

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

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΤΟΥ ΓΑΡΥΦΑΛΛΟΥ ΑΡΑΜΠΑΤΖΗ
ΚΑΘΗΓΗΤΗ Α΄ ΒΑΘΜΙΑΣ Δ.Π.Θ

ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ, ΜΑΡΤΙΟΣ 2026

I.1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Έτος γέννησης:	1966
Τόπος γέννησης:	Έδεσσα
Οικογενειακή κατάσταση:	Έγγαμος με δύο παιδιά
Στρατιωτικές υποχρεώσεις:	Εκπληρωμένες (ως μετεωρολόγος Π.Α 1991-1992)
Διεύθυνση:	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Ορεστιάδα
Τηλέφωνο:	6944-298499, 25520-41158
e-mail:	garamp@fmenr.duth.gr
Προσωπική ιστοσελίδα:	http://utopia.duth.gr/~garamp
Σημερινή θέση:	Καθηγητής Α΄ Βαθμίδας Δ.Π.Θ

I.2. ΣΠΟΥΔΕΣ

α) Πτυχία:

1. Απόφοιτος του Λυκείου Εξαπλατάνου Νομού Πέλλας (1983) (βαθμός “Άριστα”).
2. Πτυχίο του τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του ΑΠΘ (1990) (βαθμός 7,13).
3. Διδακτορικό δίπλωμα του τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος - Τομέας Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Φυσικών Πόρων του ΑΠΘ (2000) (βαθμός “Άριστα”).

β) Μεταπτυχιακά μαθήματα:

Κατά τη διάρκεια των σπουδών μου για την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος παρακολούθησα στα τμήματα Γεωπονίας και Οικονομικών του Α.Π.Θ και στα τμήματα Οικονομικών, Διοίκησης Επιχειρήσεων και Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας τα εξής μαθήματα:

1. Εισαγωγή στη Μακροοικονομική, 2. Επιχειρησιακή Έρευνα-Λήψη αποφάσεων, 3. Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων, 4. Περιφερειακή Πολιτική στην Ελλάδα και στην

ΕΟΚ (βαθμός 9), 5. Αγροτική Πολιτική Διεθνών Οργανισμών (βαθμός 8), 6. Οικονομετρία Ι, 7. Οικονομετρία ΙΙ, 8. Στατιστική για Οικονομολόγους ΙΙΙ (βαθμός 8), 9. Περιφερειακή Οικονομική (μεταπτυχιακό) (βαθμός 8,5), 10. Εγχώριες και Διεθνείς Κεφαλαιαγορές (βαθμός 9), 11. Επενδυτικές Μελέτες και Ευρωπαϊκή Χρηματοδότηση (βαθμός 10), 12. Ειδικά Θέματα Οικονομετρίας (βαθμός 8).

γ) Ξένες γλώσσες

Αγγλικά

Ι.3. ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

α) Την περίοδο (Ιούλιος 1993-Οκτώβριος 1993) εργάστηκα ως εποχιακός Δασολόγος στο Δασαρχείο Αριδαίας.

β) Από τις 27-10-1994 μέχρι τις 30-9-2000 και από τις 7-3-2001 μέχρι 8-1-2002 ελεύθερος επαγγελματίας Δασολόγος.

γ) Την περίοδο 1996-1997 (επιστημονικός σύμβουλος στο Συμβούλιο περιοχής της 7ης εδαφικής περιφέρειας του νομού Πέλλας).

δ) Από τις 25-9-2000 μέχρι 30-6-2002 Επιστημονικός Συνεργάτης στο τμήμα Δασοπονίας του Τ.Ε.Ι Καβάλας (παράρτημα Δράμας).

ε) Από 1-2-2001 μέχρι 31-8-2001 παρείχα εργαστηριακή υποστήριξη στο τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

στ) Από 1-3-2001 μέχρι το 2008 συμμετείχα σε ερευνητικά προγράμματα του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Α.Π.Θ.

ζ) Από 1-10-2001 μέχρι 8-1-2003 Επίκουρος καθηγητής (Π.Δ 407/80) στο Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

η) Από 1-9-2002 μέχρι 28-2-2003 Επίκουρος καθηγητής (Π.Δ 407/80) στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών και στο Τμήμα Γεωπονίας, Ζωικής Παραγωγής και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

θ) Στις 28-6-2002 εκλέχτηκα **λέκτορας** και στις 8-1-2003 ορκίστηκα και ανέλαβα καθήκοντα στο Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης με γνωστικό αντικείμενο "Επενδύσεις και Ανάπτυξη Δασικών Πόρων".

ι) **Επίκουρος καθηγητής** στο Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης με γνωστικό αντικείμενο "Επενδύσεις και Ανάπτυξη Δασικών Πόρων" (ΦΕΚ 845/24-10-2007, Τεύχος Γ'). Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής (ΦΕΚ 553/5-8-2011, Τεύχος Γ').

ια) **Αναπληρωτής Καθηγητής** στο Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης με γνωστικό αντικείμενο "Επενδύσεις και Ανάπτυξη Δασικών Πόρων" (ΦΕΚ 810/31-7-2013, Τεύχος Γ').

ιβ) **Καθηγητής Α' Βαθμίδας** στο Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης με γνωστικό αντικείμενο "Επενδύσεις και Περιφερειακή-Δασική Ανάπτυξη" (ΦΕΚ 166/20-2-2018, Τεύχος Γ').

1.4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

α) Στο **ΙΕΚ Έδεσσας** (παράρτημα Αριδαίας) στο τμήμα Ειδικός Δασικής Προστασίας δίδαξα συνολικά επί έξι εξάμηνα (1997-2000) τα μαθήματα: **"Βιολογία-Οικολογία Αγρίων Ζώων και Πτηνών"**, **"Θηραματική Διαχείριση-Ορεινή Αλιεία"**, **"Προστατευόμενες Δασικές Περιοχές"** και **"Δασικά Προϊόντα"**

β) Αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων **"Δασική Πολιτική"** (Θεωρία και Εργαστήριο) κατά το χειμερινό και εαρινό εξάμηνο και **"Δασική Οικονομία"** (Θεωρία και Εργαστήριο) κατά το χειμερινό και εαρινό εξάμηνο των σπουδαστικών ετών 2000-2001 και 2001-2002 **στο τμήμα Δασοπονίας του Τ.Ε.Ι Καβάλας** (παράρτημα Δράμας) ως Επιστημονικός Συνεργάτης.

γ) Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος **"Δενδρομετρία II"** (Θεωρία) κατά το εαρινό εξάμηνο του σπουδαστικού έτους 2000-2001 **στο τμήμα Δασοπονίας του Τ.Ε.Ι Καβάλας** (παράρτημα Δράμας) ως Επιστημονικός Συνεργάτης.

Προπτυχιακά μαθήματα σε Πανεπιστήμια

δ) Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος **"Προγραμματισμός Ανάπτυξης Φυσικών Πόρων"** (Θεωρία και Εργαστήριο) κατά το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2001-2002 στη βαθμίδα του Επίκουρου καθηγητή (Π.Δ 407/80) και **"Χωροταξικός Σχεδιασμός και Χρήση Δασικών Εδαφών"** (Θεωρία και Εργαστήριο) (στην ίδια βαθμίδα) του εαρινού εξαμήνου του ακαδημαϊκού έτους 2001-

2002 στο τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

ε) Αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων **"Δασική Οικονομική Ι"** (Θεωρία και Εργαστήριο) **"Δασική Διαχειριστική Ι"** (Θεωρία και Εργαστήριο) και **"Προγραμματισμός Ανάπτυξης Φυσικών Πόρων"** (Θεωρία και Εργαστήριο) κατά το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2002-2003 στη βαθμίδα του Επίκουρου καθηγητή (Π.Δ 407/80) στο τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

στ) Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος **"Γεωργική Λογιστική και Εκτιμητική και Κοστολόγηση"** (Θεωρία και Εργαστήριο) κατά το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2002-2003 στη βαθμίδα του Επίκουρου καθηγητή (Π.Δ 407/80) στο τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

ζ) Αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων **"Αγροτική Οικονομική"** (Θεωρία και Εργαστήριο) και **"Οικονομική του Περιβάλλοντος"** (Θεωρία και Εργαστήριο) κατά το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2002-2003 στη βαθμίδα του Επίκουρου καθηγητή (Π.Δ 407/80) στο τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

η) Αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων **"Οικονομία Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών"** (Θεωρία και Εργαστήριο) και **"Αλιευτική Χρηματοδότηση και Αξιολόγηση Επενδύσεων"** (Θεωρία και Εργαστήριο) κατά το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2002-2003 στη βαθμίδα του Επίκουρου καθηγητή (Π.Δ 407/80) στο τμήμα Γεωπονίας, Ζωικής Παραγωγής και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Από το διορισμό μου ως λέκτορα στο τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης έχω διδάξει/διδάσκω αυτοδύναμα τα παρακάτω μαθήματα: Χωροταξικός Σχεδιασμός και Χρήση Δασικών Εδαφών, Δασική Οικονομική Ι, Δασική Οικονομική ΙΙ, Δασική Οικονομική, Περιφερειακή Ανάπτυξη, Επενδύσεις και Ανάπτυξη Δασικών Πόρων, Αναπτυξιακή Πολιτική και Ευρωπαϊκή Ένωση, Δασική Εκτιμητική και Λογιστική, Εμποριολογία Δασικών Προϊόντων, Επιχειρηματικότητα, Πράσινη Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία.

Επίσης έχω διδάξει/διδάσκω αυτοδύναμα ή σε συνδιδασκαλία τα παρακάτω μαθήματα: Δασική Διαχειριστική Ι, Δασική Διαχειριστική ΙΙ, Προγραμματισμός Ανάπτυξης

Φυσικών Πόρων, Προγραμματισμός Ανάπτυξης Φυσικών Πόρων και Υπαίθρου, Ειδικές και Εναλλακτικές Μορφές Τουρισμού.

Έχω διδάξει/διδάσκω την ίδια περίοδο (2003 έως σήμερα) αυτοδύναμα στο **τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης** με ανάθεση τα παρακάτω μαθήματα: **Αξιολόγηση Επενδύσεων και Αγροτική Χρηματοδότηση, Γεωργική Λογιστική και Εκτιμητική, Ειδικές και Εναλλακτικές Μορφές Τουρισμού και Χρηματοοικονομική Διοίκηση.**

δ) Μεταπτυχιακά μαθήματα σε Πανεπιστήμια

Στο **τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης** και στο **μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών «Αειφορική Διαχείριση Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος»** έχω διδάξει τα παρακάτω μαθήματα.

Από το ακαδημαϊκό έτος 2006-2007 μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014, δίδαξα αυτοδύναμα το μάθημα **Οικονομία και Διαχείριση Φυσικών Πόρων** (εαρινό εξάμηνο) και από το 2014-2015 σε συνδιδασκαλία.

Επίσης έχω διδάξει αυτοδύναμα από το ακαδημαϊκό έτος 2006-2007 μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 το μάθημα **Τοπική και Περιφερειακή Ανάπτυξη** (χειμερινό εξάμηνο) και από το 2015-2016 σε συνδιδασκαλία.

Σε συνδιδασκαλία έχω διδάξει από το ακαδημαϊκό έτος 2006-2007 μέχρι και το 2015-2016 το μάθημα **Ανάπτυξη και Διοίκηση Ειδικών και Εναλλακτικών Μορφών Τουρισμού** (χειμερινό εξάμηνο) στο **τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.**

Στο **μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών** του τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης με τίτλο **«Περιβαλλοντική Πολιτική, Εκπαίδευση και Επικοινωνία»** το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016 δίδαξα αυτοδύναμα τα μαθήματα **«Περιφερειακή Ανάπτυξη», «Βιώσιμη Ανάπτυξη»** (χειμερινό εξάμηνο) και **«Επιχειρηματικότητα»** (εαρινό εξάμηνο) και το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 τα μαθήματα **«Περιφερειακή Ανάπτυξη»** και **«Διαχείριση Φυσικών Πόρων»** (χειμερινό εξάμηνο).

Επίσης στο **μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών** του τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης με τίτλο **«Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Επικοινωνία»** από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 μέχρι σήμερα διδάσκω αυτοδύναμα το μάθημα

«Βιώσιμη Ανάπτυξη» (εαρινό εξάμηνο) και σε συνδιδασκαλία το μάθημα **«Υπηρεσίες Οικοσυστημάτων»** (χειμερινό εξάμηνο).

Στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης με τίτλο **«Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση από το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 μέχρι σήμερα (2026) διδάσκω αυτοδύναμα τα μαθήματα «Κυκλική Οικονομία και Βιώσιμη Ανάπτυξη»** (χειμερινό εξάμηνο) και **«Βιώσιμη Ανάπτυξη»** (εαρινό εξάμηνο) και **Υπηρεσίες Οικοσυστημάτων** (εαρινό εξάμηνο, σε συνδιδασκαλία).

Από το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 έως σήμερα (εκτός 2024-2025) διδάσκω στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα **«Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός»** και ειδικότερα στη θεματική **«Αειφορία-Περιβαλλοντική Αξιολόγηση»**. Ειδικότερα για τα έτη 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2025-2026 είμαι και συντονιστής αυτής της θεματικής.

1.5. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Συμμετείχα στα παρακάτω ερευνητικά προγράμματα:

1. "Λιβαδική ανάπτυξη της Χάλκης" (1987). Επιστημονικά υπεύθυνος: Καθηγητής Β. Παπαναστάσης (Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Α.Π.Θ).
2. "Έρευνα αντιμετώπισης των υδατικών προβλημάτων και ορθολογικής διαχείρισης και αξιοποίησης του υδατικού δυναμικού του Νομού Πιερίας" (2001). Επιστημονικός υπεύθυνος: Επίκουρος Καθηγητής Θ. Παυλίδης (Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Α.Π.Θ).
3. "Μελέτη ορεινής υδρονομίας για την αντιπλημμυρική διευθέτηση και την οικολογική διαχείριση του ποταμού Σπερχειού" (2002). Επιστημονικά υπεύθυνος: Καθηγητής Χ. Νεοφύτου (Τμήμα Γεωπονίας, Ζωϊκής Παραγωγής και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας).
4. "Διερεύνηση των χειμαρρικών συνθηκών και σχεδιασμός μιας ολοκληρωμένης υδρονομικής διευθέτησης χειμάρρων στο Δήμο Ν. Καζαντζάκης" (2002-2003). Επιστημονικά υπεύθυνος: Επίκουρος Καθηγητής Θ. Παυλίδης (Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Α.Π.Θ).

5. "Έρευνα του χειμαρρικού και υδατικού δυναμικού του χειμάρρου Λιαπατόρεμα του Δήμου Μώλου Φθιώτιδας" (2003). Επιστημονικά υπεύθυνος: Επίκουρος Καθηγητής Θ. Παυλίδης (Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Α.Π.Θ).
6. "Διερεύνηση χειμαρρικών και υδατικών συνθηκών και σχεδιασμός υδρονομικής διευθέτησης του χειμάρρου Γέρμας, με εφαρμογή ενός πιλοτικού αντιπλημμυρικού-αρδευτικού φράγματος πολλαπλών σκοπών" (2003). Επιστημονικά υπεύθυνος: Επίκουρος Καθηγητής Θ. Παυλίδης (Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Α.Π.Θ).
7. "Έρευνα αντιμετώπισης των υδατικών προβλημάτων περιοχών του νομού Κοζάνης. Πιλοτικές εφαρμογές στο Δήμο Μουρικίου" (2003). Επιστημονικά υπεύθυνος: Επίκουρος Καθηγητής Θ. Παυλίδης (Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Α.Π.Θ).
8. "Έρευνα αντιμετώπισης των υδατικών προβλημάτων του Δήμου Γιαννιτσών. Πιλοτική εφαρμογή" (2004). Επιστημονικά υπεύθυνος: Επίκουρος Καθηγητής Θ. Παυλίδης (Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Α.Π.Θ).
9. "Διερεύνηση των δυνατοτήτων αξιοποίησης του υδατικού δυναμικού του Δήμου Νεάπολης (2004-2005). Επιστημονικά υπεύθυνος: Επίκουρος Καθηγητής Θ. Παυλίδης (Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Α.Π.Θ).
10. "Έρευνα του υδατοστερεομεταφορικού προβλήματος και των χωροθετικών δυνατοτήτων των χειμάρρων του Δήμου Τυμπακίου στα πλαίσια επίλυσης των υδατικών του προβλημάτων. Πιλοτικές εφαρμογές στους χειμάρρους Μάγειρο και Μαγαρικάρι (2005)". Επιστημονικά υπεύθυνος: Επίκουρος Καθηγητής Θ. Παυλίδης (Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Α.Π.Θ).
11. Πρόγραμμα με τίτλο «Πρακτική άσκηση φοιτητών/τριών του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων» που υλοποιείται στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΕΠΕΑΕΚ», 2005-2007. Επιστημονικά υπεύθυνος Αναπληρωτής Καθηγητής Ε. Τσαχαλίδης (Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Δ.Π.Θ).
12. "Διερεύνηση των υδατικών και αποχευτικών προβλημάτων του Δήμου Χερσονήσου και σχεδιασμός ανάπτυξης ενός ολοκληρωμένου σχεδίου αντιμετώπισης τους (Master Plan). Πιλοτική εφαρμογή στον οικισμό Ανάληψης (2007)". Επιστημονικά υπεύθυνος: Επίκουρος Καθηγητής Θ. Παυλίδης (Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Α.Π.Θ).

