

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΚΑΖΑΝΑ

**Καθηγήτρια
Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος**

2022

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα: Βασιλική
Επώνυμο: Καζάνα
Πατρώνυμο: Περικλής
Διεύθυνση εργασίας: Τμήμα Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος
Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδας
1^ο χλμ Δράμας -Μικροχωρίου
66100 Δράμα
Τηλ.: 2521 0 60422
Fax: 2521 0 60415
Κινητό: 6955580160
E-mail: vkazana@for.ihu.gr

Οικογενειακή κατάσταση: Παντρεμένη, μητέρα δύο παιδιών

Υπηκοότητα: Ελληνική

Ημερομηνία Γέννησης: 8 Νοεμβρίου 1959

2. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1978 - 1983 Τμήμα Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος,
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

1984-1985 Μεταπτυχιακό Τμήμα Masters “Διαχείριση Φυσικών Πόρων”, Τμήμα
Δασολογίας & Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Εδιμβούργου, Σκωτία, Μ.
Βρετανία.

1985 -1990 Διδακτορική έρευνα, Ινστιτούτο Οικολογίας και Διαχείρισης Πόρων,
Πανεπιστήμιο Εδιμβούργου, Σκωτία, Μ. Βρετανία .

1992-1993 Μετα-διδακτορική έρευνα (postdoctoral fellowship), Διεθνές Ερευνητικό
Κέντρο Οικοτεχνολογίας, Cranfield Institute of Technology, Cranfield,
Αγγλία, Μ. Βρετανία.

3. ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

- **Διδακτορικό δίπλωμα** του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικών Πόρων του Ινστιτούτου Οικολογίας και Διαχείρισης Πόρων του Πανεπιστημίου Εδιμβούργου, Μ. Βρετανίας. Χρονολογία λήψης πτυχίου: 31-1-1990.
(Αναγνώριση ισοτιμίας του διδακτορικού διπλώματος με τα απονεμόμενα από τα Ελληνικά ΑΕΙ από το ΔΙ.ΚΑ.ΤΣΑ: 20-2-1990)

- **Πτυχίο Δασολογίας** του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Χρονολογία λήψης πτυχίου: 13-7-1983. Βαθμός: Λίαν καλώς 7 (επτά).

4. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- **Αγγλικά:** Κατανόηση/ Ομιλία/ Γραφή- Επίπεδο C2 (Σπουδές σε Αγγλόφωνο Ίδρυμα)
- **Γερμανικά:** Κατανόηση/ Ομιλία/ Γραφή – Επίπεδο B1 (Zertifikat)

5. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- Υποτροφία από το Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων (Ι.Κ.Α) για διάκριση στις τμηματικές εξετάσεις Πανεπιστημιακών Σπουδών, 1983.
- Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ) Ελλάδας μετά από Πανελλήνιο Διαγωνισμό, για διδακτορικές σπουδές στο εξωτερικό, στην ειδικευση “Διαχείριση Δασών”, 1984-1987.
- Υποτροφία από το Ίδρυμα Schilizzi, Essex, Αγγλία, για συνέχιση των μεταπτυχιακών σπουδών, 1987.

6. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

6.1 Επαγγελματική εμπειρία

1. **Καθηγήτρια** στο Τμήμα Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος με ειδικότητα «Διαχείριση Δασών & Δασική Οικονομία», από 7-5-2019.
2. **Καθηγήτρια** στο Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης με ειδικότητα «Διαχείριση Δασών & Δασική Οικονομία», από 24-4-2014 μέχρι 6-5-2019.
3. **Αναπληρώτρια Καθηγήτρια** στο Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Καβάλας-Παράρτημα Δράμας με ειδικότητα «Διαχείριση Δασών & Δασική Οικονομία», από 29-12-2008 μέχρι 23-4-2014.
4. **Επίκουρος Καθηγήτρια** στο Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Καβάλας- Παράρτημα Δράμας με ειδικότητα «Διαχείριση Δασών & Δασική Οικονομία», από 11-7-2003 έως 29-12-2008.
5. **Καθηγήτρια Εφαρμογών** στο Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Καβάλας- Παράρτημα Δράμας με ειδικότητα «Διαχείριση Δασών & Δασική Οικονομία», από 28-9-1993 έως 11-7-2003.
6. **Υπεύθυνη ερευνητικών έργων/ ερευνήτρια** στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων στα Χανιά Κρήτης, από 1-10- 2000 έως 30-9- 2002, στα πλαίσια εκπαιδευτικής άδειας που μου χορηγήθηκε με τις αποφάσεις Φ.5/ Ε5/1406, 23-8-2000 και 1897/7.9.2001.
7. **Υπεύθυνη ερευνητικών-πilotικών έργων/ ερευνήτρια**, Επιτροπή Ερευνών ΤΕΙ Καβάλας, από το 2002 μέχρι σήμερα (2017) και ειδικότερα των έργων MEDMONT(QLK5-CT-2000-31031)[Ευρωπαϊκός συντονισμός], GOVERNET (INTERREG IIIB CADSES 3B083)[συντονισμός κύριου εταίρου], Αξιολόγηση επιπτώσεων έργων για βιώσιμη ανάπτυξη και διαχείριση ορεινών περιοχών – Σύστημα Υποστήριξης Απόφασης (ΕΠΕΑΕΚ ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι- ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ)[συντονισμός],RURENER (ΙΕΕ/07/547-S12.499065) [συντονισμός κύριου εταίρου], INFORM (LIFE08 /ENV/ GR/000574) [Ευρωπαϊκός συντονισμός], Ανάπτυξη

διασυνοριακής εκπαιδευτικής συνεργασίας σε θέματα φυσικού Περιβάλλοντος των περιοχών Δράμας – Smolyan με χρήση σύγχρονων τεχνολογιών[μέλος ομάδας εργασίας] (INTERREG IIIA-Phare- CBC Ελλάδας-Βουλγαρίας) και ManagMED (INTERREG IIIB ARCHIMED) [υπεύθυνη διακρατικού πακέτου εργασίας], Ανάδειξη του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και οικονομικού ρόλου του περιαστικού άλσους Δημοτικού (Εθνικού) Σταδίου-Νοσοκομείου και της νότιας περιοχής της Αγ. Βαρβάρας-ξεροχειμάρου Καλλιφύτου του Δήμου Δράμας (ΕΣΠΑ-Περιφέρεια ΑΜΘ 2007-2013)[συντονισμός], Βελτίωση της δειγματοληπτικής διαδικασίας για την εκτίμηση του ξυλώδη όγκου στο πλαίσιο σχεδιασμού πολιτικής αναθεώρησης των προδιαγραφών των δασικών διαχειριστικών σχεδίων (Υπουργείο Περιβάλλοντος/Πράσινο Ταμείο)[συντονισμός], Δίκτυο διακυβέρνησης βιοκλιματικής-περιβαλλοντικής αναβάθμισης της Δράμας (ΕΣΠΑ-Περιφέρεια ΑΜΘ 2014-2020)[συντονισμός]

