρκαγιά». (Επιβλέπων καθηγητής: Γ. Παπαϊωάννου)
- Μυρτσίδης Χ. 2024. «Στατιστικά μοντέλα στη Διαχείριση των Δασών». (Επιβλέπων καθηγητής: Σ. Γαλατσίδας)
- Ευθυμιάδης Η. 2023. «Εφαρμογές και συστήματα για την εκτίμηση και παρακολούθηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων τεχνικών έργων». (Επιβλέπων καθηγητής: Α. Κανταρτζής)
- Τσομπανίδης Ι. 2022. «Μελέτη, χαρτογράφηση υπεραιωνόβιου ελαιώνα στην περιοχή του οικισμού Μάκρης (Αλεξανδρούπολης), με τη χρήση μετρήσεων πεδίου και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών. Επιβλέπουσα καθηγήτρια: Κ. Ραδόγλου)

Μέλος τριμελούς εξεταστικής επιτροπής σε τέσσερις (4) **ολοκληρωμένες** μεταπτυχιακές διατριβές, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του ΑΠΘ:

- Δ. Παράσχου. 2022 «Χαρτογράφηση του Ελληνικού Οικοσυστήματος Διαστημικών Τεχνολογιών και Εφαρμογών: η συμβολή τους στην παρακολούθηση των Φυσικών Πόρων». (Επιβλέπων καθηγητής: Ι. Γήτας)
- Γ. Δικταπανίδης. 2022. «Διερεύνηση χρήσης μεθόδων εναέριας τηλεπισκόπησης για καταγραφή ζιζανίων σε καλλιεργούμενα είδη». (Επιβλέπων καθηγητής: Ι. Γήτας).
- Ι. Μπλίχας. 2022. «Σύγχρονες προσεγγίσεις στην υλοποίηση και λειτουργία συστημάτων Εθνικής Απογραφής των Δασών». (Επιβλέπων καθηγητής: Ι. Γήτας).
- Γ. Τσιλογιάννης. 2021. «Αποτύπωση και αξιολόγηση οργανικών οικιακών αποβλήτων στο πλαίσιο της κυκλικής βιοοικονομίας με τη χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών». (Επιβλέπων καθηγητής: Ι. Γήτας).

Διδακτορικές Διατριβές

Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του ΑΠΘ, (σε εξέλιξη):

- «Η χρήση των ενδιαιτημάτων φωλεοποίησης και τροφοληψίας από τα αρπακτικά πτηνά μετά τη μεγα – πυρκαγιά στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς– Λευκίμης – Σουφλίου: η περίπτωση του Κραυγαετού». (Επιβλέπουσα καθηγήτρια: Μ. Παπακώστα)
- Α. Ταμπάκης. «Διαχείριση δασών αναψυχής και ψηφιακός μετασχηματισμός του δασικού τομέα: η περίπτωση των αισθητικών δασών της Σκιάθου». (Επιβλέπων καθηγητής: Σ. Γαλατσίδας)

Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, ΔΠΘ:

- Μ. Κωφίδου. 2024. «Adaptation and harmonization of multi-source satellite data for their assimilation in hydrological models as well as for the optimization of hydrological simulations». (Επιβλέπουσα καθηγήτρια: Α.Γκεμιτζή)

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ/ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

01/2024	Συμμετοχή μου στην ερευνητική ομάδα του έργου PEFI, με Ε.Υ. τον Επικ. Καθηγητή Γ. Παπαϊωάννου, το οποίο επιλέχθηκε για χρηματοδότηση λαμβάνοντας την υψηλότερη βαθμολογία μεταξύ των πέντε προτάσεων που επιλέχθηκαν τελικά στη β' φάση αξιολόγησης, στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας «DUTH to the People: Δράσεις με στόχο την άμβλυνση επιπτώσεων των πυρκαγιών στη Θράκη».
02/2020–02/2022	Υπότροφος ΙΚΥ , Τίτλος Μεταδιδακτορικής Έρευνας: «Εκτίμηση της ακρίβειας παγκόσμιων δορυφορικών προϊόντων πυρκαγιών σε Μεσογειακά οικοσυστήματα»
06/2018–01/2020	Υπότροφος ΑΠΘ , Τίτλος Μεταδιδακτορικής Έρευνας: «Ανάπτυξη προηγμένου αλγορίθμου και λογισμικού ανοιχτού κώδικα για την αυτοματοποιημένη χαρτογράφηση καμένων εκτάσεων με τη χρήση δεδομένων υψηλής ευκρίνειας».
2013	Υποτροφία Αριστείας Υποψηφίων Διδασκτόρων, Επιτροπή Ερευνών Α.Π.Θ.
2012–2013	Εθνικός υπότροφος ΙΚΥ στο Ερευνητικό Ινστιτούτο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος (ESA/ESRIN), Τομέας Παρατήρησης Γης (EOP-SA), Ρώμη.

ΛΟΙΠΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Α. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Κριτής (Reviewer) άρθρων (>50) σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά:

- *MDPI Remote Sensing* (IF: 4.2)
- *Remote Sensing of Environment* (IF: 11.1)
- *International Journal of Wildland Fire* (IF: 2.9)
- *Applied Sciences* (IF: 2.5),
- *Forests* (IF: 2.4)
- *ISPRS International Journal of Geo-Information* (IF: 2.5)
- *MDPI Fire* (IF: 3.0)
- *Geocarto International* (IF: 3.3)
- *MDPI Climate* (IF: 3.0)
- *Earth Science Informatics* (IF: 2.7)
- *Natural hazards* (IF: 3.3)

Μέλος του Review Board του περιοδικού *MDPI Remote Sensing*.

Guest Editor στο Ειδικό Τεύχος (Special Issue) του *MDPI Remote Sensing* (2023-24): "Remote Sensing of Wildfires under Climate Change".

Μέλος επιστημονικών/οργανωτικών επιτροπών συνεδρίων:

- EARSeL Forest Fire Special Interest Group (EARSeL FFSIG) 6th International Workshop Remote Sensing and GIS applications to Forest Fire Management - Towards an Operational Use of Remote Sensing in Forest Fire Management, 27-29 September 2007, Thessaloniki, Greece.
- EARSeL Forest Fire Special Interest Group (EARSeL FFSIG) 11th International Workshop: New trends in forest fire research incorporating big data and climate change modeling, Chania, Greece, 25-27 September 2017.
- EARSeL Forest Fire Special Interest Group (EARSeL FFSIG) 12th International Workshop: Remote sensing of fire: Data, science and operational applications, 3-5 October 2019, Rome, Italy.

Συμμετοχή στο Πρόγραμμα Κινητικότητας Προσωπικού ERASMUS+ με σκοπό την Επιμόρφωση (STT):

- Επίσκεψη στο Department of Earth Sciences, Vrije Universiteit Amsterdam και συμμετοχή στο Climate and Ecosystems Change (Climateco) workshop που οργανώθηκε από το διακεκριμένο επιστήμονα Dr. Sander Veraverbeke και την ομάδα του. 03-06 Μαρτίου, 2024.
- Επίσκεψη στο Faculty of Agriculture, TRAKIYSKI UNIVERSITET στη Βουλγαρία με ομάδα καθηγητών από τη Σχολή Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δ.Π.Θ. 07-09 Οκτωβρίου, 2024.

B. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ (Από την ανάληψη των καθηκόντων μου ως Επίκ. Καθηγητή)

- Ορισμός μου ως **Υπεύθυνου Πρακτικής Άσκησης** σε Δασικούς Φορείς των φοιτητών-τριων του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων από το ακαδημαϊκό έτος 2022-23 και έπειτα.
- Ορισμός μου ως **Διευθυντή του Εργαστηρίου** Δασικής Τηλεπισκόπησης και Γεωχωρικής Ανάλυσης του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δ.Π.Θ., σύμφωνα με την Απόφαση 10/97/16-11-2023 της Συγκλήτου του Δ.Π.Θ (Α.Π.: ΔΠΘ/ΑΔΥΚΔ/ΣΥΓΚ/12705/387/188).
- Συμμετοχή στις κάτωθι επιτροπές του Τμήματος:

Ακαδημ. έτος 2021-22:

Επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια επιστημονικού και εργαστηριακού εξοπλισμού του Τμήματος.

Ακαδημ. έτος 2022-23:

- **Συντονιστική Επιτροπή του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών** του Τμήματος «Απογραφή και Παρακολούθηση Δασών και Δασικών Εκτάσεων και Προστατευόμενων Περιοχών», με θητεία τα ακαδημαϊκά έτη 2022-2023 έως 2025-2026.
- Επιτροπή ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής διδακτικών βιβλίων για το έτος 2023.
- Επιτροπή **αξιολόγησης Πρακτικής Άσκησης** του Τμήματος.
- Επιτροπή αξιολόγησης των αιτήσεων των υποψηφίων εντεταλμένων διδασκόντων για το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2022-2023.