13. " Έρευνα αντιμετώπισης των πλημμυρικών προβλημάτων των χειμάρρων του Δήμου Αγίου Γεωργίου. Πιλοτικές Εφαρμογές (2007) ". Επιστημονικά υπεύθυνος: Επίκουρος Καθηγητής Θ. Παυλίδης (Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Α.Π.Θ).
14. "Σχεδιασμός αντιμετώπισης των προβλημάτων στο νομό Σερρών και κατασκευή μιας αντιτυρικής λιμνοδεξαμενής στην περιοχή του Λαϊλιά (2008)". Επιστημονικά υπεύθυνος: Επίκουρος Καθηγητής Θ. Παυλίδης (Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Α.Π.Θ).
15. "Αρχές και συστήματα αντιμετώπισης του πλημμυρικού προβλήματος του χειμάρρου Μάγειρου (2008) ". Επιστημονικά υπεύθυνος: Επίκουρος Καθηγητής Θ. Παυλίδης (Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Α.Π.Θ).
16. **Επιστημονικός υπεύθυνος** του προγράμματος «**Πρακτική άσκηση ανώτατης**» του τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση (Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.) (2012-2017) και 2017-2022.
17. **Επιστημονικός υπεύθυνος** του προγράμματος «**Εισαγωγή μαθημάτων επιχειρηματικότητας**» του τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση (Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.) (2012-2015).
18. Στο **Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα-Πλαίσιο Intelligent Energy Europe-Exploiting the potentialities of solid biomasses in EU Parks (2013-2016).**
Το έργο BioEUParks έχει αξιολογηθεί ως ένα από τα τέσσερα έργα (μεταξύ 47 συνολικά) με τις μεγαλύτερες πρακτικές επιπτώσεις στην υλοποίηση πολιτικών Ευφυούς Ενέργειας στην Ευρώπη (Intelligent Energy Europe – IEE).
19. Στο **Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Horizon 2020 με τίτλο SEEMLA (2016-2018): Sustainable exploitation of biomass for bioenergy from marginal lands in Europe".**
20. **Επιβλέπων καθηγητής/ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα GREENFORESEEN (κωδικός 743900) το οποίο εγκρίθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος ερευνητικών υποτροφιών Marie Curie Individual Fellowship (2017-2019).** Υπότροφος Δρ. Ιάσων Διάφας.
21. Στο **Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «LIFE-STEMMA–Στρατηγική Περιβαλλοντική Διαχείριση του Άθω υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής», διάρκειας 5 ετών (1/10/2020 –31/12/2025).**

22. "Μελέτη των προδιαγραφών για τη χωροταξική κατανομή και την τοποθέτηση μελισσιών, σε σχέση επίδρασή τους στο περιβάλλον και τη γεωργική παραγωγή".

Επιστημονικά υπεύθυνος: Επίκουρος Καθηγητής Α. Κανταρτζής (Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Δ.Π.Θ). (24/3/2021-31/7/2022).

23. "Σχεδιασμός και εγκατάσταση μελισσοκομικού πάρκου στην περιοχή «Κοτρωνιά» του Εθνικού Πάρκου δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου)". Επιστημονικά υπεύθυνος: Απόστολος Κανταρτζής, Επίκουρος Καθηγητής, (30/05/2022-1/07/2022).

24. "Υποστήριξη δράσεων στήριξης της επιχειρηματικότητας, καινοτομίας και ωρίμανσης για την αξιοποίηση της ερευνητικής δραστηριότητας και των νέων προϊόντων και υπηρεσιών που αναπτύσσονται στο Δ.Π.Θ". Επιστημονικά Υπεύθυνη: Μαρία Μιχαλοπούλου, Καθηγήτρια, (01/06/2022-31/10/2023).

25. "Σχεδιασμός πρότυπου μελισσόκηπου στην περιοχή «Άγιος Γεώργιος» της δημοτικής κοινότητας Ιστιαίας στη Βόρεια Εύβοια". Επιστημονικά υπεύθυνος: Απόστολος Κανταρτζής, Επίκουρος Καθηγητής, (06/03/2023-30/04/2023).

26. "Υλοποίηση Παρεμβάσεων με Ιδία Μέσα (Φορέας Υλοποίησης Δ.Π.Θ. "Επιστημονικά υπεύθυνος: Γεώργιος Τσαντόπουλος, Καθηγητής, (2/05/2023-31/12/2023 και 01/01/2024-31/01/2025).

27. "Ερευνα χάραξης, σήμανσης και ανάδειξης πεζοπορικών-ορειβατικών μονοπατιών στην ευρύτερη περιοχή του Πάικου". Επιστημονικά υπεύθυνος: Απόστολος Κανταρτζής, Επίκουρος Καθηγητής, (22/05/2023-09/12/2023).

28. "Προώθηση και προβολή του φυσικού περιβάλλοντος και ανάδειξη των πεζοπορικών διαδρομών της ευρύτερης περιοχής της ορεινής Ροδόπης και του ποταμού Νέστου". Επιστημονικά υπεύθυνος: Απόστολος Κανταρτζής, Επίκουρος Καθηγητής, (29/01/2024-20/08/2024).

29. "Καταγραφή, χαρτογράφηση, αξιολόγηση και διαχείριση της μελισσοκομικής χλωρίδας του Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου, σε άλλες περιοχές

της Π.Ε Έβρου και σε περιοχές της χώρας που έχουν πληγεί από τα ακραία καιρικά φαινόμενα του 2023-2^ο προγραμματικό έτος 2025". Επιστημονικά υπεύθυνος: Απόστολος Κανταρτζής, Επίκουρος Καθηγητής, (02/12/2024-31/12/2024 και 24/01/2025-31/07/2025).

30. "Καταγραφή, χαρτογράφηση, αξιολόγηση και διαχείριση της μελισσοκομικής χλωρίδας του Εθνικού Πάρκου Δάσους Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου, σε άλλες περιοχές της Π.Ε Έβρου και σε περιοχές της χώρας που έχουν πληγεί από τα ακραία καιρικά φαινόμενα του 2023-3^ο προγραμματικό έτος 2026". Επιστημονικά υπεύθυνος: Απόστολος Κανταρτζής, Αναπληρωτής Καθηγητής, (19/01/2026-31/07/2026).

1.6. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

Αραμπατζής, Γ. (2000). "Ανάλυση επενδύσεων στη δασοπονία σε εθνικό επίπεδο: Η περίπτωση των δασικών φυτειών του νομού Πέλλας". Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη, σελ 264+ Παράρτημα.

B. ΒΙΒΛΙΑ-ΤΟΜΟΙ

1. Αραμπατζής, Γ. και Σ. Πολύζος (επιμέλεια) (2008). Φυσικοί Πόροι, Περιβάλλον και Ανάπτυξη. Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη.

Το βιβλίο διανέμεται τα τελευταία έτη ως διδακτικό στα παρακάτω Τμήματα/Σχολές:

- α. Στο Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Α.Π.Θ,
- β. Στη Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης,
- γ. Στο τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- δ. Στη Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.
- ε. Στο Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ.
- στ. Στο Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης του Παντείου Πανεπιστημίου
- στ. Στο Τμήμα Εμπορίας και Διαφήμισης του ΤΕΙ Κρήτης
- ζ. Στο Τμήμα Μηχανικών Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Κρήτης

η. Στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης

θ. Στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του ΤΕΙ Πειραιά

2. Μπάτζιος, Χ., Σαλαμπάσης, Μ., Ανδρεοπούλου, Ζ και **Αραμπατζής, Γ.** (επιμέλεια) (2008). **Καινοτόμες Εφαρμογές Πληροφορικής στη Γεωργία και το Περιβάλλον.** Εκδόσεις Κορδαλή, Θεσσαλονίκη.

3. **Αραμπατζής, Γ.** (επιμέλεια) 2010. **Ανάπτυξη Ορεινών και Μειονεκτικών Περιοχών.** Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δ.Π.Θ.

4. **Αραμπατζής, Γ.,** Σαμαθρακής, Β., Ματόπουλος, Α και Μπουρνάρης Θ. (επιμέλεια) (2010). **Καινοτόμες Εφαρμογές της Πληροφορικής στον Αγροτικό Τομέα και το Περιβάλλον.** Εκδόσεις Κορδαλή, Θεσσαλονίκη.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΑΝΟΙΚΤΗ ΚΑΙ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΤΟΥ ΕΑΠ

5. **Αραμπατζής Γ., Ζαφειρίου Ε. (2025). Οικονομική του Περιβάλλοντος και των Φυσικών Πόρων, Πάτρα 2025.** Το παρόν αυτό ηλεκτρονικό βιβλίο αποτελεί διδακτικό υλικό για το ΕΑΠ και ειδικά για την ΠΣΧ 50. Είναι αναρτημένο στο study.eap.gr.

Γ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ

1. Mihailidis, A., Arabatzis, G and Kamenidou, I. (2003). "Evaluating the demand patterns for irrigation water: The case of Western Macedonia" *Agricultural Economics Review*, 4 (2): 57-66. (JEL Listed).

2. Iliadis, L., Koutroumanidis, Th., Arabatzis, G and Arapatsakos, Ch. (2003). "An expert system for ranking companies and investments: wood industry case". *Yugoslav Journal of Operations Research*, 13, 2:187-197. (Scopus).

3. Koutroumanidis, Th., Iliadis L and Arabatzis, G. (2004). "Evaluation and Forecasting of the financial performance of the rural cooperatives by a Decision Support System". *Japanese Journal of Rural Economics*. 6: 31-44.

4. Soutsas, K., Papageorgiou, A., Tampakis, S., Arabatzis, G and Kasimiadis, D. (2004). "The Concept of Forest Landscape Restoration in the Mediterranean

Basin". *New Medit: Mediterranean Journal of Economics, Agriculture and Environment*, 4: 57-62. (JEL listed). **Science Citation Index, Impact Factor=1.4).**

5. Hliadis, L., Koutroumanidis, Th and Arabatzis, G. (2004). **"Evaluation and ranking of the financial status of the Greek Union Rural Cooperatives, by a prototype computer experts system that makes use of multicriteria analysis and fuzzy logic".** *Agricultural Economics Review*. 5, (1): 24-35. (JEL Listed).

6. Andreopoulou, Z., Arabatzis, G and Soutsas, K. (2005). **"A Structured distance learning project for the sericulture training as a perspective in development policy for Less Favored Areas".** *New Medit: Mediterranean Journal of Economics, Agriculture and Environment*, 1:57-63. (JEL listed). **Science Citation Index, Impact Factor=1.4).**

7. Arabatzis, G and Kokkinakis, A. (2005). **"Typology of the lagoons of Northern Greece according their environmental characteristics and fisheries production".** *Operational Research: An International Journal*, 1:21-34.

8. Tampakis, S., Papageorgiou, A., Karanikola, P., Arabatzis, G and Tsantopoulos, G. (2005). **"The forest fires in the Mediterranean from a policy point of view".** *New Medit: Mediterranean Journal of Economics, Agriculture and Environment*, 3:47-51. (JEL listed). **Science Citation Index, Impact Factor=1.4).**

9. Arabatzis, G. (2005). **"European Union, Common Agricultural Policy (CAP) and the afforestation of agricultural land in Greece".** *New Medit: Mediterranean Journal of Economics, Agriculture and Environment*, 4: 48-54. (JEL listed). **Science Citation Index, Impact Factor=1.4).**

10. Batzios, Ch., Moutopoulos, D., Arabatzis, G and Siardos, G. (2005). **"Understanding consumer's attitude on fish quality and marketing aspects in the Greek market".** *Agricultural Economics Review*, 6 (1):18-30. (JEL Listed).

11. Soutsas, K., Tsantopoulos, G., Arabatzis, G and Christopoulou, O (2006). **"Characteristics of tourism development in mountainous regions with the use of categorical regression: The case of Metsovo (Greece)".** *International Journal of Sustainable Development and Planning*, 1:32-45. (Scopus).

12. Polyzos, S and Arabatzis, G. (2006). **"Labor Productivity of the agricultural sector in Greece: Determinant factors and interregional differences analysis".** *New Medit: Mediterranean Journal of Economics, Agriculture and Environment*, 1:58-64. (JEL listed). **Science Citation Index, Impact Factor=1.4).**

13. Soutsas, K., Papageorgiou, A., Tampakis, S., Arabatzis, G and Papastavrou, A. (2006). **"Forest Policy Challenges in the Enlarged European Union"**. *Quarterly Journal of International Agriculture*, 45 (1):35-46. (Scopus).
14. Sofios, S., Arabatzis, G., Soutsas, K and Papastavrou, A. (2006). **"Input-output elasticities: The case of Western Thessaly"**. *Review of Economic Sciences*, 9:249-264. (JEL Listed).
15. Arabatzis, G. (2008). **"The individual and social characteristics of poplar investors- cultivators and the factors that affect the size of poplar plantations according to the EU Regulation 2080/92"**. *Agricultural Economics Review*, 9 (2): 86-95. (JEL Listed).
16. Arabatzis, G., Tsantopoulos, G., Tampakis, S and Soutsas, K. (2006). **"Integrated rural development and the multifunctional role of forests: A theoretical and empirical study"** *Review of Economic Sciences*, 10:19-38. (JEL Listed).
17. Arabatzis, G., Christopoulou, O and Soutsas, K. (2006). **"The EEC Regulation 2080/92 about forest measures in agriculture: The case of poplar plantations in Greece"**. *International Journal of Ecodynamics*, 1 (3):245-257. (Scopus).
18. Polyzos, S and Arabatzis, G. (2006). **"Multicriteria approach of the Greek prefectures evaluation according to tourist resources"** *Tourism Today*, 96-111.
19. Polyzos, S., Arabatzis, G and Tsiantikoudis, S. (2007). **"The attractiveness of archaeological sites in Greece: A spatial analysis"**. *International Journal of Tourism Policy*, 1(3): 246 – 266.
20. Arabatzis, G and Polyzos, S. (2007). **"The impacts of the CAP reform on land uses and the forest development"**. *European Spatial Research and Policy*, 14 (2):89-106.
21. Arabatzis, G., Polyzos, S and Tsiantikoudis, S. (2007). **"The carrying capacity of a mountainous tourist area: The case of Plastira's lake"**. *Tourism Today*, 7:109-124.
22. Christopoulou, O., Arabatzis, G and Polyzos, S. (2007). **"Ski-resort and regional development: Profile of visitors and appraisal of demand in Parnassos Ski-resort"**. *Tourism Today*, 7:150-167.
23. Andreopoulou, Z., Arabatzis, G., Manos, B and Sofios, S. (2008) **"Promotion of rural regional development through the WWW"**. *International Journal of Applied Systemic Studies*, 1(3):290-304.

24. Polyzos, S and Arabatzis, G. (2008). "Spatial distribution of natural resources and their contribution to regional development in Greece". *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 9 (1): 183-199. (Science Citation Index, Impact Factor=0.734).
25. Sofios, S., Arabatzis, G and Baltas, V. (2008). "Policy for management of water resources in Greece". *The Environmentalist*, 28 (3):185-194. (Scopus).
26. Arabatzis, G and Polyzos, S. (2008). "Contribution of natural and socio-cultural resources in tourism development of mainland Greek prefectures: a typology". *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 9(2):446-464. (Science Citation Index, Impact Factor=0.734).
27. Arabatzis, G., Soutsas, K and Goupos Ch. (2008). "Socio-economic impacts of afforestation and reforestation in Europe". *Review of Economic Sciences*, 14:101-116. (JEL Listed).
28. Myronidis, D., Emmanoloudis, D and Arabatzis, G. (2008). "Research on the contribution of small hydro – electric plants (SHP) to the energy balance of Greece" *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 9(3): 616-627. (Science Citation Index, Impact Factor=0.734).
29. Polyzos, S and Arabatzis, G. (2008). "Determinants of tourist attractiveness in the prefectures of Greece". *International Journal of Sustainable Development and Planning*, 3 (4): 343-366. (Scopus).
30. Koutroumanidis, T., Zafeiriou, E and Arabatzis, G. (2009). "Asymmetry in price transmission between the producer and the consumer prices in the wood sector and the role of imports: The case of Greece" *Forest Policy and Economics*, 11 (1):56-64. (Science Citation Index, Impact Factor=3.8).
31. Ioannou, K., Arabatzis, G and Lefakis, P. (2009). "Predicting the prices of forest energy resources with the use of Artificial Neural Networks (ANNs): the case of conifer fuel wood in Greece" *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 10 (3): 678-694. (Science Citation Index, Impact Factor=0.734).
32. Aggelopoulos, S., Arabatzis, G and Pauloudi, A. (2009). "Agri-environmental policy of EU: the case of organic farming in Greece" *Fresenius Environmental Bulletin*, 18(6): 1018-1024. (Science Citation Index, Impact Factor=0.37).
33. Zafeiriou, E., Sofios, S and Arabatzis, G. (2009). "An empirical study of the Theory of Purchasing Power Parity in the transition European Economies: The case of Czech Republic". *Review of Economic Sciences*, 15: 141-152 (JEL Listed).