8. **Εκπρόσωπος Ελλάδας του Ευρωπαϊκού Δικτύου LEI-ILE** (εθνικός συντονισμός) από 1-10-1993 έως 31-7-1996.
9. **Δασολόγος (ελεύθερος επαγγελματίας)** από 20-4-1990 έως 28-9- 1993. Ειδικότερα, στην διάρκεια αυτού του διαστήματος ασχολήθηκα με την σύνταξη μελετών και διεξαγωγή ερευνών στον τομέα της διαχείρισης και ανάπτυξης φυσικών πόρων καθώς και την διαχείριση έργων δράσης σε θέματα περιφερειακής ανάπτυξης.
10. **Ερευνήτρια** στο Πανεπιστήμιο του Εδιμβούργου, Μ. Βρετανία, παράλληλα με την διεξαγωγή των μεταπτυχιακών μου σπουδών σε προγράμματα οικονομικής διαχείρισης δασών με αμοιβή από 1-9- 1984 έως 31-1- 1990.
11. **Δασολόγος**, Γραφείο αρχιτεκτονικών μελετών Π. Κωνσταντάκη, μελέτες έργων πρασίνου από 1-4-1984 έως 31-8-1984.
12. **Δασολόγος** με σύμβαση στη Διεύθυνση Αναδασώσεων Θεσσαλονίκης, έργα Δασικής Αναφυκής στο δάσος Σείχ-Σου, από 13-7- 1983 έως 31-1- 1984. Συγκεκριμένα ασχολήθηκα με την σύνταξη μελετών (σχεδιασμός και προϋπολογισμός έργων), καθώς και την επίβλεψη των έργων. Τα έργα αυτά περιέλαβαν κατασκευές θέσεων θέας, πεζοδρόμων, θέσεων ανάπαυσης, θέσεων υπαίθριου γεύματος, θέσεων στάθμευσης, αναψυκτήριο, παρατηρητήριο για πρόληψη πυρκαγιών, διάνοιξη αντιτυρικών λωρίδων και φυτεύσεις.

6.2 Διοικητική εμπειρία

1. **Διευθύντρια του Θεσμοθετημένου Εργαστηρίου Διαχείρισης Ανανεώσιμων Φυσικών Πόρων και Βιοοικονομίας (NRM-BIO Lab)** (ΦΕΚ 1956/14-5-2021, Τεύχος Β΄) του Τμήματος Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος, εκλεγμένη με θητεία από 7/2021 έως 6/2024.
2. **Μέλος του διοικητικού συμβουλίου** του Τμήματος Αγροτικής Βιοτεχνολογίας & Οινολογίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος με ανάθεση από 9/2019 έως 2/2021.
3. **Αναπληρωτής Πρόεδρος** του Τμήματος Αγροτικής Βιοτεχνολογίας & Οινολογίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος με ανάθεση από 7/5/2019 έως 31/8/2019.
4. **Αναπληρωτής Πρόεδρος** του Τμήματος Οινολογίας του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης με ανάθεση από 11/2017 έως 6/5/2019.
5. **Εσωτερικό μέλος του Συμβουλίου** του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης από το 2012 έως το 2016 , μετά από εκλογική διαδικασία (Πράξη του Συμβουλίου του πρώην ΤΕΙ Καβάλας 2/26-01-2012, Θέμα 24^ο).
6. **Μέλος του 9-μελούς διοικητικού Συμβουλίου του RURENER Association** (Ευρωπαϊκού δικτύου αγροτικών δήμων για ενεργειακή ουδετερότητα) από το 2011 μετά από εκλογική διαδικασία σε Ευρωπαϊκό επίπεδο, από 2014- 2016 ταμίας και από 2016 έως σήμερα γραμματέας του παραπάνω Οργανισμού.
7. **Προϊσταμένη Τομέα « Ανάδειξη- Προστασία και αξιοποίηση βιοτόπων» του ΚΤΕ ΑΜΘ** και μέλος του Επιστημονικού Γνωμοδοτικού Συμβουλίου του ΚΤΕ ΑΜΘ του πρώην ΤΕΙ Καβάλας από το 2011 με τριετή θητεία (Πράξη Συμβουλίου του ΤΕΙ Καβάλας 22/07-10-2011, Θέμα 13^ο).
8. **Προϊσταμένη του Τμήματος Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος** της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Καβάλας- Παράρτημα Δράμας, μετά από εκλογική διαδικασία με θητεία από 1-9-2011 έως 31-8-2013 (Πράξη της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Καβάλας 143/12-7-2011).

9. **Αναπληρώτρια Διευθύντρια της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας** του ΤΕΙ Καβάλας από 1-9-2011 έως 31-8-2012 (Πράξη της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Καβάλας 1/13-9-2011, Θέμα 1^ο).
10. **Προϊσταμένη του Τμήματος Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος** της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Καβάλας- Παράρτημα Δράμας, μετά από εκλογική διαδικασία με θητεία από 1-9-2009 έως 31-8-2011 (Πράξη της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Καβάλας 76/23-6-2009).
11. **Αναπληρώτρια Διευθύντρια της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας** του ΤΕΙ Καβάλας από 1-9-2009 έως 31-8-2011 (Πράξη της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Καβάλας 1/ 7-9-2010, Θέμα 1^ο).
12. **Μέλος του Συμβουλίου της Επιτροπής Ερευνών του ΤΕΙ Καβάλας** από 1-9-2010 έως 31-8-2013, από 1-9-2013 έως 31-8-2016 (Πράξη 8/30-6-2010 της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος Δράμας του ΤΕΙ Καβάλας, Θέμα 1^ο) και από 15-1-2018 μέχρι 6-5-2019..
13. **Αναπληρώτρια Υπεύθυνη Τομέα «Διαχείριση & Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος»** του Τμήματος Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Καβάλας- Παράρτημα Δράμας μετά από εκλογική διαδικασία από 1-9-2008 έως 31-8-2009 (Πράξη Προέδρου 2981/02-09-2008)
14. **Αναπληρώτρια Υπεύθυνη Τομέα «Διαχείριση & Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος»** του Τμήματος Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Καβάλας- Παράρτημα Δράμας από 1-9-2005 έως 31-8-2006 (Πράξη Προέδρου 1478/13-06-2005)
15. **Αναπληρώτρια Υπεύθυνη Τομέα «Διαχείριση & Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος»** του Τμήματος Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Καβάλας- Παράρτημα Δράμας μετά από εκλογική διαδικασία από 1-9-2004 έως 31-8-2005 (Πράξη Προέδρου 2189/01-09-2004)