Ακαδημ. έτος 2023-24:

- **Συντονιστική Επιτροπή του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών** του Τμήματος «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση», με θητεία τα ακαδημαϊκά έτη 2023-2024 και 2024-2025.
- Επιτροπής **Επιλογής Εισακτέων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών** του Τμήματος «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση», από το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 και έπειτα.
- Επιτροπή **κατάρτισης νέου κανονισμού Διδακτορικών Σπουδών** του Τμήματος.
- Επιτροπή αξιολόγησης των αιτήσεων των υποψηφίων εντεταλμένων διδασκόντων για το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2023-2024.
- Επιτροπή παραλαβής διδακτικών βιβλίων για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024.
- Επιτροπή παραλαβής, για την προμήθεια πάσης φύσεως οργάνων, ειδών και υλικών, εκτελέσεως μικροεργασιών και παροχής υπηρεσιών για το έτος 2024.
- Επιτροπή αξιολόγησης ανά γνωστικό αντικείμενο για την πράξη με τίτλο «Δράσεις διά βίου μάθησης στο Δημοκρίτειο Πανεπιστημίου Θράκης (απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού)».
- Στην Επιτροπή ενστάσεων για την αξιολόγηση των αιτήσεων των υποψηφίων εντεταλμένων διδασκόντων για το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2023-2024.

Ακαδημ. έτος 2024-25:

- Επιτροπή αξιολόγησης ανά γνωστικό αντικείμενο για την πράξη με τίτλο «Δράσεις διά βίου μάθησης στο Δημοκρίτειο Πανεπιστημίου Θράκης (απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού)».
- Μέλος της **Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ)**.
- Επιτροπή αξιολόγησης των αιτήσεων των υποψηφίων εντεταλμένων διδασκόντων για το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2024-2025.
- Επιτροπή Φοιτητικών Θεμάτων του Τμήματος.
- Επιτροπή καταστροφής-διαγραφής αχρήστων οργάνων, ειδών και υλικών (κινητών πραγμάτων) για το έτος 2025.
- Επιτροπή παραλαβής διδακτικών βιβλίων για το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025.
- Επιτροπή ενστάσεων για την αξιολόγηση των αιτήσεων των υποψηφίων εντεταλμένων διδασκόντων για το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2024-2025.

ΓΛΩΣΣΕΣ – ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- **Γλώσσες:** Αγγλικά, Επίπεδο C2 (Proficiency in English – University of Cambridge, Proficiency in English – University of Michigan)
- Πολύ καλή χρήση των εργαλείων **MS Office** (word processor, spread sheet, presentation software)
- Πολύ καλή γνώση **εξειδικευμένων λογισμικών ανάλυσης εικόνας και ΓΣΠ** (ERDAS, ENVI, QGIS, ArcGIS Pro, eCognition)
- Επεξεργασία γεωχωρικών δεδομένων στην πλατφόρμα υπολογιστικού νέφους **Google Earth Engine**.
- Καλή γνώση της **γλώσσας προγραμματισμού R**.
- Πολύ καλή γνώση **λογισμικού επεξεργασίας φωτογραφιών** (Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, PhotoScape, Paint) από τη μακροχρόνια ενασχόληση σε δραστηριότητες επεξεργασίας εικόνων/φωτογραφιών.

ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ/ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- Summer School: Spatio-Temporal data Analyses and Big Data Processing Using Free and Open Source Technology, University of Basilicata, Matera, 15-20 June 2015
- Σεμινάριο: «Εκπαίδευση στο λογισμικό ERDAS 2011», Κεντρική Βιβλιοθήκη ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, 3/2011
- Σεμινάριο: «Ψηφιακή ανάλυση δορυφορικών εικόνων με τη χρήση του λογισμικού ENVI», Κεντρική Βιβλιοθήκη ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, 4/2006

- Seminar: Introduction to RADAR Remote Sensing, AUTH, Thessaloniki, 11/2005
- Σεμινάρια στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) και τη χρήση του λογισμικού ArcGIS, Marathon Data Systems, Κεντρική Βιβλιοθήκη ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, 4/2005