34. Andreopoulou, Z., Kokkinakis., A and Arabatzis, G. (2009). "Supporting fishery co-operatives of coastal wetlands through internet presentation". *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 10 (2): 572-582. (Science Citation Index, Impact Factor=0.734).
35. Manos, B., Papathanasiou, J., Bournaris, T., Paparrizou, A and Arabatzis, G. (2009). "Simulation of impacts of irrigated agriculture on income, employment and environment". *Operational Research: An International Journal*, 9 (3): 251-266. (Scopus). (Science Citation Index, Impact Factor=2.7).
36. Myronidis, D and Arabatzis, G. (2009). "Evaluation of the Greek post fire erosion mitigation policy through spatial analysis" *Polish Journal of Environmental Studies*, 18 (5): 865-872. (Science Citation Index, Impact Factor=1.3).
37. Arabatzi, G and Klonaris, S. (2009). "An analysis of Greek wood and wood product imports: Evidence from the linear quadratic Almost Ideal Demand System (AIDS)". *Forest Policy and Economics*, 11, (4): 266-270. (Science Citation Index, Impact Factor=3.8).
38. Klonaris, S and Arabatzis, G. (2009). "Empirical demand analysis for long-length roundwood in Greece". *New Medit: Mediterranean Journal of Economics, Agriculture and Environment*, 8 (3): 54-62. (Scopus, JEL Listed). Science Citation Index, Impact Factor=1.4).
39. Koutroumanidis, T., Ioannou, K and Arabatzis, G. (2009). "Predicting fuelwood prices in Greece with the use of ARIMA models, artificial neural networks and a hybrid ARIMA - ANN model". *Energy Policy*, 37, (9): 3627-3634. (Science Citation Index, Impact Factor=9.2).
40. Arabatzi, G., Aggelopoulos, S and Tsiantikoudis., S (2010). "Rural development and LEADER + in Greece: Evaluation of local action groups". *International Journal of Food, Agriculture & Environment*, 8 (1): 302-307. (Science Citation Index, Impact Factor=0.517).
41. Arabatzi, G and Grigoroudis, E. (2010). "Visitors' satisfaction, perceptions and gap analysis: The case of Dadia - Lefkimi - Souflion National Park". *Forest Policy and Economics*, 12 (3): 163-172. (Science Citation Index, Impact Factor=3.8).
42. Sofios, S., Arabatzis, G., Christopoulou, O and Soutsas, K. (2010). "The contribution of input – output analysis to the integrated countryside development: the case of Western Thessaly". *Review of Economic Sciences*, 16: 77-92.

43. Ioannou, K., Lefakis, P and Arabatzis, G. (2010). "The use of object oriented programming for the evaluation of forest developmental projects: the case of forest roads" *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 11(1): 349-362. (Science Citation Index, Impact Factor=0.734).
44. Arabatzis, G. (2010). "Development of Greek forestry in the framework of European Union policies". *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 11 (2): 682-692. (Science Citation Index, Impact Factor=0.734).
45. Arabatzis, G and Kyriazopoulos, A. (2010). "Contribution of rangelands in quality of life: the case of Viotia prefecture, Greece". *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 11 (2): 733 – 745. (Science Citation Index, Impact Factor=0.734).
46. Malesios, C and Arabatzis, G. (2010). "Small Hydropower Stations in Greece: The Local People's Attitudes in a Mountainous Prefecture". *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 14 (9): 2492-2510. (Science Citation Index, Impact Factor=16.3).
47. Aggelopoulos, S and Arabatzis, G. (2010). "European Union young farmers program: a Greek case study". *New Medit: Mediterranean Journal of Economics, Agriculture and Environment* 2: 50-55. (Science Citation Index, Impact Factor=1.4).
48. Arabatzis, G., Tsiantikoudis, S and Kokkinakis, A. (2010). "Quality of life and threats in protected areas: A first approach of the case of Evros delta national park". *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 11 (3): 1060-1077. (Science Citation Index, Impact Factor=0.734).
49. Arabatzis, G., Andreopoulou, Z., Koutroumanidis, T and Manos, B. (2010). "E – Government for rural regional development in Greece: Classifying and ranking content characteristics of Development Agencies Websites". *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 11 (3): 1138-1149. (Science Citation Index, Impact Factor=0.734).
50. Kamenidou, I., Arabatzis, G and Batzios A. (2010) "Natural vs. Artificial Christmas Trees: Age Effects on Households Decoration Behaviour". *International Journal of Food, Agriculture & Environment*, 8 (3&4): 1384-1388. (Science Citation Index, Impact Factor=0.517).
51. Ioannou, K., Lefakis, P and Arabatzis, G. (2011). "Development of a Decision Support System for the study of an area after the occurrence of forest fire". *International Journal of Sustainable Society*, 3 (1): 5-32 (Scopus).

52. Zafeiriou, E., Arabatzis, G and Koutroumanidis, T. (2011). "The fuelwood market in Greece: An empirical approach". *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 15 (6), 3008-3018. (Science Citation Index, Impact Factor=16.3).
53. Arabatzis, G and Myronidis, D. (2011). Contribution of SHP Stations to the development of an area and their social acceptance. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 15 (8), 3909-3917. (Science Citation Index, Impact Factor=16.3).
54. Arabatzis, G. and Malesios, C. (2011). "An econometric analysis of residential consumption of fuelwood in a mountainous prefecture of Northern Greece". *Energy Policy*, 39 (12): 8088-8097. (Science Citation Index, Impact Factor=9.2).
55. Arabatzis, G., Tsiantikoudis, S., Drakaki N and Andreopoulou, Z. (2011). "The LEADER + Community Initiative and the Local Action Groups in Greece". *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 12 (4A): 2255–2260. (Science Citation Index, Impact Factor=0.734).
56. Zafeiriou E. Arabatzis, G and Koutroumanidis, Th. (2012). "The round wood market in Greece: An empirical approach". *Forest Systems*, 21 (1): 31-41. (Science Citation Index, Impact Factor=0.76).
57. Tsiantikoudis,S., Arabatzis, G., Kokkinakis, A and E-F Pechlivanis (2012). "Water resources, quality of life and threats: The case of Evros prefecture (Greece)". *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 13 (1): 325–330. (Science Citation Index, Impact Factor=0.734).
58. Arabatzis, G., Kitikidou, K., Tampakis, S and Soutsas, K. (2012) "The fuelwood consumption in a rural area of Greece". *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 16 (9): 6489-6496. (Science Citation Index, Impact Factor=16.3).
59. Zafeiriou, E., Sariannidis, N., Arabatzis, G and Sofios, S. (2012). "Stock price behavior of the Greek oil sector: The case of Hellenic petroleum S.A. Greece". *African Journal of Business Management*, 6 (28): 8435-8445.
60. Grigoroudis, E., Arabatzis, G and Tsiantikoudis, S. (2012). "Multivariate analysis of Dadia-Lefkimi-Soufli National Park visitors' satisfaction". *International Journal of Food, Agriculture & Environment*, 10 (3&4): 1256-1264. (Science Citation Index, Impact Factor=0.517).
61. Malesios, Ch and Arabatzis, G. (2012). "An evaluation of forestry journals using bibliometric indices". *Annals of Forest Research*, 55(2): 147-164. (SCI).
62. Tampakis, S., Tsantopoulos, G., Arabatzis, G and Rerras, I. (2013). "Citizens' views on various forms of energy and their contribution to the environment".

Renewable and Sustainable Energy Reviews, 20, 473-482. (Science Citation Index, Impact Factor=16.3).

63. Arabatzis, G and Malesios, Ch. (2013). "Pro-Environmental attitudes of users and not users of fuelwood in a rural area of Greece". *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 22: 621-630. (Science Citation Index, Impact Factor=16.3).

64. Sariannidis, N., Zafeiriou, E., Gianarakis, G and Arabatzis, G. (2013). "CO₂ emissions and financial performance of SR firms; The empirical survey of DJSI with a non linear model". *Business Strategy and the Environment*, 22 (2): 109-120. (Science Citation Index, Impact Factor=13.3).

65. Petridis, K., Malesios, Ch., Arabatzis G and Thanassoulis, E. (2013). "Efficiency Analysis of Forestry Journals: Suggestions for Improving Journals' Quality". *Journal of Informetrics*, 7 (2): 505-521. (Science Citation Index, Impact Factor=3.5).

66. Arabatzis, G., Petridis, K., Galatsidas S and Ioannou, K. (2013). "A demand scenario based fuelwood supply chain: A conceptual model". *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 25: 687-697. (Science Citation Index, Impact Factor=16.3).

67. Kyriazopoulos, A., Arabatzis, G., Abraham, E and Parissi, Z. (2013). "Threats to Mediterranean rangelands: a case study based on the views of citizens in the Viotia prefecture, Greece". *Journal of Environmental Management*, 129, 615-620. (Science Citation Index, Impact Factor=8.4).

68. Andrea, V., Tampakis, S., Tsantopoulos, G and Arabatzis, G. (2013). "Administration and management effectiveness of protected areas: stakeholders views of Dadia National Park, Greece". *Eco. Mont – Journal on Protected Mountain Areas Research and Management*, 5 (2): 19-30. (Science Citation Index, Impact Factor=0.3).

69. Moschidis, O and Arabatzis, G. (2013). "SHP stations and integrated rural development: a multivariate statistical approach". *International Journal of Green Economics (IJGE)*, 7(4): 333 – 347. (Scopus).

70. Andrea, V., Tsantopoulos, G., Tampakis, S and Arabatzis, G. (2013). "Involving local people in sustainable rural development and conservation: a response to the economic crisis". *International Journal of Green Economics (IJGE)*, 7(4): 374 – 389. (Scopus).

71. Sariannidis, N., Zafeiriou, E., Gianarakis, G and Arabatzis, G. (2013). "CO₂ emissions and financial performance of SR firms; The empirical survey of DJSI

with a non linear model". *Business Strategy and the Environment*, 22 (2): 109-120. (Science Citation Index, Impact Factor=10.5).

72. Tsantopoulos, G., Arabatzis, G and Tampakis, S. (2014). "Public attitudes towards photovoltaic developments: Case study from Greece". *Energy Policy*, 71: 94-106. (Science Citation Index, Impact Factor=9.2).

73. Grigoroudis, E., Petridis, K and Arabatzis, G. (2014). "RDEA: A recursive DEA based algorithm for the optimal design of biomass supply chain networks". *Renewable Energy*, 71: 113-122. (Science Citation Index, Impact Factor=5.45).

74. Vlontzos, G., Arabatzis, G and Manos, B. (2014). "Investigation of the relative efficiency of LEADER+ in rural areas of Northern Greece". *International Journal of Green Economics (IJGE)*, 8 (1): 37 - 48. (Scopus).

75. Zafeiriou, E., Arabatzis, G., Tampakis, S., Soutsas, K. (2014). "The impact of energy prices on the volatility of ethanol prices and the role of gasoline emissions" *Renewable and Sustainable Energy Reviews*. Volume 33, Pages 87 – 95. (Science Citation Index, Impact Factor=16.3).

76. Arabatzi, G., Treneva, V., Malesios, Ch and Ioannou, K. (2014). "Views and attitudes of Burgas's residents (Bulgaria) for paper recycling". *International Journal of Green Economics (IJGE)*, 8 (1): 49 - 73. (Scopus).

77. Ntona, E., Arabatzis, G and Kyriakopoulos, G. (2015). "Energy saving: Views and attitudes of students in secondary education". *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 46:1-15. (Science Citation Index, Impact Factor=16.3).

78. Abraham, E., Theodoropoulos, K., Eleftheriadou, E., Ragkos, A., Kyriazopoulos A., Parissi, Z., Arabatzis, G., and Soutsas, K (2015). "Non-wood forest products from the understory and implications for rural development: The case of a broadleaf deciduous oak forest (*Quercus frainetto* Ten.) in Chalkidiki, Greece". *Journal of Environmental Protection and Ecology*. 16 (3), 1024-1032. (Science Citation Index, Impact Factor=0.734).

79. Kyriazopoulos A., Arabatzis, G., Abraham, E., Parissi, Z., Kyprianou, G and Soutsas, K (2015). "Citizens' perceptions of current land management in the rangelands of the Akama peninsula, Cyprus: A first approach". *Journal of Environmental Protection and Ecology*. 16, (4): 1565-1572. (Science Citation Index, Impact Factor=0.734).

80. Zografidou, E., Petridis, K., Arabatzis, G and Dey, P. (2015). "Optimal design of the renewable energy map of Greece using Weighted Goal-Programming and

Data Envelopment Analysis". *Computers & Operations Research*. 66, 313-326. (Science Citation Index, Impact Factor=4.3).

81. Azam, M., Khan, AQ., Zafeiriou, E and Arabatzis, G. (2016). "Socio-economic determinants of energy consumption: An empirical survey for Greece". *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 57, 1556-1567. (Science Citation Index, Impact Factor=16.3).

82. Kyriakopoulos, G and Arabatzis G. (2016). "Electrical energy storage systems in electricity generation: Energy policies, innovative technologies, and regulatory regimes". *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 56, 1044-1067. (Science Citation Index, Impact Factor=16.3).

83. Kyriakopoulos, G., Arabatzis G and Chalikias, M. (2016). "Renewables exploitation for energy production and biomass use for electricity generation. A multi-parametric literature-based review". *Aims Energy*, 4(5): 762-803. (Science Citation Index).

84. Zafeiriou, E., Petridis, K., Karelakis, Ch and Arabatzis, G. (2016). "Optimal combination of energy crops under different policy scenarios; The case of Northern Greece". *Energy Policy* 96, 607-616. (Science Citation Index, Impact Factor=9.2).

85. Zografidou, E., Petridis, K., Petridis, N and Arabatzis, G. (2017). "A financial approach to renewable energy production in Greece using goal programming". *Renewable Energy*, 108: 37–51. (Science Citation Index, Impact Factor=9.1).

86. Arabatzis, G., Kyriakopoulos, G and Tsialis, P. (2017). "Typology of regional units based on RES plants: the case of Greece". *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 78: 1424-1434. (Science Citation Index, Impact Factor=16.3).

87. Tampakis, S., Arabatzis, G., Tsantopoulos, G and Rerras, I. (2017). "Citizens' views on electricity use, savings and production from renewable energy sources: A case study from a Greek Island". *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 79: 39-49. (Science Citation Index, Impact Factor=16.3).

88. Petridis, K., Grigoroudis, E and Arabatzis, G. (2018) "A Conceptual model for biomass supply chain sustainability". *International Journal of Social Ecology and Sustainable Development*. 9(2): 37-53. (Scopus).

89. Giannarakis, G., Zafeiriou, E., Arabatzis, G and Partalidou, X. (2018). "Determinants of corporate climate change disclosure for European firms".

Corporate Social Responsibility and Environmental Management. 25(3): 281-294. (Science Citation Index, Impact Factor=9.1).

90. Zerva, A., Tsantopoulos, G., Grigoroudis, E and Arabatzis, G. (2018). "Perceived citizens' satisfaction with climate change stakeholders using a multicriteria decision analysis approach". *Environmental Science and Policy*, 82:60-70. (Science Citation Index, Impact Factor=5.2).

91. Petridis, K., Arabatzis, G and Sifaleras, A. (2018). "A linear programming scheduling model for economic and environmental sustainability of coppice forests". *Annals of Operations Research*. (Science Citation Index, Impact Factor=3.5).

92. Petridis, K., Grigoroudis, E and Arabatzis, G . (2018). "A goal programming model for a sustainable biomass supply chain network". *International Journal of Energy Sector Management*. (Scopus).

93. Ioannou, K., Tsantopoulos, G., Arabatzis, G., Andreopoulou, Z and Zafeiriou, E. (2018). "A spatial decision support system framework for the evaluation of biomass energy production locations: Case study in Regional unit of Drama, Greece". *Sustainability* 10 (2), 531. (Science Citation Index, Impact Factor=3.3).

94. Ntanos, S., Kyriakopoulos, G., Chalikias, M., Arabatzis, G and Skordoulis, M. (2018). "Public perceptions and Willingness to Pay for Renewable Energy: A case study from Greece". *Sustainability* 10 (3), 687. (Science Citation Index, Impact Factor=3.3).

95. Zafeiriou, E., Arabatzis, G., Karanikola, P., Tampakis, S and Tsiantikoudis, S. (2018). "Agricultural commodities and crude oil futures prices; An empirical investigation of their relationship". *Sustainability*, 10 (4), 1199. (Science Citation Index, Impact Factor=3.3).

96. Ntanos, S., Kyriakopoulos, G., Chalikias, M., Arabatzis, G., Skordoulis, M., Galatsidas, S and Drosos, D. (2018). "A social assessment of the usage of Renewable Energy Sources and Its contribution to life quality: The case of an Attica urban area in Greece". *Sustainability*, 10 (5), 1414. (Science Citation Index, Impact Factor=3.3).

97. Ntanos, S., Kyriakopoulos, G., Arabatzis, G., Palios, V and Chalikias, M. (2018). "Environmental behaviour of secondary education students: A case study at Central Greece". *Sustainability*, 10(5), 1663. (Science Citation Index, Impact Factor=3.3).