6.3 Διδακτική προϋπηρεσία

6.3.1 Διδασκαλία σε Προπτυχιακό Επίπεδο

1. **Καθηγήτρια** στο Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος, Τμήμα Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος από 7/5/2019 έως σήμερα. Διδάσκω τα παρακάτω μαθήματα:
Σχεδιασμός και Διαχείριση Δασικών Πόρων Ι
Σχεδιασμός και Διαχείριση Δασικών Πόρων ΙΙ
Αξιολόγηση και Αποτίμηση Οικοσυστημικών Υπηρεσιών
Δασική Οικονομία-Εκτιμητική & Αξιολόγηση Επενδύσεων
2. **Καθηγήτρια** στο ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος από 24-4-2014 έως σήμερα (3-6-2019). Διδάσκω τα παρακάτω μαθήματα:
 - Δασική Διαχειριστική Ι (Θεωρία, Ασκήσεις Πράξης, Εργαστήριο)
 - Δασική Διαχειριστική ΙΙ (Θεωρία & Εργαστήριο)
 - Δασική Οικονομία & Εκτιμητική (Θεωρία & Εργαστήριο)
 - Δασική-Περιβαλλοντική Πολιτική & Νομοθεσία (Θεωρία, Ασκήσεις Πράξης, Εργαστήριο)
3. **Αναπληρώτρια καθηγήτρια** στο ΤΕΙ Καβάλας, Παράρτημα Δράμας, Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος από το 2009 έως 23-4-2014. Δίδαξα τα παρακάτω μαθήματα:
 - Δασική Διαχειριστική Ι (Θεωρία, Ασκήσεις Πράξης & Εργαστήριο)
 - Δασική Διαχειριστική ΙΙ (Θεωρία & Εργαστήριο)
 - Δασική Οικονομία & Εκτιμητική (Θεωρία & Εργαστήριο)
 - Δασική-Περιβαλλοντική Πολιτική & Νομοθεσία (Θεωρία, Ασκήσεις Πράξης & Εργαστήριο)
4. **Επίκουρος καθηγήτρια** στο ΤΕΙ Καβάλας, Παράρτημα Δράμας, Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος από το 2003 έως το 2008. Δίδαξα τα παρακάτω μαθήματα:
 - Διαχείριση Φυσικών Χερσαίων Οικοσυστημάτων Ι (Θεωρία & Εργαστήριο)
 - Διαχείριση Φυσικών Χερσαίων Οικοσυστημάτων ΙΙ (Θεωρία & Εργαστήριο)
 - Δασική Οικονομία & Εκτιμητική (Θεωρία)

- Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Θεωρία & Ασκήσεις Πράξεις)
5. **Καθηγήτρια εφαρμογών** στο ΤΕΙ Καβάλας, Παράρτημα Δράμας, Τμήμα Δασοπονίας από το 1993 έως το 2003. Δίδαξα τα εξής μαθήματα:
 - Δασική Διαχειριστική Ι
 - Δασική Διαχειριστική ΙΙ (εργαστήριο)
 - Δασική Οικονομία
 - Δασική Εκτιμητική
 - Δασική Πολιτική και Διοικητική
 - Σεμινάριο
 6. **Έκτακτη επίκουρος καθηγήτρια** στο ΤΕΙ Καβάλας, Παράρτημα Δράμας, Τμήμα Δασοπονίας από το 1990 έως το 1993. Δίδαξα τα παρακάτω μαθήματα:
 - Δασική Διαχειριστική Ι
 - Δασική Εκτιμητική
 - Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές Ι
 7. **Καθηγήτρια** στο Ελληνο-αμερικανό Κολλέγιο, Θεσσαλονίκη από 1-9- 1990 έως 30-9-1995. Δίδαξα στην Αγγλική και Ελληνική γλώσσα τα παρακάτω μαθήματα:
 - Διαχείριση Περιβάλλοντος (Environmental Management)
 - Επιχειρησιακή Έρευνα (Management Science)
 - Γενική Οικονομική (General Economics)
 8. **Καθηγήτρια** στο North College, Θεσσαλονίκη από 1-3-1990 έως 30-9-1990, Δίδαξα Μάνατζμεντ και Οικονομία στην Αγγλική γλώσσα.
 9. **Συνεργάτης διδασκαλίας** (teaching associate) στο Τμήμα Δασολογίας και Φυσικών Πόρων του Πανεπιστημίου του Εδιμβούργου από 1-9- 1984 έως 31-1- 1990. Δίδαξα φροντιστήρια (tutorials), εργαστηριακές ασκήσεις και ασκήσεις υπαίθρου (lab and field exercises) των παρακάτω μαθημάτων:
 - Διαχείριση Αγροτικών Πόρων (Rural Resource Management), Γ΄ έτος σπουδών
 - Οικονομία Πόρων (Resource Economics), Β΄ έτος σπουδών
 - Εδαφολογία/ Κλιματολογία/ Υδάτινοι Πόροι (Soil, Climate and Water), Β΄ έτος σπουδών

6.3.3.1 Διδακτικό υλικό

Για τα μαθήματα της Διαχείρισης Φυσικών Χερσαίων Οικοσυστημάτων Ι & ΙΙ, Δασικής Διαχειριστικής Ι & ΙΙ, Δασικής Οικονομίας & Εκτιμητικής και Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων οργάνωσα και εξόπλισα τα αντίστοιχα Εργαστήρια και ανέπτυξα και προσαρμόσα ειδικό εκπαιδευτικό υλικό βασισμένο σε νέες τεχνολογίες και μεθόδους εκπαίδευσης (Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές, Multimedia, προσομοιώσεις (ασκήσεις ρόλων)) για την εκπαίδευση των σπουδαστών του Τμήματος Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του ΤΕΙ ΑΜΘ στα αντίστοιχα αντικείμενα.