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

A. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (PEER REVIEW)

1. Abdollahnejad A., Georgopoulos N., **Katagis T.**, Stavrakoudis D., Gitas I. Z. (2025). A Sentinel-2-based forest type mapping framework for supporting forest inventory at the regional scale. *International Journal of Remote Sensing*, 00(00), 1–19. <https://doi.org/10.1080/01431161.2025.2597676>.
2. **Katagis T.**, Gitas IZ (2022). Assessing the Accuracy of MODIS MCD64A1 C6 and FireCCI51 Burned Area Products in Mediterranean Ecosystems. *Remote Sensing*; 14(3):602. <https://doi.org/10.3390/rs14030602>
3. Stavrakoudis D, **Katagis T.**, Minakou C, Gitas IZ, Stavrakoudis D, Katagis T, Minakou C, Gitas IZ (2020) Automated Burned Scar Mapping Using Sentinel-2 Imagery. *Journal of Geographic Information System* 12, 221–240. doi:10.4236/jgis.2020.123014.
4. Stefanidou A, Gitas IZ, **Katagis T** (2020) A national fuel type mapping method improvement using Sentinel-2 satellite data. *Geocarto International*, 1–20. doi:10.1080/10106049.2020.1756460.
5. Papaiordanidis S, Gitas I, **Katagis T** (2019) Soil erosion prediction using the Revised Universal Soil Loss Equation (RUSLE) in Google Earth Engine (GEE) cloud-based platform. *Dokuchaev Soil Bulletin*, (100):36-52, <https://doi.org/10.19047/0136-1694-2019-100-36-52>.
6. Manakos I, Tomaszewska M, Gkinis I, Brovkina O, Filchev L, Genc L, Gitas I, Halabuk A, Inalpulat M, Irimescu A, Jelev G, Karantzalos K, **Katagis T.**, Kupková L, Lavreniuk M, Mesaroš M, Mihailescu D, Nita M, Rusnak T, Stych P, Zemek F, Albrechtová J, Campbell P (2018) Comparison of Global and Continental Land Cover Products for Selected Study Areas in South Central and Eastern European Region. *Remote Sensing* 10, 1967. doi:10.3390/rs10121967.
7. Veraverbeke S, Dennison P, Gitas I, Hulley G, Kalashnikova O, **Katagis T.**, Kuai L, Meng R, Roberts D, Stavros N (2018) Hyperspectral remote sensing of fire: State-of-the-art and future perspectives. *Remote Sensing of Environment*. 216, 105–121. doi:10.1016/j.rse.2018.06.020.
8. **Katagis T.**, Gitas I, Mitri G (2014) An Object-Based Approach for Fire History Reconstruction by Using Three Generations of Landsat Sensors. *Remote Sensing* 6, 5480–5496. doi:10.3390/rs6065480.
9. **Katagis T.**, Gitas IZ, Toukiloglou P, Veraverbeke S, Goossens R (2014) Trend analysis of medium- and coarse-resolution time series image data for burned area mapping in a Mediterranean ecosystem. *International Journal of Wildland Fire* 23, 668–677. doi:10.1071/WF12055.
10. Toukiloglou P, Gitas IZ, **Katagis T** (2014) An automated two-step NDVI-based method for the production of low-cost historical burned area map records over large areas. *International Journal of Remote Sensing* 35, 2713–2730. doi:10.1080/01431161.2014.883091.

11. Veraverbeke S, Gitas I, **Katagis T**, Polychronaki A, Somers B, Goossens R (2012) Assessing post-fire vegetation recovery using red-near infrared vegetation indices: Accounting for background and vegetation variability. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing* 68, 28–39.
12. Veraverbeke S, Somers B, Gitas I, **Katagis T**, Polychronaki A, Goossens R (2012) Spectral mixture analysis to assess post-fire vegetation regeneration using Landsat Thematic Mapper imagery: Accounting for soil brightness variation. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation* 14, 1–11. doi:10.1016/j.jag.2011.08.004.
13. **Καταγής Θ**, Γήτας ΙΖ (2011) Εκτίμηση των βραχυπρόθεσμων επιπτώσεων των πυρκαγιών με τη χρήση της Τηλεπισκόπησης και του εξειδικευμένου λογισμικού Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών BAS2, *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα*, 21:2, 34-43.
14. Alexandridis TK, **Katagis T**, Gitas IZ, Silleos NG, Eskridge KM, Gritzis G (2010) Investigation of aggregation effects in vegetation condition monitoring at a national scale. *International Journal of Geographical Information Science* 24, 507–521. doi:10.1080/13658810902798107.
15. Gitas IZ, Polychronaki A, **Katagis T**, Mallinis G (2008) Contribution of remote sensing to disaster management activities: A case study of the large fires in the Peloponnese, Greece. *Int. J. Remote Sens.* 29, 4885–4885.

B. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. Ποϊραζίδης, Κ., Ξόφης, Π., Αριανούτσου, Μ., Χριστοπούλου, Α., **Καταγής, Θ.**, Παπαϊωάννου, Γ., Μπακαλούδης, Δ., Ζαφειρόπουλος, Β., Καψάλης, Ε., Σουρβάς, Γ., Βασιλόπουλος, Γ. & Γεωργιάδης, Ν., (2025). Μελέτη διαχειριστικών κατευθύνσεων για την αποκατάσταση των δασικών οικοσυστημάτων της περιοχής του Έβρου μετά την πυρκαγιά του 2023. *Πρακτικά 22ου Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου*. 28/09-01/10 2025, Ιωάννινα, Ελλάδα: Ελληνική Δασολογική Εταιρεία. ISBN 978-618-84551-4-6.
2. Kolkos, G, **Katagis T.**, Arabatzis G., Kantartzis A., Stergiadou A. (2025) Forest Road Design and Calculation of Biomass Removal Volume Using Unmanned Aerial Vehicles (UAVs) Combined with LiDAR Sensors. *E3S Web of Conferences* 669:04005. doi: 10.1051/e3sconf/202566904005.
3. **Katagis T.**, Abdollahnejad A., Gkounti E., Georgopoulos, N., Gitas, I. Z. (2025) Accuracy assessment of global and regional land cover maps: a case study in Northern Greece, *Proc. SPIE 13816, Eleventh International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2025)*, 138160O (19 Sept 2025); <https://doi.org/10.1117/12.3072484>
4. **Καταγής, Θ.** (2023) Χρήση της πλατφόρμας Google Earth Engine για την ανίχνευση αλλαγών σε δασικά οικοσυστήματα. *Πρακτικά 21ου Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου*, Λουτρά Αιδηψού, 22–25 Οκτωβρίου 2023. Ελληνική Δασολογική Εταιρεία, σ. 338–345. ISBN 978-618-84551-3-9.
5. Antoniadis, K., Georgopoulos, N., **Katagis, T.**, Stavrakoudis, D., & Gitas, I. Z. (2023) Classification of seasonal Sentinel-2 imagery for mapping vegetation in Mediterranean ecosystems. *Proc. SPIE 12786, Ninth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2023)*, 1278609 (21 September 2023); doi: 10.1117/12.2680752.