98. Ntanos, S., Skordoulis, M., Kyriakopoulos, G., Arabatzis, G., Chalikias, M., Galatsidas, S., Batzios, A and Katsarou, A. (2018). **"Renewable energy and economic growth: Evidence from European countries"**. *Sustainability*, 10 (8), 2626. (Science Citation Index, Impact Factor=3.3).
99. Zafeiriou, E., Mallidis, I., Galanopoulos, K and Arabatzis, G. (2018). **"Greenhouse gas emissions and economic performance in EU Agriculture: An empirical study in a non-linear framework"**. *Sustainability*, 10 (11), 3837. (Science Citation Index, Impact Factor=3.3).
100. Kyriakopoulos, G.L., Arabatzis, G., Tsialis, P., Ioannou, K. (2018). **"Electricity consumption and RES plants in Greece: Typologies of regional units"**. *Renewable Energy*. 127, pp. 134-144. (Science Citation Index, Impact Factor=9.1).
101. Ntanos, S., Kyriakopoulos, G., Skordoulis, M., Chalikias, M and Arabatzis, G. (2019). **"An application of the New Environmental Paradigm (NEP) scale in a Greek context"**. *Energies*, 12 (2), 239; (Science Citation Index, Impact Factor=3.0).
102. Tsiantikoudis, S., Zafeiriou, E., Kyriakopoulos, G., Arabatzis, G. (2019). **"Revising the environmental Kuznets curve for deforestation: An empirical study for Bulgaria"**. *Sustainability* , 11(16),4364. (Science Citation Index, Impact Factor=3.3).
103. Drosos, D., Skordoulis, M., Arabatzis, G., Tsotsolas, N., Galatsidas, S. (2019). **"Measuring industrial customer satisfaction: The case of the natural gas market in Greece"**. *Sustainability*, 11(7), 1905. (Science Citation Index, Impact Factor=3.3).
104. Kyriakopoulos G.L., Arabatzis G. (2019). **"A critical view on Renewable Energy Sources – Part I: Biomass"**. *International Journal of Earth Sciences and Engineering* 12(2), 114-128. doi: 10.21276/ijee.2019.12.0209.
105. Kyriakopoulos G.L., Arabatzis G. (2019). **"A critical view on Renewable Energy Sources – Part II: Hydro and Geothermal"**. *International Journal of Earth Sciences and Engineering* 12(2), 129-142. doi: 10.21276/ijee.2019.12.0210.
106. Ioannou K., Tsantopoulos G and Arabatzis G. (2019). **"A Decision Support System methodology for selecting wind farm installation locations using AHP and TOPSIS: Case study in Eastern Macedonia and Thrace region, Greece"**. *Energy Policy*. 132, 232-246. (Science Citation Index, Impact Factor=9.2).

107. Mavraki, C., Arabatzis, G., Kantartzis, A and Malesios, C. 2020. **"Impacting regional development in the region of Eastern Macedonia and Thrace, Greece through NSRF 2007-2013 road transport projects"**. *Economic Analysis and Policy*, 65, 56-67. (Science Citation Index, Impact Factor=7.9).
108. Skordoulis, M., Ntanos, S and Arabatzis, G. (2020). **"Socioeconomic evaluation of green energy investments: Analyzing citizens' willingness to invest in photovoltaics in Greece"**. *International Journal of Energy Sector Management*, 14(5), pp. 871–890. (Scopus).
109. Drosos, D., Kyriakopoulos, G., Arabatzis, G and Tsotsolas, N. (2020). **"Evaluating customer satisfaction in energy markets using a multicriteria method: The case of electricity market in Greece"**. *Sustainability*, 12(9), 3862. (Science Citation Index, Impact Factor=3.3).
110. Skordoulis, M., Ntanos, Σ., Kyriakopoulos, G., Arabatzis, G., Galatsidas, S and Chalikias, M. (2020). **"Investigating the influence of environmental innovation on competitive advantage: a case study of medium and large-sized firms in Greece"**. *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*. 6 (4), 195 (Scopus).
111. Kantartzis, A., Malesios, C., Stergiadou, A., Theofanous, N., Tampekis, S and Arabatzis, G. (2021). **"A geographical information approach for forest maintenance operations with emphasis on the drainage infrastructure and culverts"**. *Water* (Switzerland). Volume 13, Issue 102 May 2021 Article number 1408. (Science Citation Index, Impact Factor=3.53).
112. Marnasidis, S., Kantartzis, A., Malesios, C., Hatjina, F., Arabatzis, G and Verikouki, E. (2021). **"Mapping priority areas for apiculture development with the use of geographical information systems"**. *Agriculture* (Switzerland), 2021, 11(2), pp. 1–18, 182. (Science Citation Index, Impact Factor=3.6).
113. Zafeiriou, E., Chatzissavvidis, C., Antonopoulou, C and Arabatzis, G. (2022). **"Sweet chestnut and agricultural development: a farmers' perspective for Northern Greece"**. *International Journal of Agricultural Sustainability*, 2022, 20(2), pp. 199–215. (Science Citation Index, Impact Factor=3.3).
114. Fardogianni, E., Andrea, V., Karasmanaki, E., Arabatzis, G and Tsantopoulos, G. (2022). **"Sustainable development and the response of the local community to**

gold mining: the case of Thrace, Greece”. *International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics*, 2022, 8(2), pp. 156–178.

115. Skordoulis, M., Kyriakopoulos, G., Ntanos, S., Galatsidas, S., Arabatzis, G., Chalikias, M and Kalantonis, P. (2022). “The Mediating Role of Firm Strategy in the Relationship between Green Entrepreneurship, Green Innovation, and Competitive Advantage: The Case of Medium and Large-Sized Firms in Greece”. *Sustainability (Switzerland)*, 2022, 14(6), 3286. (Science Citation Index, Impact Factor=3.3).

116. Zafeiriou, E., Spinthiropoulos, K., Tsanaktsidis, C., Garefalakis, S., Panitsidis, K., Garefalakis, A. and Arabatzis, G. (2022). “Energy and Mineral Resources Exploitation in the Delignitization Era: The Case of Greek Peripheries”. *Energies*, 2022, 15(13), 4732. (Science Citation Index, Impact Factor=3.0).

117. Kantartzis, A., Lemonakis, P., Malesios, C., Daoutis, Ch., Galatsidas, S and Arabatzis, G. (2022). “Attitudes and Views of Citizens Regarding the Contribution of the Trail Paths in Protection and Promotion of Natural Environment”. *Land*, 2022, 11(9), 1585. (Science Citation Index, Impact Factor=3.9).

118. Kolkos, G., Stergiadou, A., Kantartzis, A., Tampekis, S and Arabatzis, G. (2023). Effects of forest roads and an assessment of their disturbance of the natural environment based on GIS spatial multi-criteria analysis: case study of the University Forest of Taxiarchis, Chalkidiki, Greece. *Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration*, 8, 425–440. (Science Citation Index, Impact Factor=1.8).

119. Tampekis, S., Sakellariou, S., Palaiologou, P., Arabatzis, G., Kantartzis, A., Malesios, Ch., Stergiadou, A., Fafalis, D and Tsiaras, E. (2023). Building wildland–urban interface zone resilience through performance-based wildfire engineering. A holistic theoretical framework. *Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration*. 8, Issue 3, Pages 675 – 689. (Science Citation Index, Impact Factor=2.1).

120. Tsimnadis, K., Kyriakopoulos, G., Arabatzis, G., Leontopoulos, S., Zervas, E. (2023). An Innovative and Alternative Waste Collection Recycling Program Based on Source Separation of Municipal Solid Wastes (MSW) and Operating with Mobile Green Points (MGPs). *Sustainability (Switzerland)*, Volume 15, Issue 4, February 2023. (Science Citation Index, Impact Factor=3.3).

121. Tsiotas, D., Kantartzis, A., Kolkos, G., Lemonakis, P and Arabatzis, G. (2023). **A modularity total environment network model for sustainable forest transportation.** *Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration*, 8, 1057–1073. (Science Citation Index, Impact Factor=1.8).
122. Kantartzis, A., Marnasidis, S., Daoutis, Ch., Moulogianni, Ch., Tampekis, S., Arabatzis., G. (2023). **The contribution of the forest road network to the spatial organisation of nomadic beekeeping.** *International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics*. 9(1), pp. 41–55. (Science Citation Index, Impact Factor=1.8).
123. Zafeiriou, E., Kyriakopoulos, G., Andrea, V and Arabatzis, G. (2023). **Environmental Kuznets curve for deforestation in Eastern Europe: a panel cointegration analysis.** *Environment, Development and Sustainability*, 25(9), pp. 9267–9287. (Science Citation Index, Impact Factor=4.2).
124. Zafeiriou, E., Galatsidas, S., Arabatzis, G., Tsiantikoudis, S., Batzios, A. (2023). **Environmental Degradation by Energy–Economic Growth Interlinkages in EU Agriculture.** *Energies*, 16(9), 3900. (Science Citation Index, Impact Factor=3.0).
125. Arabatzis, G., Kolkos, G., Stergiadou, A., Kantartzis, A. and Tampekis, S. (2024). **Optimal Allocation of Water Reservoirs for Sustainable Wildfire Prevention Planning via AHP-TOPSIS and Forest Road Network Analysis.** *Sustainability*, 16 (2), 936. (Science Citation Index, Impact Factor=3.3).
126. Arabatzis, G., Malesios, Ch., Kolkos, G., Kantartzis, A., Lemonakis, P. (2024). **Quality of Life in the City of Trikala (Greece): Attitudes and Opinions of Residents on Green Spaces and Cycling Paths.** *Land*, 13(11), 1819. (Science Citation Index, Impact Factor=3.0).
127. Konstantinidou, A., Ioannou, K., Tsantopoulos, G., Arabatzis, G. (2024). **Citizens' Attitudes and Practices Towards Waste Reduction, Separation, and Recycling: A Systematic Review.** *Sustainability*, 2024, 16(22), 9969. (Science Citation Index, Impact Factor=3.3).
128. Kolkos, G., Kantartzis, A., Stergiadou, A., Arabatzis, G. (2024). **Development of Semi-Mountainous and Mountainous Areas: Design of Trail Paths, Optimal Spatial Distribution of Trail Facilities, and Trail Ranking via MCDM-VIKOR Method.** *Sustainability*, 16(22), 9966. (Science Citation Index, Impact Factor=3.3).

129. Tampekis, S., Kantartzis, A., Arabatzis, G., Sakellariou, S., Kolkos, G and Malesios, Ch. (2024). **Conceptualizing Forest Operations Planning and Management Using Principles of Functional Complex Systems Science to Increase the Forest's Ability to Withstand Climate Change.** *Land*, 13, (2), 217. (Science Citation Index, Impact Factor=3.2).
130. Zafeiriou, E., Galatsidas, S., Moulogianni, Ch., Sofios, S., Arabatzis, G. (2024). **Evaluating Enteric Fermentation-Driven Environmental Kuznets Curve Dynamics: A Bayesian Vector Autoregression Comparative Study of the EU and Least Developed Countries.** *Agriculture*, 2024, 14(11), 2036. (Science Citation Index, Impact Factor=3.0).
131. Baxevani, M., Tsiotas, D., Kolkos, G., Zafeiriou, E., Arabatzis, G. (2024). **Peri-Urban and Urban Green Space Management and Planning: The Case of Thessaloniki, Greece.** *Land*, 2024, 13(8), 1235. (Science Citation Index, Impact Factor=3.2).
132. Stougiannidou, D., Zafeiriou, E., Iliadis, G., Arabatzis, G., Markopoulos, T., Nikolaou, I. (2025). **The socioeconomic impact of a wildfire based on farmers' perception: a case study for the island of Thassos.** *Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration*, 10(2), pp. 575-596, 117707. (Science Citation Index, Impact Factor=2.1).
133. Michailidis, M., Zafeiriou, E., Kantartzis, A., Galatsidas, S., Arabatzis, G. (2025). **Governance, Energy Policy, and Sustainable Development: Renewable Energy Infrastructure Transition in Developing MENA Countries.** *Energies*, 2025, 18(11), 2759. (Science Citation Index, Impact Factor=3.0).
134. Karasmanaki, E., Arabatzis, G., Tsantopoulos, G. (2025). **Citizens and Energy Transition: Understanding the Role of Perceived Barriers and Information Sources.** *Energies*, 18(18), 4984. (Science Citation Index, Impact Factor=3.0).
135. Michailidis, M., Kantartzis, A., Arabatzis, G., Zafeiriou, E. (2025). **Decarbonization Pathways in Selected MENA Countries: Panel Evidence on Transport Services, Renewable Energy, and the EKC Hypothesis.** *Energies*, 18(21), 5571; <https://doi.org/10.3390/en18215571>. (Science Citation Index, Impact Factor=3.0).
136. Zafeiriou, E., Partalidou, X., Sofios, S., Arabatzis, G. (2025). **Agriculture, Regulation, and Sectoral Dynamics in the Carbon Transition: Evidence from an**

Integrated Environmental Kuznets Framework. *Sustainability*, 17(23), 10694. (Science Citation Index, Impact Factor=3.3).

137. Kolkos, G., Stergiadou, A., Kantartzis, A., Tampekis, S., Arabatzis, G. (2025). **Evaluation and enhancement of accessibility of forest areas through the road network for conducting firefighting operations via GIS and fire susceptibility analysis.** *International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics*, 11(1), pp. 1–28. (Science Citation Index, Impact Factor=1.8).

138. Kolkos, G., Kantartzis, A., Marnasidis, S., Charizanis, Ch., Moulogianni, Ch., Arabatzis, G. (2025). **Organisation and management of beekeeping parks and the contribution of their infrastructure.** *International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics*, 2025, 11(4), pp. 494–509. (Science Citation Index, Impact Factor=2.0).

139. Zafeiriou, E., Galatsidas, S., Tsantopoulos, G., Sofios, S., Siakou, E., Arabatzis, G. (2025). **Assessing environmental and economic dynamics in the EU agri-food sector: The impact of imports through a BVAR analysis.** *New Medit*, 2025(2), pp. 37–57. (Science Citation Index, Impact Factor=1.4).

140. Ioannidou, A., Boufounou, P., Arabatzis, G., Toudas, K., Malesios, Ch., (2026). **Sustainability alternatives of the post-lignite era: a case study on residents perceptions in Western Macedonia – Greece.** *International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics*, (forthcoming). (Science Citation Index, Impact Factor=1.8).

141. Panytsidis, K., Georgopoulou, S-S., Kokkinakis, A., Spinthiropoulos, K., Zafeiriou, E., Arabatzis, G. (2026). **Mapping spatial distribution patterns to identify key areas for freshwater fish conservation in Northern Greece.** *International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics*, (forthcoming). (Science Citation Index, Impact Factor=1.8).

Δ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ (FULL PAPER) ΚΡΙΣΗ Ή ΜΕ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

1. Αραμπατζής, Γ. (1998). "Αξιολόγηση και σχεδιασμός χρήσεων γης του νομού Πέλλας" *Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού*

Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ. Τόμος ΜΑ/1998. (Αφιέρωμα στον ομότιμο καθηγητή κ. Λουκά Γ. Αρβανίτη). Σελ.599-613.

2. Κουτρομανίδης, Θ., Αραμπατζής, Γ και Γαλανόπουλος, Κ. (1998). "**Ανάπτυξη του πρωτογενή τομέα την περίοδο (1980-1994)**". *Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ. Τόμος ΜΑ/1998.* (Αφιέρωμα στον ομότιμο καθηγητή κ. Λουκά Γ. Αρβανίτη). Σελ 1233-1243.

3. Παπαγεωργίου, Α και Αραμπατζής, Γ. (1998). "**Προστατευόμενες φυσικές περιοχές και βιοποικιλότητα στην Ελλάδα: Κοινωνικοπολιτικές και αναπτυξιακές συνιστώσες**". *Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ. Τόμος ΜΑ/1998. (Αφιέρωμα στον ομότιμο καθηγητή κ. Λουκά Γ. Αρβανίτη). Σελ.599-613.*

4. Αραμπατζής, Γ και Καραμπατζάκης, Θ. (1998). "**Το νομοθετικό πλαίσιο για την ανάπτυξη της θηραματοπονίας και της θήρας στην Ελλάδα**". *Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ. Τόμος ΜΑ/1998. (Αφιέρωμα στον ομότιμο καθηγητή κ. Λουκά Γ. Αρβανίτη). Σελ 641-659.*

5. Αραμπατζής, Γ. (1998). "**Ατομικά και κοινωνικά χαρακτηριστικά των επενδυτών-καλλιεργητών ψευδακακίας (*Robinia pseudaecacia*) και παράγοντες που επηρεάζουν την έκταση των φυτειών ψευδακακίας στα πλαίσια του κανονισμού ΕΟΚ/2080/92**". *Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ. Τόμος ΜΑ/1998. (Αφιέρωμα στον ομότιμο καθηγητή κ. Λουκά Γ. Αρβανίτη). Σελ 1245-1260.*

6. Αραμπατζής, Γ. (2000). "**Δευτεροβάθμια δασική εκπαίδευση: ιστορική εξέλιξη, δυνατότητες, προοπτικές και ο ρόλος του Δασολόγου**". *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα*, 11 (1):113-122.

7. Αραμπατζής, Γ. (2000). "**Η στρατηγική της Ευρωπαϊκής Ένωσης στον τομέα της δασικής παραγωγής (Ιδιαίτερα στην Ελλάδα)**". *Περιβάλλον και Δίκαιο*, 2:198-211.

8. Αραμπατζής, Γ. (2000). "**Νομοθετικά πλαίσια άσκησης της θηραματοπονίας και της θήρας στην Ελλάδα**". *Περιβάλλον και Δίκαιο*, 4: 560-572.

9. Αραμπατζής, Γ. (2001). "**Θεσμικό πλαίσιο για τη διαχείριση και ανάπτυξη των υδατικών πόρων στην Ελλάδα**". *Περιβάλλον και Δίκαιο*, 2:192-207.