6.3.3.2 Συμμετογή σε εκπαιδευτικά προγράμματα (ΕΠΕΑΕΚ)

1. Πρακτική Άσκηση Σπουδαστών

Συμμετείχα στο Πρόγραμμα βελτίωσης της Πρακτικής Άσκησης των Σπουδαστών του Τμήματος Δασοπονίας Δράμας του ΤΕΙ Καβάλας ως επόπτη Πρακτικής Άσκησης Σπουδαστών από τον Οκτώβριο του 1998 έως τον Μάρτιο του 1999.

2. Βελτίωση Προγράμματος Σπουδών

Συμμετείχα στο Πρόγραμμα βελτίωσης του προγράμματος σπουδών του Τμήματος Δασοπονίας του ΤΕΙ Καβάλας ως μέλος της πενταμελούς ομάδας του έργου από το 1997 έως το 1999.

Στα πλαίσια αυτού του Προγράμματος παρήγαγα CD-ROM με τίτλο: “Τεχνικές Σχεδιασμού και διαχείρισης δασών και φυσικών πόρων” για εκπαιδευτικούς σκοπούς.

3. Πρακτική Άσκηση Φοιτητών ΤΕΙ Καβάλας

Στα πλαίσια του Προγράμματος βελτίωσης της Πρακτικής Άσκησης των Φοιτητών του ΤΕΙ Καβάλας συμμετείχα ως επόπτης εκπαιδευτικός της Πρακτικής Άσκησης των φοιτητών του Τμήματος Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος από 1/4/2011 έως 30/11/2011.

6.3.3.3 Συγγραφή διδακτικών σημειώσεων

1. **Καζάνα, Β. (1995).** Σημειώσεις Δασικής Οικονομίας, ΤΕΙ Καβάλας, Παράρτημα Δράμας, Τμήμα Δασοπονίας, 123 σελ.
2. **Καζάνα, Β. (1995).** IDRISI- Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών, Οδηγός χρήστη, ΤΕΙ Καβάλας, Παράρτημα Δράμας, Δράμα.
3. **Καζάνα, Β. (1996).** Σημειώσεις Δασικής Διαχειριστικής Ι. ΤΕΙ Καβάλας, Παρ/μα Δράμας, Τμήμα Δασοπονίας, Δράμα, σελ. 119.
4. **Καζάνα, Β. (1996).** Σημειώσεις Δασικής Πολιτικής - Δασικής Διοικητικής, ΤΕΙ Καβάλας, Παρ/μα Δράμας, Τμήμα Δασοπονίας, Δράμα, σελ. 164.
5. **Καζάνα, Β. (1998).** Super Lingo for Windows. Λογισμικό Γραμμικού Προγραμματισμού. Οδηγός χρήστη. ΤΕΙ Καβάλας, Παράρτημα Δράμας, Δράμα.
6. **Καζάνα, Β. (1998).** Microsoft Project 98. Λογισμικό διαχείρισης έργων. Οδηγός χρήστη. ΤΕΙ Καβάλας, Παράρτημα Δράμας, Δράμα.
7. **Καζάνα, Β. (1999).** Τεχνικές σχεδιασμού και διαχείρισης δασών και φυσικών πόρων. Εφαρμογή Πολυμέσων (CD-ROM), ΤΕΙ Καβάλας, Παρ/μα Δράμας, Τμήμα Δασοπονίας, [ISBN 960-363-010-1].
8. **Καζάνα, Β. (2006).** Σημειώσεις Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, ΤΕΙ Καβάλας, Παρ/μα Δράμας, Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Δράμα, σελ.

6.3.2 Διδασκαλία σε μεταπτυχιακό επίπεδο

1. **Adjunct Professor** στο Πανεπιστήμιο Plymouth State College of the University System of New Hampshire, Department of Education κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1993-1994 και 1994-1995.
Δίδαξα το μάθημα Διαχείριση Φυσικού Περιβάλλοντος στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα (M.Sc.) για Περιβαλλοντική Εκπαίδευση του Πανεπιστημίου, στην Αγγλική γλώσσα.
2. **Επισκέπτρια Καθηγήτρια** στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων, Μεταπτυχιακό Τμήμα Περιβάλλοντος και Ανανεώσιμων Πόρων κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1991-1992, 1996-1997 και 1997-1998.
Δίδαξα τα παρακάτω μαθήματα στην Αγγλική γλώσσα:
Multiple use of natural resources
Mathematical Programming for natural resource management
3. **Επισκέπτρια Καθηγήτρια** στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων, Μεταπτυχιακό Τμήμα Περιβάλλοντος και Ανανεώσιμων Πόρων κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1998-1999 και 1999-2000.
Δίδαξα το μάθημα Εφαρμογές της Επιστήμης της Διαχείρισης (Management Science/Operations Research) στην διαχείριση των φυσικών πόρων στην Αγγλική γλώσσα.
4. **Καθηγήτρια** στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Διαχείριση Υδάτινων Πόρων στη Μεσόγειο» του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος Δράμας κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2012-13, 2013-14, 2014-2015 και 2015-2016.
Δίδαξα το μάθημα «Οικονομικά των Υδάτων και Αειφορία» στην Αγγλική γλώσσα και κατά το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016 το μάθημα «Σχεδιασμός στην Υδατική Πολιτική & Οικονομία».
5. **Καθηγήτρια** στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Άνθρωπος και Νερό» του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος Δράμας και στο ίδιο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021.
Δίδαξα το μάθημα «Νερό, Οικονομία, Νομοθεσία & Διακυβέρνηση»

6. **Καθηγήτρια** στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος «Νερό, Βίοςφαιρα και Κλιματική Αλλαγή» κατά το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022.
Δίδαξα το μάθημα «Οικονομία, Νομοθεσία και Διπλωματία Υδάτινων Πόρων»

6.3.2.1 Συγγραφή διδακτικών σημειώσεων

1. **Kazana, V. (1996).** Multipurpose use of natural resources. Lecture Notes. M.Sc. course of the Department of Environment and Renewable Resources, CIHEAM-MAI.Ch, Chania, pp. 80.
2. **Kazana, V. (1997).** Integer Programming and Time Event Systems for natural resource management in the Mediterranean Region. Lecture Notes for the International Course on “Multi-purpose management of natural resources in the Mediterranean Region”, Middle East Technical University of Ankara, Turkey, 16 -27 June 1997, pp. 16.

7. ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ/ ΠΙΛΟΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

1. **MULTITRACES: Multidisciplinary training in circular economy and smart valorisation of the rural area for new business models- Contract no: ERASMUS Plus-KA203-063870**
(σε εξέλιξη)

Φορέας εκπόνησης: University of Bacau (Ευρωπαϊκός συντονισμός-Ρουμανία), Politecnico di Torino (Ιταλία), International Hellenic University (Ελλάδα), University of Alicante (Ισπανία), Romagria SRL (Ρουμανία), AGRINDUSTRIA TECCO S.R.L. (Ιταλία), ALFAWOOD GROUP (Ελλάδα), Comunidad de Regantes de Pliego (Ισπανία)

Φορέας Χρηματοδότησης: ERASMUS Plus KA2

Επιστημονικός Υπεύθυνος σε Ευρωπαϊκό επίπεδο: Liliana Topliceanu (University of Bacau)

Επιστημονικός Υπεύθυνος Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος: Βασιλική Καζάνα

Διάρκεια: 1/9/2019- 31/12/2022

Προϋπολογισμός: 328,536 Euros

Αντικείμενο: Διερεύνηση των προϋποθέσεων δημιουργίας νέων επιχειρηματικών προτύπων κυκλικής οικονομίας στις αγροτικές περιοχές και την σχετική ανάπτυξη ικανοτήτων των Πανεπιστημιακών αποφοίτων μέσω διεπιστημονικής εκπαίδευσης για την προώθηση της απασχόλησής τους σε τομείς κυκλικής οικονομίας στις περιοχές αυτές.

2. **INFORM: Building a structured, indicator based knowledge system for sustainable forest policy and management- Αριθμός σύμβασης: LIFE08/ENV/GR/000574**

Φορέας εκπόνησης: ΤΕΙ Καβάλας, Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος Δράμας

Φορέας Χρηματοδότησης: DG Environment, LIFE (50%), Ειδική Γραμματεία Δασών, Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (41,25%) και ΤΕΙ Καβάλας (8,75 %)

Γενικός επιστημονικός και διαχειριστικός συντονισμός: Βασιλική Καζάνα

Διάρκεια: 1/1/2010- 30/4/2015

Προϋπολογισμός: 1,139,495 Ευρώ

Αντικείμενο: Πλαίσιο και εργαλεία αειφόρου πολιτικής και διαχείρισης δασών. Εδικότερα, το έργο έχει ως στόχο την ανάπτυξη γνωστικής βάσης για i) χάραξη και εφαρμογή εθνικής δασικής πολιτικής, συμβατής με τις Ευρωπαϊκές πρωτοβουλίες και την νομοθεσία σχετικά με την εκτίμηση της αειφορίας στη διαχείριση των δασών και την παρακολούθηση της εφαρμογής της, με τα κριτήρια και τους δείκτες MCPFE, αλλά και τους δείκτες MEDMONT σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, ii) διαμόρφωση εθνικής δασικής πολιτικής σε σχέση με τις επιπτώσεις στα δάση από τις κλιματικές αλλαγές, την βιοποικιλότητα και τις προστατευτικές λειτουργίες των δασών (έδαφος, νερό, υποδομές) σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο και iii) εκσυγχρονισμό των δασικών διαχειριστικών σχεδίων με πιλοτική εφαρμογή σε επιλεγμένες περιοχές μελέτης που θα ενσωματώσει εργαλεία κοινωνικής συμμετοχής, εργαλεία αξιολόγησης περιβαλλοντικών & κοινωνικο-οικονομικών επιπτώσεων, καθώς και αντισταθμιστικά εργαλεία

(Σύστημα Υποστήριξης Απόφασης) για την εκτίμηση της αειφορίας στην διαχείριση των δασικών οικοσυστημάτων.

3. FORESTERRA- Enhancing FOrest RESearch in the MediTERRanean through improved coordination and integration – Αριθμός σύμβασης 291832 (Σε εξέλιξη)

Φορέας εκπόνησης: Ministerio de Economía y Competitividad, Spain(συντονισμός ERANET), IAMZ-CIHEAM (Spain), MAAPRAT (France), MIPAAF(Italy), SAFRI (Turkey), EFI (Finland), CRA (Italy), INRA (France), FCT (Portugal), IRESA (Tunisia),HCEFLCD (Morocco), EFA (Bulgaria), MAFF (Slovenia), MZOS (Croatia), MEECC (Greece), INRF (Algeria)

Φορέας Χρηματοδότησης: EU DG-Research, ERA-NET, CSA 7th Framework

Συμμετοχή: Β. Καζάνα (Επιστημονικός υπεύθυνος τρίτου συμβαλλόμενου με το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής)

Διάρκεια: 1/1/2012 έως 31/12/2015

Προϋπολογισμός: 1.997.795 Ευρώ

Αντικείμενο: Στόχος του έργου είναι να ενισχύσει τον επιστημονικό συντονισμό και την ενοποίηση των Μεσογειακών προγραμμάτων δασικής έρευνας καθώς και την επιστημονική συνεργασία με τις χώρες της Μεσογειακής περιοχής (συμπεριλαμβανομένων των Ευρωπαϊκών και μη-Ευρωπαϊκών χωρών) και με χώρες από άλλες Μεσογειακές κλιματικές περιοχές (Αυστραλία, Νότια Αφρική, Χιλή, Καλιφόρνια). Ειδικότερα, οι δράσεις του έργου αφορούν i) την χαρτογράφηση της δασικής έρευνας (ερευνητικά προγράμματα, ερευνητικές ικανότητες και εκπαίδευση) στη Μεσόγειο, ii) την διαμόρφωση στρατηγικού σχεδίου προτεραιοτήτων για την δασική έρευνα, iii) υλοποίηση κοινών δραστηριοτήτων ενοποίησης δασικής έρευνας στην Μεσόγειο και iv) την οργάνωση χρηματοδότησης διακρατικής έρευνας. Η συμμετοχή μου στο έργο αφορά την επιστημονική ευθύνη υλοποίησης των παραπάνω δράσεων εκ μέρους του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής ως κύριου εταίρου του έργου (third party contract to the Ministry of Environment, Energy & Climate Change).