6. **Katagis**, T, Gitas, IZ (2021). Accuracy estimation of two global burned area products at national scale. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 932(1), 12001. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/932/1/012001>
7. Stavrakoudis, D. G., **Katagis**, T., Minakou, C., & Gitas, I. Z. (2019) Towards a fully automatic processing chain for operationally mapping burned areas countrywide exploiting Sentinel-2 imagery. *Proceedings SPIE*, 11174, *Seventh International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2019)*, 1117405 (27 June 2019); <https://doi.org/10.1117/12.2535816>.
8. Maltezos, E., Grammalidis, N., **Katagis**, T., Gitas, I. Z., & Charalampopoulou, V. (2019) Development of automated workflows (spatial models) for forest monitoring with the use of time-series of multispectral optical and SAR data. *Proceedings SPIE*, 11174, *Seventh International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2019)*, 1117409 (27 June 2019); <https://doi.org/10.1117/12.2534297>.
9. **Katagis** T., Grammalidis N., Maltezos E., Charalampopoulou V., Gitas I.Z. (2019) Development of Methodologies and Standardized Services for Supporting Forest Economics. In: Garoufallou E., Sartori F., Siatiri R., Zervas M. (eds) Metadata and Semantic Research. MTSR 2018. *Communications in Computer and Information Science*, vol 846. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-14401-2_33.
10. Stefanidou A., Dragozi E., Tompoulidou M., Stepanidou L., Grigoriadis D., **Katagis** T., Gitas I. (2017) Mid-term fire danger index based on satellite imagery and ancillary geographic data. In *Proceedings of SPIE-The International Society for Optical Engineering* (Vol. 10444). <https://doi.org/10.1117/12.2278214>.
11. **Katagis** T., Bliziotis D., Liantinioti C., Gitas I. Z., & Charalampopoulou B. (2016) Contribution of Earth Observation and meteorological datasets for the design and development of a national fire risk assessment system (NFOFRAS). *Proc. SPIE 9688, Fourth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2016)*, 96880J (August 12, 2016); doi:10.1117/12.2241654.
12. Rains D, Sabia R, Fernandez-Prieto D, Marconcini M, **Katagis** T (2014) Extended analysis of SMOS salinity retrieval by using support vector regression (SVR). *International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)*, pp. 2265-2268, doi:10.1109/IGARSS.2014.6946921.
13. Sabia R, Marconcini M, **Katagis** T, Fernandez-Prieto D, Portabella M (2013) On the assessment of SMOS salinity retrieval by using Support Vector Regression (SVR). *International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)*, pp. 1555-1558, doi:10.1109/IGARSS.2013.6723085.
14. Sabia R, Marconcini M, **Katagis** T, Fernandez-Prieto D, Martinez J, Portabella M (2012) Preliminary results of SMOS salinity retrieval by using Support Vector Regression (SVR). *International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)*, pp. 2629-2632, doi:10.1109/IGARSS.2012.6350389.
15. Galidaki G, Gitas I, **Katagis** T (2012) Forest species differentiation and mapping using EO-1 Hyperion imagery. *European Space Agency, (Special Publication) ESA SP*, 707 SP, 8 p.
16. Gitas I, **Katagis** T, Toukiloglou P (2012) Burned area mapping and post-fire monitoring of a Mediterranean forest using NDVI time-series of low resolution imagery and the BFAST method

- / Mapeamento de área queimada e monitoramento pós-fogo de floresta na região Mediterrânea a partir de série tempor. In 'Rev. Ambiência', 461–470 doi:10.5777/ambiencia.2012.04.02.
17. **Katagis T**, Gitas IZ, Toukiloglou P, Goossens R, (2012). Burned Area Mapping and Post-Fire Monitoring Using Time Series of Proba-V Simulated and SPOT VEGETATION Data and by Employing the BFAST Trend Analysis Method. *32nd EARSeL Symposium and 36th General Assembly*, Mykonos 21st-24th May 2012.
 18. Toukiloglou P, Gitas ZI, Mallinis G., **Katagis T**, (2012). Burned Area Mapping in a Mediterranean Environment Using Time-Series VEGETATION and Simulated PROBA-V Imagery by Employing an Object-Based Change Detection Approach. *32nd EARSeL Symposium and 36th General Assembly*, Mykonos 21st-24th May 2012.
 19. **Katagis T**, Gitas, IZ, Toukiloglou P, 2011. Trend analysis of time series image data for burned area mapping and post-fire monitoring. *Proceedings of the 8th International EARSeL FF-SIG Workshop: Advances in Remote Sensing and GIS applications in Forest Fire Management: from local to global assessments*, Editors: Jesus San-Miguel Ayanz, Ioannis Gitas, Andrea Camia, Sandra Oliveira, Publications Office of the European Union, 2011, EUR 24941 EN – Scientific and Technical Research Reports – ISSN 1018-5593, ISBN 978-92-79-21256-7, p. 105-110.
 20. Gitas IZ, **Katagis T**, Polychronaki, A, Mateescu, M. (2010). BAS2, An in-house developed stand-alone GIS application for the estimation of burned area statistics. *3rd WSEAS International Conference on Visualization, Imaging and Simulation, VIS'10*, Faro, Portugal (3-5 November 2010), Code 85139 - Proceedings , pp. 18-22.
 21. Dimitrakopoulos K, Gitas IZ, Polychronaki A, **Katagis T**, Minakou C (2010) Land Cover/Use Mapping Using Object Based Classification of SPOT Imagery, *30th EARSeL Symposium*, 31 May - 3 June 2010, Paris, France, p. 263-272.
 22. Gitas IZ, **Katagis T** (2009) Validation of satellite derived maps of burned areas. *International workshop on Validation of geo-information products for crisis management*, Ispra, Italy, pp.57–61.
 23. **Katagis T**, Polychronaki A, Gitas IZ (2009). Mapping burned areas and assessing short-term fire effects with the use of object-based analysis and high resolution satellite imagery, *Proceedings 28th Annual EARSeL Symposium – Remote Sensing for a changing Europe*, Editor: D. Maktav, IOS Press, Istanbul, June 2008, p. 460-466.
 24. Oikonomakis N, Alexandridis TK, Gitas IZ, **Katagis T**, Silleos NG (2007) Evaluation of SR, NDVI and EVI for operational monitoring the condition of CORINE vegetation types. In: *Proceedings of 27th Symposium of European Association of Remote Sensing Laboratories (EARSeL)*, 4-9 June, Bolzano, Italy, 337-344.
 25. Polychronaki A, **Katagis T**, Gitas IZ, Karteris MA (2007) Assessment of the short-term impact of forest fires by employing object-based classification and GIS analysis. *Proceedings of the 6th International Workshop of the EARSeL Special Interest Group on Forest Fires: Towards an Operational Use of Remote Sensing in Forest Fire Management*, Editors: Ioannis Z. Gitas and Cesar Carmona-Moreno, Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities (EUR 22892 EN Joint Research Centre - Institute for Environment and Sustainability – Scientific and Technical Research series – ISSN 1018-5593), ISBN 92-79-06620-7, 217-220.
 26. **Katagis T**, Gitas IZ, Alexandridis T, Topaloglou C, Silleos N (2007) Developing MODIS time series for monitoring vegetation condition: preliminary results. Z. Bochenek (editor), *New*