10. Αραμπατζής, Γ. (2002). "**Το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων στη δασοπονία**". *Τετράδια Ανάλυσης Δεδομένων*, 2: 83-94.

11. Αραμπατζής, Γ., Τζαφέρος, Σ και Βάρρας, Γ. (2003). "Υγρότοποι: Νομοθετικά πλαίσια και αναπτυξιακές συνιστώσες". *Περιβάλλον και Δίκαιο* 1: 52-60.
12. Αραμπατζής, Γ και Ανάγνος, Ν. (2003). "Διερεύνηση των απόψεων των κυνηγών για τη διαχείριση και ανάπτυξη των θηραματικών πόρων". *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα*. 1:15-21.
13. Κουτρομανίδης Θ., Ταμπάκης, Σ και Αραμπατζής Γ. (2003). "Διερεύνηση της άποψης των πολιτών του Βόρειου Έβρου σχετικά με την ανάπτυξη της περιοχής τους". *Τετράδια Ανάλυσης Δεδομένων*, 3: 90–106.
14. Σούτσας, Κ., Τσαντόπουλος, Γ., Αραμπατζής, Γ και Ταμπάκης, Σ. (2005). "Η εφαρμογή της ανάλυσης πολλαπλών αντιστοιχιών στη διερεύνηση των αναπτυξιακών προοπτικών του νομού Πρέβεζας". *Τετράδια Ανάλυσης Δεδομένων*, 5:140-159.
15. Αραμπατζής, Γ., Μπάτζιος, Χ., Σαμαθρακής, Β και. Κουτρομανίδης, Θ. (2005). "Τυπολογία της κτηνοτροφικής δραστηριότητας του νομού Θεσσαλονίκης". *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα*, 2: 4-11.
16. Αραμπατζής, Γ., Σούτσας, Κ., Τσαντόπουλος, Γ και Ταμπάκης, Σ. (2005). "Ο ρόλος των δασών στην ολοκληρωμένη ανάπτυξη: Η περίπτωση του νομού Πρέβεζας". *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα*, 3: 4-15.
16. Πολύζος, Σ., Πετράκος, Γ., Αραμπατζής, Γ και Σούτσας, Κ. (2005). "Φυσικοί πόροι και περιφερειακές ανισότητες στην Ελλάδα". *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα*, 16 (3): 64-80.
17. Αραμπατζής, Γ., Τσαντόπουλος, Γ και Σούτσας, Κ. (2006). "Ο ρόλος των κοινωνικοδημογραφικών χαρακτηριστικών στην αναπτυξιακή διαδικασία του νομού Πρέβεζας". *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα*, 17 (2):4-16.
18. Φώης, Χ-Θ., Αραμπατζής, Γ., Τσιαντικούδης, Σ και Κουντούρη, Ε. (2008) "Βιώσιμη τουριστική ανάπτυξη και υγρότοποι: Η περίπτωση της λίμνης του Δύστου στο νομό Εύβοιας". *Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δ.Π.Θ.* (Τιμητικός Τόμος Καθηγητή Κ. Σίδερη). Σελ. 167-182.
19. Καλαϊτζίδης, Ι., Αραμπατζή, Ζ., Αρβανιτάκη, Σ και Αραμπατζής, Γ. (2008). "Γεωργική εκπαίδευση και αειφορική ανάπτυξη της υπαίθρου". *Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δ.Π.Θ.* (Τιμητικός Τόμος Καθηγητή Κ. Σίδερη). Σελ. 525-541.

20. Τσιαντικούδης, Σ., Αραμπατζής, Γ και Χρηστάκης, Γ. (2008). "Ευρωπαϊκές πολιτικές και βιώσιμη ανάπτυξη του αγροτικού χώρου: Η εφαρμογή του κανονισμού 1257/99 στο νομό Έβρου". *Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δ.Π.Θ.* (Τιμητικός Τόμος Καθηγητή Κ. Σίδερη). Σελ. 293-304.
21. Koutroumanidis, Th., Zafiriou, E and Arabatzis, G. (2008). "Time Series Analysis and Forecasting of Hake Quantities of catch in Greece". *Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δ.Π.Θ.* (Τιμητικός Τόμος Καθηγητή Κ. Σίδερη). Σελ. 193-203.
22. Αραμπατζής, Γ. Σούτσας Κ και Σοφίος, Σ. (2000). "Οι εξελίξεις στο χρηματοπιστωτικό σύστημα και ο ρόλος της ΑΤΕ στην ανάπτυξη του αγροτικού τομέα". *Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ.* Τόμος ΜΓ/2000. (Αφιέρωμα στον ομότιμο καθηγητή Δημήτριο Μουλαλή). Σελ 351-366.
23. Σοφίος, Σ., Αραμπατζής, Γ και Σούτσας Κ. (2000). "Η συμβολή των υποδειγμάτων εισροών – εκροών στην περιφερειακή ανάπτυξη". *Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ.* Τόμος ΜΓ/2000. (Αφιέρωμα στον ομότιμο καθηγητή Δημήτριο Μουλαλή). Σελ 395-412.
24. Αραμπατζής, Γ., Μαρινίδης, Α και Τσιαντικούδης, Σ., Πεχλιβάνης, Ε-Φ και Αραμπατζής, Α. (2009). "Τυπολογία της Τουριστικής Ανάπτυξης στην Ελλάδα την Περίοδο 1975 – 2006". *Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δ.Π.Θ.* (Τιμητικός Τόμος Καθηγητή Α. Καραμπίνη). Σελ. 223-247.

Ε. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ (ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ) (FULL PAPER)

1. Ανάγνος, Ν και Αραμπατζής, Γ. (2000). "Εφαρμογή της Cluster analysis στην τυπολογία των γεωργοδασικών εκμεταλλεύσεων". *Πρακτικά 13^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Στατιστικής*, Φλώρινα 4-6 Μαΐου 2000. Σελ 39-48.
2. Αραμπατζής, Γ. (2001). "Η πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης στον τομέα της ίδρυσης δασικών φυτειών-Η εφαρμογή του κανονισμού ΕΟΚ/2080/92 στην Ελλάδα". *Πρακτικά Α' εθνικού συνεδρίου, "Τεχνολογίες ήπιων μορφών ενέργειας και περιβάλλοντος"*, Αθήνα, 11-12 Δεκεμβρίου 2000. Σελ. 459-468.

3. Anagnos, N., Arabatzis, G., Goupos, Ch and Theoharopoulos, D. (2001) "**Factors affecting the area of forest species plantations according to Regulation EEC/2080/92**". *Proceedings of International Conference "Forest Research: A Challenge for an Integrated European Approach"*, Thessaloniki, August 27-1 September 2001. Σελ. 737-741.
4. Αραμπατζής, Γ. (2002). "**Η εφαρμογή του κανονισμού ΕΟΚ/2080/92 στην Ελλάδα: Η περίπτωση του νομού Πέλλας**". *Πρακτικά του 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας*, Θεσσαλονίκη, 24-25 Νοεμβρίου 2000. Σελ. 288-295.
5. Αραμπατζής, Γ., Καμενίδου, Ε και Μιχαηλίδης, Α. (2003). "**Στάσεις, απόψεις και χαρακτηριστικά των επισκεπτών του χιονοδρομικού κέντρου Βόρας**". *Πρακτικά 15^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής*, Ιωάννινα, 8-11 Μαΐου 2002. Σελ. 109-117.
6. Καμενίδου, Ε., Μιχαηλίδης, Α., Αραμπατζής, Γ και Μάττας, Κ. (2003). "**Παραγοντικές δομές των γνώσεων των καταναλωτών σχετικά με την κατανάλωση του νερού**". *Πρακτικά 15^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής*, Ιωάννινα, 8-11 Μαΐου 2002. Σελ. 285-295.
7. Κουτρομανίδης, Θ., Γαλανόπουλος, Κ και Αραμπατζής, Γ. (2003). "**Χωροταξική διάρθρωση των περιφερειών της Ελλάδας ως προς τη γεωργική παραγωγή**". *Πρακτικά 15^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής*, Ιωάννινα, 8-11 Μαΐου 2002. Σελ. 380 - 392.
8. Hliadis, L., Batzios, Ch., Arabatzis, G and Liakos, V. (2003). "**The APIDESSYS Multicriteria Analysis Decision Support System: A Tool for Financial Evaluation and Ranking of Greek Beekeeping Industry**". *Proceedings of 4th Conference of the European Federation for Information Technology in Agriculture, Food and Environment (EFITA 2003)* Debrecen 5-9 July 2003. Σελ. 815-822.
9. Iliadis, L., Michailidis, A and Arabatzis, G. (2003). "**A decision support system that uses multicriteria analysis for the socioeconomic evaluation of large dams**". *Proceedings of International Conference of IUFR0 "Decision Support for the Multiple Purpose Forestry"*. Vienna Austria, 22-25 Απριλίου 2003. pp. 1-8.
10. Hliadis L Arabatzis, G., Batzios, Ch and Koutroumanidis Th. (2003). "**Evaluating the effects of investments in the rural production sector. A prototype Decision Support System**". *Proceedings of ITAFE' 03, International Congress on Information Technology in Agriculture, Food and Environment*, Izmir, Turkey 2003. pp.61-67.
11. Μιχαηλίδης, Α και Αραμπατζής, Γ. (2003). "**Οικονομική αξιολόγηση του μεταπτυχιακού προγράμματος ειδίκευσης «Διασφάλιση Ποιότητας» του**

Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου" Πρακτικά 2^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου για την Ανοικτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση. Πάτρα, 27-30 Μαρτίου 2003, Εκδόσεις Προπομπός. Σελ. 129-136.

12. Μιχαηλίδης, Α και Αραμπατζής, Γ. (2003). "Εκτίμηση των παραγόντων που επιδρούν στην επιλογή μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών με τη μέθοδο της ανοικτής και εξ αποστάσεως εκπαίδευση" Πρακτικά 2^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου για την Ανοικτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση. Πάτρα, 27-30 Μαρτίου 2003, Εκδόσεις Προπομπός. Σελ. 497-507.

13. Hliadis, L., Mihailidis, A and Arabatzis, G. (2004). "Evaluation and ranking of the financial status of the Western Macedonian region rural cooperatives, by a prototype computer system that makes use of multicriteria analysis and fuzzy logic". *Proceedings of International Conference ICA*, Naousa, Μάιος 2002. Εκδόσεις Ίων. Pp. 495-503.

14. Kokkinakis, A and Arabatzis, G. (2004). "Typology of the lakes of Northern Greece according their environmental characteristics and fisheries production". *Proceedings of 2nd HAICTA Conference, International Conference on Information Systems & Innovative Technologies in Agriculture, Food and Environment*, Thessaloniki, 18-20 March 2004. Vol 2: 47-54.

15. Αραμπατζής, Γ και Μιχαηλίδης, Α. (2004). "Αξιολόγηση προγραμμάτων δασικής ανάπτυξης στις ορεινές και μειονεκτικές περιοχές". Πρακτικά του συνεδρίου «Λιγότερο ευνοημένες περιοχές και στρατηγικές ανάπτυξης: Οικονομικές, κοινωνικές και περιβαλλοντικές διαστάσεις και μηχανισμοί υποστήριξης», 21-23 Νοεμβρίου 2003, Μυτιλήνη, Επιμέλεια Ι. Σπιλάνης, Θ. Ιωσηφίδης και Θ. Κίζος. Σελ. 330-341.

16. Αραμπατζής, Γ., Μιχαηλίδης, Α και Καμενίδου, Ε. (2004). "Εκτίμηση της προθυμίας πληρωμής των επισκεπτών του χιονοδρομικού κέντρου Βόρας: Μια εφαρμογή της μεθόδου της Υποθετικής Αξιολόγησης". Πρακτικά 7ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας, Αθήνα, 21-23 Νοεμβρίου 2002. Σελ. 227-237.

17. Γαλανόπουλος, Κ., Αραμπατζής, Γ και Πολύμερος, Κ. (2004). "Εφαρμογή του σχεδόν ιδανικού συστήματος ζήτησης (AIDS) στην ελληνική αγορά του ξύλου". Πρακτικά 7ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας, Αθήνα, 21-23 Νοεμβρίου 2002. Σελ. 429-440.

18. Καμενίδου, Ε., Μιχαηλίδης, Α., Αραμπατζής, Γ και Μάττας, Κ. (2004). "Παράγοντες κατανάλωσης εμφιαλωμένου νερού: Η περίπτωση της Δυτικής

Μακεδονίας". Πρακτικά 7ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας, Αθήνα, 21-23 Νοεμβρίου 2002. Σελ. 484-496.

19. Mihailidis, A., Arabatzis, G., Hadio, M and Tsakiri, M. (2004). **"Socioeconomic and Environmental Valuation of Some Outputs of Petrenia Irrigation Dam East Halkidiki".** *Proceedings of 8th International Conference on Environmental Sciences and Technology.* Limnos 8-9 September 2003. pp. 593-600.

20. Arabatzis, G and Christopoulou, O. (2004). **"Afforestation of agricultural land as a measure of management and development of rural areas"** *Proceedings of International Conference Sustainable Development and Planning.* Σκιάθος, 1-3 Οκτωβρίου 2003. pp.643-650.

21. Αραμπατζής, Γ., Κουτρομανίδης, Θ., Μάνος, Β και Σοφός, Σ. (2004). **"Αξιολόγηση επενδύσεων στη δασοπονία: Η περίπτωση της λευκοκαλλιέργειας".** *Πρακτικά 1ου Πανελλήνιου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου,* Ορεστιάδα, 7-9 Μαΐου 2004, Σελ. 315-323.

22. Παπαγεωργίου, Α., Κασιμιάδης, Δ., Αραμπατζής, Γ και Ταμπάκης, Σ. (2004). **"Γενετική ποικιλότητα, Βιοποικιλότητα και διαχείριση δασικών οικοσυστημάτων".** *Πρακτικά 1ου Πανελλήνιου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου,* Ορεστιάδα, 7-9 Μαΐου 2004, Σελ: 178-186.

23. Χαλικιάς, Μ., Αραμπατζής, Γ και Σούτσας, Κ. (2004) **"Αποτελέσματα έρευνας σχετικά με τις στάσεις, τις απόψεις και τα χαρακτηριστικά των κυνηγών της επαρχίας Αλμωπίας του Ν. Πέλλας".** *Πρακτικά 17ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Στατιστικής,* Λευκάδα 14-18 Απριλίου 2004, Σελ: 439-447.

24. Michailidis, A and Arabatzis, G. (2005) **"Intra-EU export patterns of honey".** *International Symposium Animal Production and Natural Resources Utilization in the Mediterranean Mountain Areas,* Ioannina, June 5-7, 2003, pp.597-600.

25. Andreopoulou Z., G. Arabatzis, T. Koutroumanidis, B. Manos. (2006). **E-learning model for the afforestation of agricultural land".** *Proceedings of the 18th conference of the Hellenic Society for Operational Research–HELORS 06,* with title "Planning, Information retrieval and knowledge management", Kozani, 15-17 June, pp. 661-670.

26. Samathakis, V., Salampasis, M., Batzios, Ch., Adroulidakis, M and Arabatzis, G. (2005) **"Adoption of ICT in the Greek livestock sector: Results of a survey in the Prefecture of Thessaloniki".** *Proceedings of 5th Conference of the European*

Federation for Information Technology in Agriculture, Food and Environment (EFITA 2005) Lisbon 2005.

27. Αραμπατζής, Γ και Σοφιός, Σ. (2006). "Εφαρμογή του Κανονισμού 1257/99 της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη δάσωση γεωργικών εκτάσεων: Η περίπτωση της μορεοκαλλιέργειας" *Πρακτικά 4ου Πανελλήνιου Λιβαδοπονικού Συνεδρίου*, Βόλος, 10-12 Νοεμβρίου 2004. Σελ: 559-564.

28. Arabatzis, G., Polyzos, S. and Tsiantikoudis, S. (2006). "Resurgence of traditional activities and local development: The mulberry plantations and sericulture in the prefecture of Evros". *Proceedings of International Conference "Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas"* Νάξος, 29 Σεπτεμβρίου-1 Οκτωβρίου 2006. pp. 48-58.

29. Kyriazopoulos, A and Arabatzis, G. (2006). "Ecological and Socioeconomic approaches of traditional silvoarable systems: The case of Andros Island, Greece". *Proceedings of International Conference "Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas"* Νάξος, 29 Σεπτεμβρίου-1 Οκτωβρίου 2006. pp. 250-253.

30. Samolis, A., Arabatzis, G and Tsikna, A. (2006). "Tourist marketing plan in rural areas: The case of the prefecture of Pella" *Proceedings of International Conference "Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas"* Νάξος, 29 Σεπτεμβρίου-1 Οκτωβρίου 2006. pp. 86-95

31. Andreopoulou Z., Kokkinakis, A and Arabatzis, G. (2006). "Fishery production management from fishery co-operatives in environmental sensitive wetlands through the Internet". *3rd International Congress on Aquaculture, Fisheries Technology and Environmental Management "AquaMedit 2006"*, organized by PASTI (Pan Hellenic Society of Technologists Ichthyologists), Athens, 3 - 4 November 2006.

32. Νάκου, Ι., Μάνος, Β., Αραμπατζής, Γ και Κουτρομανίδης, Θ. (2006). "Αξιολόγηση επιχειρησιακών προγραμμάτων: Μια εφαρμογή της πολυκριτήριας ανάλυσης στη διερεύνηση της συνάφειας στόχων – δράσεων". *Πρακτικά 9ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας*, Αθήνα, 2-5 Νοεμβρίου 2006.