4. RURENER: Network of small rural communities for energetic neutrality” – Αριθμός σύμβασης: EIE/07/547/SI2.499065

Φορέας εκπόνησης: ADIMAC-Association for economic and industrial development of massif Central (Γαλλία), ΚΑΠΕ, ΤΕΙ Καβάλας, Association for local initiatives in the field of energy and environment (Γαλλία), Bay Zoltan Foundation for applied research (Ουγγαρία), Intercoop Ltd (Ισπανία), Kairos Spa (Ιταλία), Regional Council of Lombardia (Ιταλία), Region Braunschweig Ltd (Γερμανία), Ruralnet (Βρετανία), Municipal Environmental Campaign U.A.N. (Γερμανία), University of Bacau (Ρουμανία).

Φορέας Χρηματοδότησης: INTELLIGENT ENERGY EUROPE

Επιστημονικός υπεύθυνος σε Ευρωπαϊκό επίπεδο: Aline Brachet (MACEO)

Επιστημονικός υπεύθυνος ΤΕΙ Καβάλας: Βασιλική Καζάνα

Διάρκεια: 1/12/2008 έως 30/11/2011

Προϋπολογισμός: 1.077.254 Ευρώ

Αντικείμενο: Σχεδιασμός και αξιολόγηση εργαλείων και δράσεων για ενεργειακή ουδετερότητα μικρών ορεινών Δήμων (δίκτυο Β. Ελλάδας). Η συμμετοχή μου στο έργο περιέλαβε τον επιστημονικό συντονισμό του έργου από πλευράς ΤΕΙ Καβάλας (κύριος εταίρος του έργου), την ανάπτυξη εργαλείων αξιολόγησης προγραμμάτων δράσης για ενεργειακή ουδετερότητα στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης μικρών ορεινών κοινοτήτων και την εφαρμογή τους στις 8 Ευρωπαϊκές χώρες που συμμετείχαν στο πρόγραμμα, την διαμόρφωση σχεδίου δράσης ενεργειακής ουδετερότητας για την πιλοτική Ελληνική περιοχή της Βόρειας Ελλάδας (Δήμος Νικηφόρου Δράμας), την υλοποίηση δράσεων ενεργειακής ουδετερότητας σε συνεργασία με τον πιλοτικό Δήμο Νικηφόρου Δράμας, την επέκταση του Δικτύου και σε άλλους ορεινούς Δήμους της Βόρειας Ελλάδας (6 συνολικά μέχρι το τέλος του έργου) και την αξιολόγηση των δράσεων του Δικτύου σε Ευρωπαϊκό επίπεδο κατά την διάρκεια υλοποίησης του έργου.

5. GOVERNET: Governance models for sustainable integrated rural development and multifunctional agriculture; networking and dissemination on the web - Αριθμός σύμβασης: 3B083

Φορέας εκπόνησης: Περιφέρεια Βενετίας, ΤΕΙ Καβάλας, ΕΘΙΑΓΕ Λάρισας, Νομαρχία Βενετίας, University of Padova, Ορεινή Περιοχή Δυτικού Friuli, Υπουργείο Γεωργίας Μολδαβίας και Αναπτυξιακή Εταιρεία Nova Gorica Σλοβενίας

Φορέας χρηματοδότησης: INTERREG IIB CADSES (2004 – 2007)

Επιστημονικός υπεύθυνος (ΤΕΙ Καβάλας): Βασιλική Καζάνα

Διάρκεια: 1/1/2004 έως 30/4/2007

Προϋπολογισμός: 2.600.000 Ευρώ

Αντικείμενο: Διακυβερνητικά μοντέλα σχεδιασμού και διαχείρισης αειφόρου ανάπτυξης σε τοπικό επίπεδο. Συγκεκριμένα το διακρατικό πρόγραμμα GOVERNET είχε τους ακόλουθους στόχους: i) την διαμόρφωση πλαισίου αξιολόγησης ex-ante (εκ των προτέρων) and ex-post (εκ των υστέρων) με βάση την χωρική ανάλυση των περιβαλλοντικών (με αναφορά στους φυσικούς πόρους, δάση, λιβάδια, γεωργικές εκτάσεις, υδάτινοι πόροι, άγρια πανίδα, αναψυχή), κοινωνικο-οικονομικών και θεσμικών επιπτώσεων τοπικών παρεμβάσεων σε διάφορους τύπους αγροτικών περιοχών και χρησιμοποίηση μοντέλων δεικτών σε πλαίσιο αειφόρου ανάπτυξης, ii) την εφαρμογή μοντέλων διακυβέρνησης για σχεδιασμό και εφαρμογή αειφόρου ανάπτυξης κάθε συγκεκριμένης τυπολογίας των αγροτικών περιοχών υπό μελέτη (ορεινών, ημιορεινών, κοιλάδες ποταμών, περιαστικών και περιβιομηχανικών περιοχών), συμπεριλαμβανομένων ολοκληρωμένων στρατηγικών που επικεντρώνονται στην πολυ-λειτουργική γεωργία, iii) την διάδοση και προώθηση των μοντέλων σε εθνικό και διακρατικό επίπεδο με συνέδρια, εκδόσεις, πολυμεσική υποστήριξη και διακρατική δικτύωση μεταξύ των ενδιαφερόμενων στις υπό μελέτη περιοχές, περιοχές αναφοράς και νέων ενδιαφερόμενων και iv) πρωτοβουλίες για κάθε περιοχή μελέτης, όπως εφαρμογή του συστήματος διακυβέρνησης, διάδοση των μοντέλων μέσω διαδικτύου και τοπικές μελέτες προώθησης. Η συμμετοχή μου στο πρόγραμμα GOVERNET αφορούσε τον επιστημονικό και διαχειριστικό συντονισμό του έργου από πλευράς του ΤΕΙ Καβάλας ως διακρατικού εταίρου του έργου, την ανάπτυξη μεθοδολογικών εργαλείων διακυβέρνησης και ολοκληρωμένης αξιολόγησης επιπτώσεων (διακρατική ευθύνη πακέτων εργασίας) και την συμμετοχή μου στην επιστημονική και τεχνική διακρατική επιτροπή του έργου.

6. MEDMONT- Tools for evaluating investment in the mountain Mediterranean areas – An integrated framework” - Αριθμός σύμβασης: QLRT- CT-2000-01031

Φορέας εκπόνησης: Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων & ΤΕΙ Καβάλας, University of Padova (Ιταλία), INRA (Γαλλία), CSIC (Ισπανία), University of Lubljana (Σλοβενία).