Developments and Challenges in Remote Sensing, Proceedings of the 26th Annual Symposium of the European Association of Remote Sensing Laboratories (EARSeL), Warsaw, Poland (29 May - 2 June 2006), pp.377-386.

Γ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ/ ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ

1. Chen, F., Xie, H., Zhang, J., Wang, Z., Chen, L., Stamenova, V., Stamenov, S., **Katagis, T.**, Gitas, I. Z., Brovelli, M. A., Ban, Y., & Molinari, M. E. (2025). Collaborative GlobeLand30 validation. In Chen J., Tong X., Xie H., Chen L., Li S., (Eds.), *GlobeLand30 and global land cover validation*, pp. 199-240. CRC Press 2025. <https://doi.org/10.1201/9781003557791-7>
2. Veraverbeke S, Dennison P, Gitas I, Hulley G, Kalashnikova O, **Katagis T**, Kuai L, Meng R, Roberts D, Stavros N (2018) Hyperspectral remote sensing of fire: A review. In *"Hyperspectral Remote Sensing of Vegetation, Second Edition, Vol.4"*. (Eds. P. S. Thenkabail, J. G. Lyon, A. Huete). pp. 249-277.

Δ. ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

1. **Καταγής Θ.** (2017) *Χαρτογράφηση και παρακολούθηση καμένων εκτάσεων με τη χρήση χρονοσειρών δορυφορικών εικόνων*. Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ).
2. **Καταγής Θ.** (2008) *Mapping and monitoring of burned areas using Remote Sensing and Geographical Information Systems*. Μεταπτυχιακή Διατριβή, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ).

Ε. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ (ΧΩΡΙΣ ΚΡΙΣΗ)

1. **Katagis T.** (2025). Validation of Copernicus CLC+ and Global Land Cover maps: A case study in Northern Greece. (poster presentation) Copernicus CLMS 2nd General Assembly, 20-22 May 2025, Krakow, Poland.
2. **Katagis T.**, Grammalidis N., Maltezos E., Charalampopoulou V., Gitas I.Z. (2022). ARTEMIS: An Earth Observation-based service for monitoring of forest ecosystems. (poster presentation) Living Planet Symposium 2022, 23-27 May, Bonn, Germany.
3. Papaiordanidis S, **Katagis T**, Gitas IZ (2019) Evaluation of satellite time series spectral and temporal segmentation methods for fire disturbance detection and mapping. (προφορική παρουσίαση) *12th EARSEL FFSIG: Remote sensing of forest fire data, Science and operational applications*, 3-5 October 2019 - Rome, Italy.
4. Stavrakoudis D., **Katagis T**, Minakou C, Gitas IZ (2019) Fully automated burned area mapping using Sentinel-2 imagery and following the multiple spectral-spatial classification approach. (προφορική παρουσίαση) *12th EARSEL FFSIG: Remote sensing of forest fire data, Science and operational applications*, 3-5 October 2019 - Rome, Italy.