33. Kokkinakis, A., Andreopoulou, Z and Arabatzis, G. (2006). "Typology of Northern Greek rivers aiming to the proper management for the protection of their environmental sensitive fish fauna." *Proceedings of 3rd HAICTA Conference, "Information Systems in Sustainable Agriculture, Agroenvironment and Food Technology"* Βόλος, 20-23 Σεπτεμβρίου 2006. pp. 896-902.

34. Χαλικιάς, Μ., Τσιαντικούδης, Σ και Αραμπατζής, Γ. (2007). "**Παράγοντες διαφοροποίησης των μορεοκαλλιεργητών**". *Πρακτικά 19ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Στατιστικής*, Καστοριά Απρίλιος 2006, Σελ: 535-542.
35. Ζαφειρίου, Ε., Κουτρομανίδης, Θ., Αραμπατζής, Γ και Σοφιάς, Σ (2008). "**Μηχανισμός μεταβίβασης τιμών στον τομέα του ξύλου: μια εμπειρική προσέγγιση**". *Πρακτικά 20ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Στατιστικής*, Λευκωσία, Απρίλιος 2007.
36. Arabatzis G., Kyriazopoulos A and Lazaridou, M. (2008). "**Citizens' evaluation of rangeland resources for a sustainable regional development**". *Proceedings of EGF 2008, 9 - 12 June 2008, Uppsala, Sweden*.
37. Αραμπατζής, Γ., Μαρινίδης, Α και Τσιαντικούδης, Σ. (2008). "**Πολυκριτήρια αξιολόγηση των νομών της Ελλάδας με βάση παραμέτρους τουριστικής ανάπτυξης**". *Πρακτικά 20ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Επιχειρησιακής Έρευνας*, Ιούνιος 2008, Σπέτσες.
38. Παπανικολάου, Χ., Κυριαζόπουλος, Α., Παρίση, Ζ, Αβραάμ, Ε και Αραμπατζής, Γ. (2009). "**Απογραφή δασογεωργικών συστημάτων στο Ν. Φλώρινας**". *Πρακτικά 14ου Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου*, 1-4 Νοεμβρίου Πάτρα, 2009. Σελ 381-387.
39. Τερζή, Μ., Μάνος, Β και Αραμπατζής, Γ. (2010). "**Αξιολόγηση έργων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Μια εφαρμογή της Πολυκριτήριας Ανάλυσης PROMETHEE II**". *Πρακτικά 10ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας*, 27-29 Νοεμβρίου 2008, Θεσσαλονίκη. Σελ 127-137.
40. Τσιαντικούδης, Σ., Αραμπατζής, Γ και Δρακάκη, Ν. (2010). "**Η εφαρμογή της κοινοτικής πρωτοβουλίας LEADER+ στην Ελλάδα**". *Πρακτικά 10ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας*, 27-29 Νοεμβρίου 2008, Θεσσαλονίκη. Σελ 139-149.
41. Τσιαντικούδης, Σ., Αραμπατζής, Γ και Δεληγιάννη, Α. (2010) "**Διερεύνηση των απόψεων των πολιτών του νομού Έβρου για τη συμβολή των δασών στην ποιότητα ζωής τους**". *Πρακτικά 23ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Στατιστικής*, 7-11 Απριλίου 2010, Βέροια. Σελ 313-320.
42. Τσιαντικούδης, Σ. Αραμπατζής Γ και Κυριαζόπουλος, Α. (2010). "**Η συμβολή των λιβαδικών πόρων του νομού Έβρου στην ποιότητα ζωής: Μια μεθοδολογική προσέγγιση**". *Πρακτικά 7ου Πανελλήνιου Λιβαδοπονικού Συνεδρίου*, Ξάνθη, 14-16 Οκτωβρίου 2010, Σελ 115-120. Θεσσαλονίκη.
43. Ioannou, K., Arabatzis, G., Koutroumanidis, T and Apostolidis, G. (2011). "**Forecasting of cut Christmas trees with Artificial Neural Networks (ANN)**".

Proceedings of 5th International Conference on "Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment" (HAICTA 2011), Skiathos, 8/9/2011-11/9/2011. Vol II. pp. 507-518.

44. Emmanouilides, C., Tsiantikoudis, S and Arabatzis, G. (2011). **"Choice-based valuation of natural resources in the protected area of the Evros delta".** *Proceedings of 5th International Conference on "Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment" (HAICTA 2011), Skiathos, 8/9/2011-11/9/2011. Vol II. pp. 835-849.*

45. Αραμπατζής, Γ., Μαλέσιος, Χ και Δεληγιάννη, Α. (2012) **"Η κατανάλωση καυσόξυλου στην Ελλάδα: Η περίπτωση του νομού Λάρισας".** *Πρακτικά 11ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας, 26-27 Νοεμβρίου, 2010 Αθήνα. Σελ 423- 435.*

46. Αραμπατζής, Γ., Γρηγορούδης, Ε και Τσιαντικούδης, Σ. (2012) **"Ικανοποίηση των επισκεπτών του Εθνικού Πάρκου Λαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου".** *Πρακτικά 11ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας, 26-27 Νοεμβρίου 2010 Αθήνα. Σελ 437-451.*

47. Πετρίδης, Κ και Αραμπατζής, Γ. (2012). **"Βελτιστοποίηση της εφοδιαστικής αλυσίδας αγριαγκινάρας (*cynara cardunculus*) στην περίπτωση ταυτόχρονης καύσης με λιγνίτη".** *Πρακτικά 1^{ου} Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Θεσσαλίας, Σελ 369-374. Σκιάθος.*

48. Πετρίδης Κ, Αραμπατζής, Γ και Γαλατσίδας, Σ. (2012). **"Βελτιστοποίηση των λειτουργιών και της σχεδίασης της εφοδιαστικής αλυσίδας καυσόξυλου με τη χρήση πολυκριτηριακών μεθόδων".** *Πρακτικά 3ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης. 27-30 Σεπτεμβρίου 2012, Βόλος. Σελ. 1340-1345.*

49. Arabatzis, G., Tsiantikoudis, S and Kyriazopoulos A. (2013). **"The contribution of herbs to the quality of life: The case of Evros prefecture (A first approach)".** In: *Proceedings of 9th European Dry Grassland Meeting (EDGM) Prespa, Greece, 19-23 May 2012. Thessaloniki, pp. 271-276.*

50. Tsantopoulos G., Tampakis S., Arabatzis G and Kousmani T. (2013). **"The attitudes of stakeholders on the management of protected areas: views of the local people and visitors to the Prespa Lakes National Park, Greece".** In: *Proceedings of 9th European Dry Grassland Meeting (EDGM) Prespa, Greece, 19-23 May 2012. Thessaloniki, pp. 331-336.*

51. Tsiantikoudis, S., Arabatzis, G., Malesios, C and Kyriazopoulos A. (2013). **"Rangelands and rural development: The case of Evros prefecture"**. In: *Proceedings of 9th European Dry Grassland Meeting (EDGM)* Prespa, Greece, 19-23 May 2012. Thessaloniki, pp. 337-342.
52. Galatsidas, S., Petridis, K., Arabatzis, G., and Kondos, K. (2013). **"Forest production management and harvesting scheduling using dynamic Linear Programming (LP) models"**. *Procedia Technology* 8, 349-354. *"Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2013)"*, Corfou Island, 19/9/2013-22/9/2013.
53. Karanikola, P., Tampakis, S., Arabatzis, G and Maheridis, A. (2013). **"Study on citizens' information about forest fires: the case of Kavala"**. *Procedia Technology* 8, 482-487. *"Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2013)"*, Corfou Island, 19/9/2013-22/9/2013.
54. Πεγλιβάνης, Ε-Φ., Καρελάκης, Χ και Αραμπατζής, Γ. (2013). **"Διερεύνηση των στάσεων των γεωργών του Νομού Πέλλας απέναντι στην υιοθέτηση αγρο-περιβαλλοντικών μέτρων"**. *Πρακτικά 2^{ης} Επιστημονικής Διημερίδας Περιβαλλοντικής Πολιτικής και Φιλοσοφίας*. Ορεστιάδα.
55. Tsiantikoudis, S., Arabatzis, G and Aggelopoulos, S. (2013). **"Rangelands and regional development: A bibliographic approach"**. *Proceedings of 6th Euro Med Conference of Euro Med Academy of Business*, September 23rd- 24th 2013. pp. 2243-2251. Estoril, Cascais, Portugal.
56. Στεφάνου, Π., Μπαλούτας, Δ., Κατσινίκας, Δ., Αβραάμ, Ε., Κυριαζόπουλος, Α., Παρίση, Ζ και Αραμπατζής, Γ. (2014). **"Καλλιέργεια και παραγωγή αρωματικών φυτών στην Ελλάδα: παρούσα κατάσταση, δυνατότητες και προοπτικές"**. *Πρακτικά 8ου Πανελλήνιου Λιβαδοπονικού Συνεδρίου*, Θεσσαλονίκη, 1-3 Οκτωβρίου 2014. Σελ. 65-70. Θεσσαλονίκη.
57. Δημητριάδης, Ι και Αραμπατζής, Γ. (2014). **"Διαμόρφωση πολυκριτήριου υποδείγματος για την εκτίμηση της αποδοτικότητας κατανάλωσης αρδευτικού νερού"**. *Πρακτικά 8ου Πανελλήνιου Λιβαδοπονικού Συνεδρίου*, Θεσσαλονίκη, 1-3 Οκτωβρίου 2014. Σελ. 203-208. Θεσσαλονίκη.
58. Νασιάκου, Σ., Βραχνάκης, Μ και Αραμπατζής, Γ. (2014). **"Επιχειρηματικό υπόδειγμα προώθησης της Αγροδασοπονίας στην Ελλάδα"**. *Πρακτικά 13^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας*, Αθήνα, 21-22 Νοεμβρίου 2014.

59. Leontopoulos, S., Arabatzis, G., Ntanos, S., Tsiantikoudis, S.Ch. 2015. **"Acceptance of energy crops by farmers in Larissa's regional unit, Greece: A first approach"**. CEUR Workshop Proceedings. 1498, 38-43. *7th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment, HAICTA 2015*; Kavala; Greece; 17 September 2015 through 20 September 2015.
60. Arabatzi, G., Galatsidas, S., Intze, C., Chalikas, M., Tsiantikoudis, S., and Mamalis, S. 2015. **"Green entrepreneurship and Green products: Consumers' views and attitudes in regional unit of Evros"**. CEUR Workshop Proceedings. 1498, 291-297. *7th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment, HAICTA 2015*; Kavala; Greece; 17 September 2015 through 20 September 2015.
61. Skordoulis, M., Galatsidas, S. and Arabatzis, G. (2017). **"Business strategies and competitive advantage through green entrepreneurship and sustainable environmental management"**. *CEUR Workshop Proceedings*. Volume 2030, 2017, Pages 205-213. 8th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment, HAICTA 2017; Chania, Crete Island; Greece; 21 September 2017 through 24 September 2017.
62. Ntanos, S., Arabatzis, G. and Chalikias, M. (2017). **"The role of emotional intelligence as an underlying factor towards social acceptance of green investments"**. *CEUR Workshop Proceedings*. Volume 2030, 2017, Pages 341-351. 8th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment, HAICTA 2017; Chania, Crete Island; Greece; 21 September 2017 through 24 September 2017.
63. Ntanos, S., Arabatzis, G and Tsiantikoudis, S. (2017). **"Investigation of the relationship between ecological sensitivity and renewable energy investment acceptance by using the NEP scale"**. *CEUR Workshop Proceedings*. Volume 2030, 2017, Pages 561-570. 8th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment, HAICTA 2017; Chania, Crete Island; Greece; 21 September 2017 through 24 September 2017.
64. Ntanos S., Arabatzis G., Chalikias M. (2018). **Consumers' attitudes and willingness to pay towards renewable energy: A case study"**. Piraeus, Greece, 16^o

Ειδικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών, [online]
<http://www.eeee.org.gr/PublicPages/OpenAttachment.aspx?ID=161>

65. Ntanos S., Asonitou S., Kyriakopoulos G., Skordoulis M., Chalikias M., Arabatzis G. (2019). **"Environmental Sensitivity of Business School Students and their Attitudes towards Social and Environmental Accounting"**, *International Conference on Strategic Innovative Marketing and Tourism* 2019.

66. Kantartzis, A., Daoutis, C., Eftaxias, A., Arabatzis, G and Diamantis, V. (2021). **"Biomass residues adjacent forest roads in two different forest species (Fagus sylvatica and Pinus brutia): Quantities and evaluation of their biogas production potential"**. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 2021, 899(1), 012030.

67. Diafas, I and Arabatzis, G. (2021). **"Factors affecting fuelwood production and consumption in Greece"**. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 2021, 899(1), 012031.

68. Kantartzis, A., Arabatzis, G., Christopoulou, O., Samara, F and Tampekis, S.Th. (2021). **"Forest roads planning and management in terms of Social-Ecological Systems (SES) framework"**. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 2021, 899(1), 012052.

69. Louka, V., Arabatzis, G., Kantartzis, A. (2022). **"The infrastructure contribution to the regional development and the environmental protection: Typologies of regional units based on forest operations engineering"**. *IOP Conference Series Earth and Environmental Science*, 2022, 1123(1), 012010.

70. Daoutis, Ch., Kantartzis, A., Stathi, A., Arabatzis, G. (2022). **"The contribution of footpaths to the protection and utilization of the natural environment by using the VIKOR method for their ranking"**. *IOP Conference Series Earth and Environmental Science*, 2022, 1123(1), 012007.

71. Tsimnadis, K., Kyriakopoulos, G., Arabatzis, G., Zervas, E. (2022). **"Waste collection and treatment networks with source separation from Mobile Green Points (MGP): Citizens awareness and spatial planning for the collection of clean recyclable materials"**. *IOP Conference Series Earth and Environmental Science*, 2022, 1123(1), 012069.

72. Kyriakopoulos, G., Arabatzis, G., Chalikias, M. (2023) **“The Prospects of Renewables for Electricity Production in Greece: Diversification Between Island and Mainland Greece”**. *Springer Proceedings in Business and Economics*. 2023, pp. 73–92
73. Giakoumi, E., Arabatzis, G. (2023). **"Financing for the protection and development of forests and the forest environment in Greece"**. *4th International Conference on Environmental Design and Health (ICED 2023)*. E3s Web of Conferences, 2023, 436, 09003.
74. Daoutis, Ch., Kantartzis, A., Tsiantikoudis, S., Vavatsikos, A., Arabatzis, G. (2023). **"Hierarchy of Hiking Trails using the Analytic Hierarchy Process (AHP) to highlight the natural environment"**. *4th International Conference on Environmental Design and Health (ICED 2023)*. E3s Web of Conferences, 2023, 436, 09005
75. Kolkos, G., Kantartzis, A., Tsilikas, S., Stergiadou, A., Siakou, E., Arabatzis, G. (2024). **"Development of Path and Trail Network and Forest Infrastructure for Pedestrians, Cyclists and Persons with Disabilities in the Evros Region. Greece”**. *5th International Conference on Environmental Design and Health (ICED 2024)*. E3s Web of Conferences, 2024, 585, 01022
76. 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"**. *6th International Conference on Environmental Design and Health (ICED 2025)*. E3s Web of Conferences , 2025, 669, 04005.

ΣΤ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (FULL PAPER)

1. Κουτρομανίδης,Θ., Μάνος, Β και Αραμπατζής, Γ. (2004) **"Πολυκριτηριακή ανάλυση της παραγωγικότητας του γεωργικού τομέα στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης"**. Στον τόμο *Πολυκριτήρια ανάλυση αποφάσεων: Μεθοδολογικές προσεγγίσεις και εφαρμογές*. Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών. Αθήνα. Σελ. 171-177.