Φορέας χρηματοδότησης: Γενική Διεύθυνση Έρευνας – Ευρωπαϊκή Επιτροπή (5ο Πλαίσιο-Κεντρική Δράση 5)

Διάρκεια: 1/1/2000 έως 30/6/2005

Προϋπολογισμός: 1.300.000 Ευρώ

Ευρωπαϊκός επιστημονικός και διαχειριστικός συντονισμός: Βασιλική Καζάνα

Αντικείμενο: Ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου μεθοδολογικού πλαισίου και εργαλείων (δεικτών) για τις ορεινές Μεσογειακές περιοχές για να βοηθήσει τους ενδιαφερόμενους φορείς (δημόσιους και ιδιωτικούς) να παίρνουν ορθότερες αποφάσεις για ανάπτυξη και διαχείριση των ορεινών περιοχών όταν αξιολογούν τις επιπτώσεις έργων και δραστηριοτήτων στις περιοχές αυτές σε πλαίσιο αειφορίας.

Το μεθοδολογικό πλαίσιο MEDMONT περιλαμβάνει:

α) Εργαλεία αξιολόγησης καταλληλότητας των φυσικών πόρων (Capability Analysis Programs) για δασοπονία, λιβαδοπονία/ γεωργία, αναψυχή, άγρια πανίδα και υδάτινους πόρους.

β) Εργαλεία οικονομικής αξιολόγησης και αξιολόγησης Πράσινης Λογιστικής

γ) Εργαλεία αξιολόγησης καταλληλότητας θεσμικού πλαισίου

δ) Εργαλεία ολοκληρωμένης αξιολόγησης με βάση την πολυκριτήρια ανάλυση.

Το ολοκληρωμένο μεθοδολογικό πλαίσιο και τα εργαλεία (δείκτες) του MEDMONT για την αξιολόγηση των επενδυτικών προγραμμάτων και έργων στις ορεινές περιοχές έχουν αναφορά σε χωρικές οντότητες ανάπτυξης. Αυτού του τύπου οι οντότητες σχηματίζονται έτσι ώστε να αντανακλούν την δυναμική σχέση που υπάρχει ανάμεσα στην χωροταξία των φυσικών πόρων και την χωροταξία της κοινωνικο-οικονομικής δραστηριότητας σε συγκεκριμένες γεωγραφικές θέσεις. Τα πρότυπα καταλληλότητας των πόρων είναι χωρικά εξειδικευμένα. Γι' αυτό στο Πρόγραμμα MEDMONT για να επιτευχθεί σχετική γενίκευση των αποτελεσμάτων στις Μεσογειακές ορεινές περιοχές, η έρευνα διεξήχθη σε 5 διαφορετικές περιοχές μελέτης στην Μεσόγειο, και συγκεκριμένα στην Ελλάδα, την Γαλλία, την Ισπανία, την Ιταλία και την Σλοβενία. Η συμμετοχή μου στο έργο MEDMONT αφορούσε τον Ευρωπαϊκό συντονισμό και διαχείριση του έργου (εργάστηκαν συνολικά 70 επιστήμονες από όλες τις Μεσογειακές Ευρωπαϊκές χώρες), καθώς και την ευθύνη σχεδιασμού και ανάπτυξης εργαλείων ολοκληρωμένης αξιολόγησης με βάση την πολυκριτηριακή ανάλυση και ειδικότερα την ασαφή λογική (fuzzy logic).

7. Ανάπτυξη ενός ασαφούς πολυκριτηριακού συστήματος για σχεδιασμό και διαχείριση των προστατευόμενων φυσικών περιοχών

Φορέας εκπόνησης: Τμήμα Δασοπονίας Δράμας ΤΕΙ Καβάλας & Πανεπιστήμιο Lubljana, Σλοβενίας

Φορέας χρηματοδότησης: Υπουργείο Ανάπτυξης, Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας

Διάρκεια: 1999-2000

Προϋπολογισμός: 2.000.000 δρχ.

Επιστημονικός υπεύθυνος (Ελλάδα): Βασιλική Καζάνα

Επιστημονικός υπεύθυνος (Σλοβενία): Lidija Zadnik

Αντικείμενο: Σχεδιασμός και διαχείριση προστατευόμενων φυσικών περιοχών με σκοπό τη βελτίωση των προδιαγραφών σύνταξης διαχειριστικών σχεδίων των προστατευόμενων φυσικών περιοχών. Στο ερευνητικό αυτό Πρόγραμμα στο πλαίσιο της Επιστημονικής και Τεχνολογικής Συνεργασίας Ελλάδας -Σλοβενίας, με χρηματοδότηση ΓΓΕΤ, επιχειρήθηκε η δημιουργία ενός μοντέλου που ορίζει την διαδικασία της διαχείρισης με μορφή σταδίων (χρονικές περιόδους), καταστάσεων, αποφάσεων και στόχων. Επειδή οι αξίες των οικοσυστημάτων δεν μπορούν να μετρηθούν ακριβώς, η κατάσταση της προστατευόμενης περιοχής αναλύθηκε στο μοντέλο με την θεωρία των ασαφών συνόλων (fuzzy logic). Ως περιοχές μελέτης, χρησιμοποιήθηκαν στην Ελλάδα το προστατευόμενο δάσος της Δαδιάς Σουφλίου και στην Σλοβενία το προστατευόμενο δάσος Kocevnje.

8. LEI – ILE (Local Employment Initiatives) – Αριθμός σύμβασης: 940665

Φορέας εκπόνησης: Breakthrough

Φορέας χρηματοδότησης: Γενική Διεύθυνση Απασχόλησης – Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Ευρωπαϊκός συντονισμός: Caroline Turner

Συντονισμός Ελλάδας (12/1993- 7/1996): Βασιλική Καζάνα

Προϋπολογισμός (12/1993 – 7/1996): 1.500.000 δρχ/ετησίως

Αντικείμενο: Τεχνική στήριξη και προώθηση καινοτομικών τοπικών πρωτοβουλιών απασχόλησης. Στο Πρόγραμμα συμμετείχα ως εθνικός εμπειρογνώμων για την Ελλάδα από 12/1993-7/1996, με ευθύνη συντονισμού περίπου 100 κρατικών και ημικρατικών φορέων που βοηθούσαν στην υλοποίηση του προγράμματος περιφερειακά.

Η συμμετοχή μου στο δίκτυο αφορούσε τους εξής τομείς ευθύνης:

α. Οικονομική ενίσχυση με μορφή επιβράβευσης (επιδοτήσεις) βιώσιμων και καινοτομικών επιχειρήσεων.