5. **Καταγής Θ** (2019) Ο ρόλος και η σημασία των σύγχρονων γεωχωρικών τεχνολογιών στη διαχείριση των πυρκαγιών. Ημερίδα με θέμα «Φυσικές Καταστροφές – Από την Πρόληψη ως την διαχείριση», ΤΕΕ/ΤΚΜ, Θεσσαλονίκη, 7 Μαΐου 2019.
6. **Καταγής Θ**, Γήτας ΙΖ (2016) Εθνικό Παρατηρητήριο Δασών (ΕΠΑΔ). *Ημερίδα για τον εορτασμό της Παγκόσμιας ημέρας δασοπονίας: «Δασοπονία με το βλέμμα στο μέλλον»*, Αθήνα, 21 Μαρτίου 2016.
7. **Καταγής Θ**, Γήτας ΙΖ (2016) Εθνικό Παρατηρητήριο Δασών (ΕΠΑΔ). (προφορική παρουσίαση) 24η Πανελλήνια Συνάντηση Χρηστών ArcGIS, Αθήνα, 19-20 Μαΐου 2016.
8. Μίχος, Α, Καλογερόπουλος Χ, **Καταγής Θ**, Γήτας ΙΖ (2015) Χρήση εργαλείων ΓΣΠ και βοηθητικών δορυφορικών δεδομένων για τον έλεγχο των δασικών χαρτών. (προφορική παρουσίαση) 17^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο, Κεφαλλονιά, 4-7 Οκτωβρίου 2015.
9. **Katagis T**, Gitis ΙΖ (2015) National Observatory of Forests (NOF). (προφορική παρουσίαση) SCERIN-3 Capacity Building Workshop, Brasov, 13-17 July 2015.
10. Gitis Ι, Polychronaki Α, **Katagis T**, Mallinis G, Minakou C. (2007) Wildfires & Remote Sensing - Fast Mapping Results Provide Deeper Insights, Publication in *GEOInformatics*, October/November 2007, Vol. 10, 16-19.

ΣΤ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

1. Γαλατσίδας Σ., **Καταγής Θ.**, Παπαϊωάννου Γ., Τσαντόπουλος Γ., Κυριαζόπουλος Α., Κοράκης Γ., Παπαγεωργίου Α. 2023. Εκτίμηση των απωλειών των παραγωγικών δραστηριοτήτων της περιοχής και προτάσεις διαχειριστικών μέτρων. Κεφ. Δ στη «Μελέτη αναδάσωσης και διαχειριστικών κατευθύνσεων για την αποκατάσταση των δασικών οικοσυστημάτων της περιοχής Έβρου μετά την πυρκαγιά του 2023» WWF Ελλάς, Αθήνα, Μάιος 2024. https://wwfeu.awsassets.panda.org/downloads/meleti_evros.pdf
2. Κορακάκη Ε., Π. Μαραγκού, Ν. Γεωργιάδης, Κ. Λιαρίκος, Ι. Χριστοπούλου, Ν. Καλεβρά, Δ. Πουρσανίδης, Π. Κορδοπάτης, Ε. Τερζής, Κ. Παντελίδης, Ι. Γήτας, Α. Πολυχρονάκη, Γ. Γαλιδάκη, Κ. Δημητρακόπουλος, Χ. Μηνάκου, **Θ. Καταγής**, Μ. Μελιάδης, Μ. Τομπουλίδου (2009) Πυρκαγιά της Β.Α. Αττικής – Αύγουστος 2009: Αλλαγές στην κάλυψη γης του Νομού και οικολογικός απολογισμός της φωτιάς, WWF Ελλάς, Αθήνα: Σεπτέμβριος 2009. http://politics.wwf.gr/images/stories/pyrkagiaba_attikiaug09_low74dpi.pdf
3. Μαραγκού Π., Γ. Κατσαδωράκης, Ν. Γεωργιάδης, Κ. Ποϊραζίδης, Κ. Λιαρίκος, Η. Τζηρίτης, Ι. Γήτας, Α. Πολυχρονάκη, **Θ. Καταγής**, Γ. Μαλλίνης, Χ. Μηνάκου (2007) Οικολογικός απολογισμός των καταστροφικών πυρκαγιών του Αυγούστου 2007 στην Πελοπόννησο, WWF Ελλάς, Αθήνα: Σεπτέμβριος 2007, 37 σελ. http://www.env-edu.gr/Documents/FIRE_report_Peloponnisis.pdf