2. Begum, A., Kamruzzaman, M., Νάκου, Ι., Μάνος, Β., Αραμπατζής, Γ και Κουτρουμανίδης, Θ. (2005). **"Ένα πολυκριτηριακό μοντέλο για τον προγραμματισμό της γεωργικής παραγωγής και τη διερεύνηση των οικονομικών, κοινωνικών και περιβαλλοντικών επιπτώσεων μιας πολιτικής αύξησης των τιμών των λιπασμάτων"**. Στον τόμο *Αποφάσεις με πολλαπλά κριτήρια*, Κ. Κοσμίδου, Κ. Ζοπουνίδης και Μ. Δούμπος. Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών. Αθήνα. Σελ: 45-65.
3. Αραμπατζής, Γ., Λούκας, Δ και Πολύζος, Σ. (2006). **"Πολυκριτήρια αξιολόγηση της τουριστικής ελκυστικότητας των ηπειρωτικών νομών της Ελλάδας"**. Στον τόμο της Εταιρείας για την Πληροφορική στη Γεωργία, το Περιβάλλον και τα Τρόφιμα, Σελ:23-39.
4. Αραμπατζής, Γ. και Σαμόλης, Α. (2006). **"Τουριστική ανάπτυξη αγροτικών περιοχών: Η περίπτωση του νομού Πέλλας"**. Στον τόμο *Τουριστικό Μάνατζμεντ*, Κ. Ζοπουνίδης και Ι. Σίσκος, Εκδόσεις Κλειδάριθμος. Αθήνα. Σελ: 207-226.
5. Αραμπατζής, Γ. (2006). **"Πολυκριτήρια αξιολόγηση των νομών της Ελλάδας με βάση τους φυσικούς και πολιτιστικούς πόρους τουριστικής έλξης"**. Στον τόμο *Τουριστικό Μάνατζμεντ*, Κ. Ζοπουνίδης και Ι. Σίσκος, Εκδόσεις Κλειδάριθμος. Αθήνα. Σελ:81-102.
6. Αραμπατζής, Γ (2008). **"Σχεδιασμός χρήσεων γης και πολιτικές δάσωσης γεωργικών εδαφών στην Ευρωπαϊκή Ένωση και την Ελλάδα"** Στον τόμο *Φυσικοί Πόροι, Περιβάλλον και Ανάπτυξη*, Γ. Αραμπατζής και Σ. Πολύζος, Εκδόσεις Τζιόλα. Θεσσαλονίκη. Σελ 85-106.
7. Arabatzis, G., Petridis, K., and Kougoulis, P. (2014). **"Proposing a Supply Chain Model for the Production-Distribution of Fuelwood in Greece using Multiobjective Programming"**. Στον τόμο: Z. Andreopoulou, V. Samathrakakis, S. Louca, M. Vlachopoulou (Eds), *E-Innovation for Sustainable Development of Rural Resources During Global Economic Crisis*, (pp 171 – 181). Hershey PA: IGI Global.
8. Skordoulis, M., Chalikias, M., Galatsidas, S and Arabatzis, G. (2019). **"Competitive advantage establishment through sustainable environmental management and green entrepreneurship: A proposed differential equations framework"** στη σειρά τόμων "Springer Earth System Sciences", Pages 205-219.
9. Leontopoulos, S., Arabatzis, G. (2021). **"The contribution of energy crops to biomass production"**. Στον τόμο με τίτλο **Low Carbon Energy Technologies in Sustainable Energy Systems**. Pages 47 – 113, January 2021.

10. Arabatzis, Γ., Diafas, I. (2023). "Household consumption of fuelwood at international level and in Greece". Στον τόμο προς τιμήν του Παναγιώτη Λεφάκη με τίτλο **Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Φυσικών Πόρων**. Ανδρεοπούλου, Ζ., Γίτας, Ι., Διαμαντοπούλου, Μ., Νάνος, Ν., Ταμπάκης, Σ. (επιμέλεια). Σελ 301-318.

11. Κωνσταντινίδου, Α., Ιωάννου, Κ., Αραμπατζής, Γ., Τσαντόπουλος, Γ. (2026). "Στάσεις και πρακτικές των πολιτών απέναντι στα πλαστικά: Αφηγηματική ανασκόπηση των παραγόντων και των πολιτικών παρέμβασης". Στον τόμο προς τιμή του ομότιμου Καθηγητή Αναστάσιου Παπασταύρου. Σελ 1-19.

I.7. ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΕΝΤΥΠΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

1. Αραμπατζής, Γ. (1988). "Η συμβολή της Λιβαδοπονίας στην Εθνική Οικονομία". *Οικονομικός Ταχυδρόμος* Φ.7 (1763) 18 Φεβ. 1988, σελ.80.

2. Αραμπατζής, Γ. (1989). "Οικολογική και Οικονομική σημασία των ιχθυοκαλλιεργειών σε γλυκά ύδατα". *Οικονομικός Ταχυδρόμος* Φ.2 (1818) 12 Ιαν. 1989, σελ.57-58.

3. Αραμπατζής, Γ. (1989). "Η δυναμική της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης". *Οικονομικός Ταχυδρόμος* Φ. 52 (1860) 28 Δεκέμβ. 1989, σελ.55-56.

4. Αραμπατζής, Γ. (1998). "Η αναθεώρηση της ΚΑΠ και ο ρόλος των γεωργικών εκτάσεων στην αύξηση της ξυλοπαραγωγής". *Νέα Οικολογία*, Τεύχος 164/1998, σελ.36-38.

5. Αραμπατζής, Γ. (2004). "Τουριστική ανάπτυξη ορεινών περιοχών". *Ο κόσμος του Επενδυτή*, Φ86/ 11 Ιουλίου 2004.

6. Αραμπατζής, Γ. (2007). "Από τον τουρισμό περνάει η ολοκληρωμένη ανάπτυξη της υπαίθρου". *Agrenda*, Εφημερίδα Πανελλήνιας κυκλοφορίας αγροτικού περιεχομένου, 8-9 Δεκεμβρίου 2007.

I.8. ΕΚΔΟΤΗΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ

Εκδότης των πρακτικών του 1st International Symposium και του 10th Balkan Conference on Operational Research, BALCOR 2011.

I.9. ΜΕΛΟΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (Editorial Board)

1. Μέλος του Advisory Editorial Board του διεθνούς περιοδικού "Statistical Review".

2. Μέλος του Editorial Board του τόμου με τίτλο “Decision Support Systems in Agriculture, Food and the Environment: Trends, Applications and Advances” (εκδόθηκε από το διεθνή οίκο IGI Global), 2010.
3. Μέλος του Editorial Board του διεθνούς περιοδικού Current Trends in Forest Research (2024-σήμερα)
4. Μέλος της συντακτικής επιτροπής του επιστημονικού περιοδικού «Τουριστικά Θέματα».
5. Μέλος του Editorial Board στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό «Sustainability». (2025-σήμερα)

I.10. ΕΚΔΟΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ (Guest Editor)

1. Guest Editor του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού «Operational Research: An International Journal», Special issue on Optimization Models in Environment and Sustainable Development, Springer (2010).
2. Guest Editor του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού «International Journal of Engineering and Management» Serials Publications (2011).
3. Guest Editor του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού «International Journal of Multiple Criteria Decision Making», Inderscience (2012).
4. Guest Editor του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού «International Journal of Data Analysis Techniques and Strategies», Inderscience (2013).
5. Guest Editor του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού «International Journal of Operations Research and Information Systems (IJORIS)», IGI publications (2013).
6. Guest Editor του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού «Annals of Operations Research», Springer (2014).
7. Guest Editor του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού «International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics», Inderscience (2015).
8. Guest Editor στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό «Sustainability», (2026).

I.11. ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Operational Research: An International Journal
2. International Journal of Sustainable Development and Planning
3. Environmental Modeling and Assessment
4. Environmental Monitoring and Assessment

5. Regional Environmental Change
6. Journal of Development and Agricultural Economics
7. Environment, Development and Sustainability
8. International Journal of Economic Sciences and Applied Research
9. Fresenius Environmental Bulletin
10. Journal of Food, Agriculture and Environment
11. Journal of Environmental Management
12. Review of Mediterranean Cultural Heritage
13. Tourism Management
14. International Journal of Multiple Criteria Decision Making
15. International Journal of Biodiversity Science, Ecosystems Services and Management
16. Journal of Agricultural Science and Technology
17. Journal of Medicinal Plants Research
18. African Journal of Agricultural Research
19. Omega
20. International Journal of Environment and Sustainable Development
21. African Journal of Business Management
22. International Journal of Sustainable Development and World Ecology
23. International Journal of Livestock Production
24. Land Use Policy
25. International Journal of Decision Support System Technology
26. Polish Journal of Environmental Studies
27. Energy Policy
28. Fuels
29. Renewable and Sustainable Energy Reviews
30. Agricultural Economics Review
31. Chinese Journal of Population, Resources and Environment
32. Journal of Environmental Planning and Management
33. Environmental Science and Policy
34. International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics
35. The Scientific World Journal
36. Bioresources
37. Renewable Energy

38. International Journal of Innovation and Sustainable Development
39. Journal of Energy
40. Energies
41. Management of Environmental Quality
42. Journal of Energy Storage
43. Climatic Change
44. AIMS Energy
45. Journal of Global Agriculture and Ecology
46. Energy Efficiency
47. Energy for Sustainable Development
48. Energy Economics
49. Journal of Cleaner Production
50. Land
51. Physica A
52. Applied Energy
53. Forests
54. International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics (IJSAMI)
55. Expert Systems and Applications
56. Environmental Science and Policy
57. Data in Brief (DIB)
58. Sustainability (Switzerland)
59. International Journal of Energy Sector Management
60. Studies in Educational Evaluation
61. European Planning Studies
62. Energy and Climate Change
63. Climatic Change
64. European Transport Studies
65. Journal of Sustainable Forestry
66. Economic Analysis and Policy
67. Sustainable Environment
68. Research on World Agricultural Economy
69. Cleaner Production Letters
70. Biomass and Bioenergy
71. Discover Sustainability

I.12. ΚΡΙΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Κριτής εργασιών του 3^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της HAICTA “Information Systems and Innovative Technologies in Agriculture, Food and Environment” που έγινε από 20-23 Σεπτεμβρίου 2006 στον Βόλο.
2. Κριτής εργασιών του AWICTSAE 2008 “International Advanced Workshop Information and Communication Technologies for Sustainable Agri-production and Environment” που έγινε στην Αλεξανδρούπολη 18-20 Μάιου 2008.
3. Κριτής εργασιών του Διεθνούς Συνεδρίου “Economic Science for Rural Development”, Jelgava 2009.
4. Κριτής στα ελληνικά επιστημονικά περιοδικά Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα, Τετράδια Ανάλυσης Δεδομένων, Αειχώρος, Γεωπονικά.
5. Κριτής εργασιών του 5^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της HAICTA 2011 “Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2011)”, Σκιάθος, 8/9/2011-11/9/2011.
6. Κριτής εργασιών του 2^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης.
7. Κριτής εργασιών του 6^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της HAICTA “Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2013)”, Corfou Island, 19/9/2013-22/9/2013.
8. Κριτής εργασιών του 13^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας, Αθήνα, 21-22 Νοεμβρίου 2014.
9. Κριτής εργασιών του 7^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της HAICTA “Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2015)”, Καβάλα, 17/9/2015-20/9/2015.
10. Κριτής εργασιών του 11^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της HAICTA “Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2015)”, Καρλόβασι, Σάμος, 17/10/2024-20/10/2024.
11. Κριτής εργασιών του 18^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας, Φλώρινα, 10-11 Οκτωβρίου 2025.

I.13. ΚΡΙΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

1. Κριτής για το πρόγραμμα ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ II (χρηματοδότηση διδακτορικών διατριβών).
2. Κριτής ερευνητικών προγραμμάτων για την Επιτροπή Ερευνών του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης.

I.14. ΒΙΒΛΙΟΚΡΙΣΙΑ

Το βιβλίο με τίτλο «**Regional Development (Perifereiaki Anaptyxi)**», Serafeim Polyzos, *International Journal of Environmental Studies*, 2012.

I.15. ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ

1. **Διάλεξη** στο Τμήμα Διοίκησης Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας στις 13-5-2008 με θέμα «Πολυκριτήρια ανάλυση αποφάσεων: Εφαρμογές στην αγροτική οικονομία, τους φυσικούς πόρους και το περιβάλλον».
2. **Διάλεξη** στα Μεταπτυχιακά Προγράμματα (Πολεοδομία-Χωροταξία, Χωρική Ανάλυση και Διαχείριση Περιβάλλοντος, Ευρωπαϊκές Σπουδές στην Περιφερειακή Ανάπτυξη) του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στις 26-10-2011 με θέμα «Επενδύσεις, Προγράμματα και Πολιτικές Ανάπτυξης Δασικών Πόρων».
3. **Διάλεξη** στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης του Δ.Π.Θ. στις 16-11-2011 με θέμα «Η αγροπεριβαλλοντική πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης».
4. **Διάλεξη** στα Μεταπτυχιακά Προγράμματα (Πολεοδομία-Χωροταξία, Χωρική Ανάλυση και Διαχείριση Περιβάλλοντος, Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Τουρισμού και Πολιτισμού) του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στις 21-12-2016 με θέμα «Επενδύσεις, Προγράμματα και Πολιτικές Ανάπτυξης Δασικών Πόρων» του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με θέμα «Η ανάπτυξη των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) στην Ελλάδα: Νομοθετικό πλαίσιο και χωρική κατανομή».
5. **Προσκεκλημένος-Κεντρικός ομιλητής** στο πλαίσιο της Διεθνούς Ημέρας Δασών (21 Μαρτίου 2026) που διοργάνωσε το Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος-Τμήμα Δασών της Κυπριακής Δημοκρατίας (2026).

I.16. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

1. **Το άρθρο Arabatzis, G and Grigoroudis, E. (2010). "Visitors' satisfaction, perceptions and gap analysis: The case of Dadia - Lefkimi - Souflion National Park". *Forest Policy and Economics*, 12 (3): 163-172.**, ήταν το ακαδημαϊκό έτος Οκτώβριος 2009-Σεπτέμβριος 2010, 4^ο στη λίστα των πιο downloaded άρθρων του περιοδικού **Forest Policy and Economics**. Ειδικότερα το τρίμηνο Ιανουάριος 2010-Μάρτιος 2010 ήταν 2^ο στη λίστα των πιο downloaded άρθρων του συγκεκριμένου περιοδικού.
2. **Το άρθρο Koutroumanidis, T., Zafeiriou, E., and Arabatzis, G. (2009) "Asymmetry in price transmission between the producer and the consumer prices in the wood sector and the role of imports: The case of Greece". *Forest Policy and Economics*, 11 (1):56-64., (SCI), είναι στη λίστα των most cited articles (SCOPUS) που δημοσιεύθηκαν την περίοδο 2008-2013 και 2009-2014 του περιοδικού Forest Policy and Economics.**
3. **Το άρθρο Arabatzis, G and Grigoroudis, E. (2010). "Visitors' satisfaction, perceptions and gap analysis: The case of Dadia - Lefkimi - Souflion National Park". *Forest Policy and Economics*, 12 (3): 163-172., είναι στη λίστα των πιο most cited articles (SCOPUS) που δημοσιεύθηκαν την περίοδο 2009-2014 του περιοδικού Forest Policy and Economics.**
4. Εύφημος μνεία από την Ελληνική Εταιρεία Επιχειρησιακών Ερευνών (2011).
5. Το **Πανεπιστήμιο του Stanford (ΗΠΑ)** με κατέταξε στο **top 2%** των επιστημόνων παγκοσμίως, τόσο για το έτος 2020 όσο και για το συνολικό μου έργο (2003-2020).
6. Επίσης, το **Πανεπιστήμιο του Stanford (ΗΠΑ)** με κατέταξε **στο top 2%** των επιστημόνων παγκοσμίως, τόσο για το έτος 2021 όσο και για την περίοδο (1997-2021).
7. Επίσης, το **Πανεπιστήμιο του Stanford (ΗΠΑ)** με κατέταξε **στο top 2%** των επιστημόνων παγκοσμίως για την περίοδο (1997-2022).
8. Επίσης, το **Πανεπιστήμιο του Stanford (ΗΠΑ)** με κατέταξε **στο top 2%** των επιστημόνων παγκοσμίως τόσο για το έτος 2023 όσο και για την περίοδο (1997-2023).
9. Επίσης, το **Πανεπιστήμιο του Stanford (ΗΠΑ)** με κατέταξε στο **top 2%** των επιστημόνων παγκοσμίως για το συνολικό μου έργο (2003-2024).

I.17. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΑΛΛΟΥΣ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ-ΔΕΙΚΤΕΣ

4500 αναφορές στο SCOPUS (h-index = 41).

6700 αναφορές στο Google Scholar (h-index = 43).

Γενικότερα, υπάρχουν τουλάχιστον **7000** αναφορές εργασιών μου σε ελληνικά και διεθνή περιοδικά, πρακτικά συνεδρίων, μεταπτυχιακές διατριβές κλπ.

Ο συνολικός δείκτης απήχησης (IMPACT FACTOR) του επιστημονικού μου έργου ξεπερνά το 500.

I.18. ΓΝΩΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Γνωρίζω αρκετά καλά WORD, EXCEL, POWERPOINT, εξειδικευμένα στατιστικά και οικονομετρικά πακέτα (SPSS, E-Views) καθώς και πακέτα πολυκριτήριας ανάλυσης αποφάσεων (PROMETHEE, ELECTRE) τα οποία και χρησιμοποιώ στην έρευνα μου.

I.19. ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ

α) Σεμινάριο με θέμα την διαχείριση απορριμμάτων και χώρων υγειονομικής ταφής που οργανώθηκε από το σύνδεσμο ΟΤΑ μείζονος Θεσσαλονίκης (1990).

β) Σεμινάριο με θέμα την αξιοποίηση δασών και δασικών προϊόντων που οργανώθηκε από το Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (1992).

γ) Σεμινάρια πάνω σε θέματα ηλεκτρονικών υπολογιστών (WORD, EXCEL SPSS, ACCESS) που οργανώθηκαν από το ΕΛΚΕΠΑ και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS) από το ΕΜΠ.

Παρακολούθησα τις εργασίες δεκάδων συνεδρίων με θέματα αγροτικού, οικονομικού δασικού και περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος.

I.20. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 2^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της ΗΑΙCΤΑ “Information Systems and Innovative Technologies in Agriculture, Food and Environment” που έγινε 18-20 Μαρτίου 2004 στη Θεσσαλονίκη.

2. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 2^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της ΗΑΙCΤΑ “Information Systems and Innovative Technologies in Agriculture, Food and Environment” που έγινε 18-20 Μαρτίου 2004 στη Θεσσαλονίκη.

3. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 1^{ου} Πανελλήνιου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου που διοργάνωσε το τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δ.Π.Θ. από 7-9 Μαΐου 2004 στην Ορεστιάδα.
4. Μέλος της Οργανωτικής επιτροπής του 1^{ου} Πανελλήνιου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου που διοργάνωσε το τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δ.Π.Θ. από 7-9 Μαΐου 2004 στην Ορεστιάδα.
5. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής της διημερίδας «Το μέλλον του δάσους και το δάσος του μέλλοντος» που οργανώθηκε από την Πανελλήνια Ένωση Δασολόγων Δημοσίων Υπαλλήλων και το Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας που έγινε 20-21 Μαρτίου 2006 στην Αθήνα.
6. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 3^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της HAICTA “Information Systems and Innovative Technologies in Agriculture, Food and Environment” που έγινε από 20-23 Σεπτεμβρίου 2006 στον Βόλο.
7. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου “Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas” που έγινε από 29 Σεπτεμβρίου-1 Οκτωβρίου 2006 στην Νάξο.
8. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου “Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas” που έγινε από 29 Σεπτεμβρίου-1 Οκτωβρίου 2006 στην Νάξο.
9. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 9^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου της Εταιρείας Αγροτικής Οικονομίας (οργάνωση της θεματικής: οικονομική αξιολόγηση των φυσικών πόρων, πολυλειτουργική γεωργία και αειφορική ανάπτυξη) που έγινε από 2-5 Νοεμβρίου 2006 στην Αθήνα.
10. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής της Επιστημονικής ημερίδας «Περιβάλλον, Ανάπτυξη, Προοπτικές», Ιεράπετρα 9 Ιουνίου 2006.
11. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του AWICTSAE 2008 “International Advanced Workshop Information and Communication Technologies For Sustainable Agri-production and Environment” που έγινε στην Αλεξανδρούπολη 22-23 Μαΐου 2008.
12. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του AWICTSAE 2008 “International Advanced Workshop Information and Communication Technologies for Sustainable Agri-production and Environment” που έγινε στην Αλεξανδρούπολη 22-23 Μαΐου 2008.

13. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής κριτών του 1^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου για τη Διοίκηση Τουρισμού και Επιχειρήσεων Φιλοξενίας, 13-15 Ιουνίου 2008, Γλυφάδα Αττικής.
14. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 10^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου της Εταιρείας Αγροτικής Οικονομίας που έγινε από 27-29 Νοεμβρίου 2008 στη Θεσσαλονίκη.
15. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 11^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου της Εταιρείας Αγροτικής Οικονομίας που έγινε από 19-20 Νοεμβρίου 2010 στην Αθήνα.
16. **Πρόεδρος** της Οργανωτικής Επιτροπής του 10^{ου} Ειδικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών – 7^η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων, Ορεστιάδα, 30/9/2010-2/10/2010.
17. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 5^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της HAICTA “Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2011)”, Σκιάθος, 8/9/2011-11/9/2011.
18. Μέλος της Οργανωτικής επιτροπής του 5^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της HAICTA “Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2011)”, Σκιάθος, 8/9/2011-11/9/2011.
19. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 1st International Symposium and 10th Balkan Conference on Operational Research (BALCOR 2011) Thessaloniki, 22 - 24/9/2011.
20. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 11^{ου} Ειδικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών – 8^η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων, Ερέτρια, 8/12/2011-10/12/2011.
21. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 9th European Dry Grassland Meeting - Grazing and Ecosystem Services, Prespa, 19-23 May 2012.
22. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 1^{ου} Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Θεσσαλίας, Σκιάθος, 8-10 Σεπτεμβρίου 2012.
23. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 23^{ου} Εθνικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών «Διαχείριση Ενεργειακών Πόρων Συστημάτων», Αθήνα, 12/9/2012-14/9/2012.
24. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 12^{ου} Ειδικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών – 9^η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων «Πληροφοριακά Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων με Πολλαπλά Κριτήρια», Καβάλα, 11/10/2012-13/10/2012.

25. Μέλος της Επιτροπής (εκ μέρους της ΕΤΑΓΡΟ) για την προετοιμασία της Στρατηγικής για την Αγροτική Ανάπτυξη της Προγραμματικής Περιόδου 2014-2020, του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (2012-2013).
26. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του WorldCIST'13 (The 2013 World Conference on Information Systems and Technologies), 27-30 March 2013, Algarve, Portugal.
27. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 6^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της HAICTA “Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2013), Corfou Island, 19/9/2013-22/9/2013.
28. **Πρόεδρος** της Οργανωτικής Επιτροπής του 6^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της HAICTA “Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2013)”, Corfou Island, 19/9/2013-22/9/2013.
29. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 2^{ου} Διεθνούς Συμποσίου και του 24^{ου} Εθνικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών, Αθήνα, 26/9/2013-28/9/2013.
30. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του WorldCIST'14 (World Conference on Information Systems and Technologies), 15-18 April 2014, Madeira Island.
31. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 13^{ου} Ειδικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών – 10^η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων, Θεσσαλονίκη, 21-23 Νοεμβρίου 2013.
32. Μέλος της Επιστημονικής επιτροπής του IRLA 2014-International Symposium, Πάτρα, 26/11/2014-28/11/2014.
33. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 3^{ου} Διεθνούς Συμποσίου και του 25^{ου} Εθνικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών, Βόλος, 26/6/2014-28/6/2014.
34. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 14^{ου} Ειδικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών – 11^η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων, Αγρίνιο, 12-14 Μαρτίου 2015.
35. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 7^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της HAICTA, Καβάλα, 17-20 Σεπτεμβρίου 2015.
36. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 7^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της HAICTA, Καβάλα, 17-20 Σεπτεμβρίου 2015.
37. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 2^{ου} Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Θεσσαλίας, Σκιάθος, 26-28 Σεπτεμβρίου 2015.

38. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 4^{ου} Διεθνούς Συμποσίου και του 26^{ου} Εθνικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών, Χανιά, 4/6/2015-6/6/2015.
39. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 2^{ου} Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Θεσσαλίας, Σκιάθος, 19-21 Σεπτεμβρίου 2015.
40. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του WorldCIST'15 (World Conference on Information Systems and Technologies), April 1-3, 2015, Azores.
41. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 5th International Symposium & 27th National Conference on Operational Research, Athens, June 9-11, 2016, under the auspices of the Hellenic Operational Research Society (HELORS).
42. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 1st International Transport Conference - 15th Special Conference of HELORS, 15-16/10/2015, Alexandroupolis.
43. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 8^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της HAICTA, Χανιά, 21-24 Σεπτεμβρίου 2017.
44. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 6th International Symposium & 28th National Conference on Operational Research, Thessaloniki, June 8-10, 2017, under the auspices of the Hellenic Operational Research Society (HELORS).
45. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 16^{ου} Ειδικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών – 12^η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων, Πειραιάς, 15-17 Φεβρουαρίου 2018.
46. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 7th International Symposium & 29th National Conference on Operational Research, Chania, June 14-16, 2018, under the auspices of the Hellenic Operational Research Society (HELORS).
47. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 17^{ου} Ειδικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών – 13^η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων, Σέρρες, 4-6 Απριλίου 2019.
48. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 8th International Symposium and 30th National Conference on Operational Research, May 16-18, 2019, Patras, under the auspices of the Hellenic Operational Research Society (HELORS).
49. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 9th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment September 24-27, 2020, Thessaloniki, Greece.
50. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του XIV Balkan Conference on Operational Research (Virtual BALCOR 2020), Operational Research in the Era of

Digital Transformation and Business Analytics. 30 September - 3 October 2020, Thessaloniki, Greece.

51. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 10th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment September 22-25, 2020, Athens, Greece.

52. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 11th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment October 17-20, 2024, Karlovasi, Samos, Greece.

53. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 18th International Conference of the Hellenic Association of Agricultural Economists. 10-11 October 2025, Florina, Greece.

54. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 18th Conference ENVECON “Economics of Natural Resources and the Environment”. 31 October 2025-1 November 2025. Patra.

1.21. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ-ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΣΥΛΛΟΓΟΙ

α) Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

β) Επιστημονική Εταιρεία Αγροτικής Οικονομίας (ΕΤΑΓΡΟ). Εκλεγμένο μέλος του διοικητικού συμβουλίου (ειδικός γραμματέας) για την περίοδο 2006-2008 και Β΄ Αντιπρόεδρος για την περίοδο 2008-2010.

γ) Επιστημονική Εταιρεία Ανάλυσης Δεδομένων (Ιδρυτικό μέλος)

δ) Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο (ΕΣΙ)

ε) Ελληνική Εταιρεία Επιχειρησιακών Ερευνών (Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του Παραρτήματος της Βόρειας Ελλάδας, 2010-2012)

στ) Εταιρεία Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Γεωργία, τα Τρόφιμα και το Περιβάλλον (ΕΠΕΓΕ), Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του Παραρτήματος Βόρειας Ελλάδας (2008-2012 και ταμίας 2012-2015)

ζ) Ελληνική Δασολογική Εταιρεία

η) Regional Science Association International (RSAI) (ελληνικό τμήμα)

θ) European Association of Environmental and Resource Economics (EAERE)

ι) Balkan Environmental Association (B.EN.A)

ια) Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection (MESAEP)

ιβ) Πανελλήνια Κίνηση Δασολόγων

1.22. ΛΟΙΠΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ-ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

A. Μέλος Επιτροπών και Δ.Σ

1. Υπό την επίβλεψη μου έχουν ολοκληρωθεί τρεις (5) διδακτορικές διατριβές (κ.κ Σ. Τσιαντικούδης, Κ. Πετρίδης, Ε. Ζωγραφίδου, Γ. Κυριακόπουλος, Σ. Ντάνος) και εικοσιπέντε (50) μεταπτυχιακές διατριβές.
2. Μέλος τριμελούς εισηγητικής επιτροπής για θέση ΕΕΔΙΠ στο γνωστικό αντικείμενο «Δασική Αύξηση και Παραγωγή» στο τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
3. Μέλος τριμελούς εισηγητικής επιτροπής για θέση λέκτορα στο γνωστικό αντικείμενο «Συγκομιδή Δασικών Προϊόντων και Δασική Εργασιολογία» στο τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
4. Μέλος τριμελούς εισηγητικής επιτροπής για θέση Επίκουρου Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «Δασική Διαχειριστική-Διαχείριση των μη ξυλοπαραγωγικών λειτουργιών του δάσους» στο τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
5. Επιβλέπων καθηγητής 5 υποψήφιων διδακτόρων.
6. Μέλος της εξεταστικής επιτροπής στο Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) για υποτροφίες στο γνωστικό αντικείμενο της Δασικής Διαχειριστικής (έτη 2006, 2007 2008, 2009 και 2010).
7. Αξιολόγηση υποψηφιοτήτων για υποτροφίες μεταδιδακτορικής έρευνας στο Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) (έτη 2006, 2007, 2008, 2009 και 2010).
8. Αξιολόγηση υποψηφιοτήτων για υποτροφίες επιπέδου μάστερ και διδακτορικού στο Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) στο γνωστικό πεδίο της αγροτικής οικονομίας, (2012).
9. Αξιολογητής (σύνταξη έκθεσης) για την εξέλιξη των μελών ΔΕΠ κ.κ Σ. Γαλατσίδα, Α. Κυριαζόπουλου, Ε. Σιναπίδου, Γ. Βλόντζου, Κ. Πολύμερου.
9. Μέλος της Συντονιστικής επιτροπής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (2007-σήμερα).
10. Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης υποψηφίων στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (2007-σήμερα).

11. Μέλος της επιτροπής Κατατακτήριων εξετάσεων του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (2005-2018).
12. Μέλος της επιτροπής Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (2005-2017).
13. Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής της διδακτορικής διατριβής του κ. M. Kamruzzaman (Τομέας Αγροτικής Οικονομίας, Γεωπονική Σχολή Α.Π.Θ., έτος 2006) και του κ. Δημήτρη Νικολούση (Τομέας Αγροτικής Οικονομίας, Γεωπονική Σχολή Α.Π.Θ., έτος 2009).
14. Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της κ. Μαρίας Τερζή (Τομέας Αγροτικής Οικονομίας, Γεωπονική Σχολή Α.Π.Θ., έτος 2008).
15. Εκπρόσωπος του ΥΠΕΧΩΔΕ στο Διοικητικό Συμβούλιο του φορέα διαχείρισης του Εθνικού Δρυμού Παρνασσού (2007-2008).
16. Εκπρόσωπος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΓΕΩΤΕΕ) στην επιτροπή νέων τεχνολογιών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (2005-σήμερα).
17. Μέλος διαφόρων επιτροπών του τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
18. Μέλος της επιτροπής για την ίδρυση του πανεπιστημιακού δάσους του τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
19. **Μέλος του πενταμελούς Δ.Σ του ΕΛΓΟ Δήμητρα, 2013-2015.**
20. **Μέλος της Επιτροπής Ερευνών του Α.Π.Θ (2015-2022).**
21. **Μέλος της Κοσμητείας της Σχολής Γεωπονίας και Δασολογίας του Α.Π.Θ (2017-2025).**
20. Μέλος τριμελούς εισηγητικής επιτροπής για ένταξη σε ΕΤΕΠ του κ. Αγγέλου Συμεωνίδη.
21. Συμμετοχή με εισήγηση στο πρώτο πανελλήνιο συνέδριο ιστορίας και πολιτισμού της Ορεστιάδας το 2016. Η εισήγηση είχε ως τίτλο «Οι δασώσεις γεωργικών εκτάσεων στο πλαίσιο των ευρωπαϊκών κανονισμών 2080/92 και 1257/99: Η περίπτωση του Δήμου Ορεστιάδας, η οποία δημοσιεύθηκε και στα πρακτικά που εκδόθηκαν υπό την επιμέλεια του Ε. Μανωλά.

22. Μέλος της πενταμελούς επιτροπής κρίσης για τη μετατροπή προσωποπαγής θέσης Καθηγητών πρώτης βαθμίδας σε οργανική της Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδας (2019-2020) .

23. Μέλος της προσωρινής Γενικής Συνέλευσης του νέου Τμήματος Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (2019). Επίσης ήμουν μέλος της επιτροπής κρίσης για τη μετατροπή προσωποπαγών θέσεων Καθηγητών πρώτης βαθμίδας σε οργανικές του ίδιου τμήματος.

24. Μέλος της συντονιστικής επιτροπής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο “Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Επικοινωνία τίτλο “Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Επικοινωνία”, του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (2018-2023).

25. Μέλος της Επιτροπής Δεοντολογίας του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (Δ.Π.Θ), (2022-σήμερα).

26. Μέλος της Τριμελούς Επιτροπής Ελέγχου του Δ.Π.Θ. (2023-σήμερα).

27. Μέλος της Επιτροπής Μεταφοράς Τεχνολογίας, Καινοτομίας και Νεοφυούς Επιχειρηματικότητας του Δ.Π.Θ. (2023-σήμερα).

28. Μέλος της Εθνικής Επιτροπής AKIS (Σύστημα Γεωργικής Γνώσης και Καινοτομίας), του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, (2025-σήμερα).

29. Πρόεδρος της επιτροπής για την αξιολόγηση υποψηφιοτήτων για τη θέση του Γενικού Διευθυντή Αγροτικής Έρευνας του ΕΛΓΟ Δήμητρα (2026)

B. Λοιπά

1. Επίβλεψη πτυχιακών εργασιών στο τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

2. Ως Μελετητής έχω εκπονήσει μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων, φυτοτεχνικής διαμόρφωσης, ορεινής υδρονομίας, τουριστικής αξιοποίησης ορεινών περιοχών καθώς και τεχνικές εκθέσεις και προμελέτες, στα πλαίσια των προγραμμάτων 2080/92, Leader II και Interreg II.

3. Δημοσίευσα διάφορα άρθρα που αφορούν στην ανάπτυξη του δασικού και αγροτικού τομέα σε εφημερίδες πανελλήνιας εμβέλειας, καθώς και σε τοπικές εφημερίδες και περιοδικά του νομού Πέλλας και Έβρου.

I.23. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Συνεργάζομαι με ερευνητές από τα ακόλουθα Πανεπιστήμια: Δ.Π.Θ., Α.Π.Θ, Πολυτεχνείο Κρήτης, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πανεπιστήμιο του Leeds, Πανεπιστήμιο του Aston.

I.24. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Τα επιστημονικά και ερευνητικά μου ενδιαφέροντα εστιάζονται στα παρακάτω αντικείμενα: Ανάπτυξη Ορεινών και Μειονεκτικών περιοχών, Χωροταξικός και Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός, Αειφορία, Περιβαλλοντική Κοινωνιολογία, Περιφερειακή Ανάπτυξη, Δασική Οικονομική και Οικονομική Φυσικών Πόρων, Προστατευόμενες Περιοχές, Περιβαλλοντική Νομοθεσία, ΚΑΠ και Αγροτική Ανάπτυξη, Ανθρωπογενείς Επιπτώσεις στο Φυσικό Περιβάλλον, Ειδικές και Εναλλακτικές Μορφές Τουρισμού, Σχεδιασμός Χρήσεων Γης, Αξιολόγηση Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, Έργων και Επενδύσεων, Πολυκριτήρια ανάλυση αποφάσεων, Ενεργειακή Οικονομία και Ανάπτυξη.