β. Τεχνική βοήθεια με συμβουλές και καθοδήγηση των επιχειρηματιών για την υλοποίηση επιχειρηματικών ιδεών, επιχειρηματικό σχεδιασμό και διαχείριση και βοήθεια στην σύνταξη επιχειρηματικού σχεδίου για την χορήγηση της οικονομικής ενίσχυσης από την Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

γ. Δικτύωση των επιχειρήσεων σε όλη την Ευρώπη για την προώθηση της ανταλλαγής εμπειριών και την συνεργασία μεταξύ των επιχειρήσεων.

δ. Προγράμματα επαγγελματικής κατάρτισης και τεχνικής υποστήριξης για επιχειρήσεις μέσα από διακρατικές συνεργασίες με επιχειρήσεις και φορείς κατάρτισης και ανάπτυξης.

ε. Έκδοση πληροφοριακού υλικού και εκπαιδευτικού υλικού καθώς και πρακτικών οδηγιών.

Οι σημαντικότερες δράσεις μου για την υλοποίηση των παραπάνω ευθυνών μου ως εθνικής συντονίστριας του Προγράμματος μπορούν να συνοψισθούν ως εξής:

1. Οργάνωση ηλεκτρονικών βάσεων δεδομένων για αξιολόγηση επιχειρηματικών προτάσεων με σκοπό την παροχή οικονομικών ενισχύσεων στις καινοτομικές και βιώσιμες επιχειρήσεις αλλά και την διευκόλυνση της ευρωπαϊκής δικτύωσης των επιχειρήσεων.

2. Τακτική συμμετοχή στις συναντήσεις του δικτύου με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή σε αναφορά με την διαπραγμάτευση των ελληνικών συμφερόντων ως προς τον αναλογούντα προϋπολογισμό για την στήριξη των ελληνικών επιχειρήσεων και την προώθηση σχετικών ελληνικών προβλημάτων.

3. Υποβολή εξαμηνιαίων εκθέσεων στην Μονάδα Ευρωπαϊκού Συντονισμού του Δικτύου, και συμμετοχή στις τακτικές πληροφοριακές εκδόσεις του δικτύου, LEI - ILE Dossiers και τους πρακτικούς οδηγούς.

4. Προώθηση των δημοσίων σχέσεων του δικτύου στην Ελλάδα, με τακτικές συνεντεύξεις στην τηλεόραση, ραδιόφωνο, τύπο και άλλα έντυπα μέσα.

5. Τακτικές συναντήσεις με τους φορείς (κρατικοί και ημικρατικοί) του δικτύου στην Ελλάδα.

6. Οργάνωση και συμμετοχή σε διακρατικό πρόγραμμα κατάρτισης για ίδρυση και διαχείριση γυναικείων επιχειρήσεων.

7. Οργάνωση και συμμετοχή σε διακρατικό πρόγραμμα κατάρτισης συμβούλων γυναικείων επιχειρήσεων
8. Οργάνωση και συμμετοχή διακρατικού προγράμματος για την ανάπτυξη και προώθηση των εξαγωγικών δραστηριοτήτων γυναικείων επιχειρήσεων.
9. Ίδρυση και συμμετοχή στην λειτουργία πιλοτικού Κέντρου Στήριξης Γυναικείας Επιχειρηματικότητας στην Θεσσαλονίκη.
10. Συμμετοχή στο διακρατικό πρόγραμμα συνεργασίας με άλλα δίκτυα Ευρωπαϊκά (δίκτυο LEDA) για την ενίσχυση του ρόλου των γυναικών στην τοπική ανάπτυξη (Συνάντηση δικτύων στις Πρέσπες).
11. Συμμετοχή στο διακρατικό πρόγραμμα συνεργασίας με άλλα δίκτυα Ευρωπαϊκά (δίκτυο TURN) για την ενίσχυση του ρόλου των γυναικών σε συνεταιριστικές, συνδικαλιστικές και συντεχνιακές ενώσεις (Συνάντηση δικτύων στις Βρυξέλλες).
12. Συμμετοχή στην μελέτη αξιολόγησης της δράσης του δικτύου στην Ευρώπη, με αναφορά την Ελλάδα.

8. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ/ ΠΙΛΟΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

9. COST ACTION FP0905: Biosafety of forest transgenic trees: improving the scientific basis for safe tree development and implementation of EU policy directives

Φορέας Χρηματοδότησης: COST- EU RTD FRAMEWORK PROGRAMME

Επιστημονικός υπεύθυνος: Cristina Vettori

Συμμετοχή: Β. Καζάνα (μέλος MC, WG3 leader, μέλος της καθοδηγητικής επιτροπής του έργου)

Διάρκεια: 2011-2014

Αντικείμενο: Βελτίωση της επιστημονικής βάσης για την εφαρμογή Ευρωπαϊκών Κανονισμών πολιτικής βιολογικής ασφάλειας γενετικά τροποποιημένων τεχνητών δασών. Στο δίκτυο αυτό συμμετέχω i) ως υπεύθυνη σε Ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο της Ομάδας Εργασίας (WG3 leader) που αφορά τις κοινωνικο-οικονομικές επιπτώσεις και προτάσεις για την υιοθέτηση δασικών γενετικά τροποποιημένων καλλιεργειών ii) ως μέλος της καθοδηγητικής επιτροπής του έργου και iii) ως μέλος της διαχειριστικής επιτροπής (Management Committee Member)

10. COST ACTION FP0804: FORSYS- Forest Management Decision Support Systems

Φορέας Χρηματοδότησης: COST- EU RTD FRAMEWORK PROGRAMME

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ljusk Ola Eriksson

Διάρκεια: 2010-2013

Συμμετοχή: Βασιλική Καζάνα (μέλος Ομάδας Εργασίας (WG) Ελλάδας)

Αντικείμενο: Συστήματα Υποστήριξης Απόφασης για Δασική Διαχείριση.

11. ManagMED: Integrated development and Management of NATURA 2000 Protected areas through innovative techniques in East Mediterranean

Φορέας εκπόνησης: ΤΕΙ Καβάλας, Νομαρχία Δράμας, Δήμος Ατταβίρου, Δήμος Παγγαίου, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο, Διεύθυνση Δασών Κύπρου, Περιφέρεια Σικελίας, Hashemite University, Jordan Badia Research & Development Centre, Karaelmas University of Zonguldak, Al-Hussein Bin Talal University

Φορέας Χρηματοδότησης: INTERREG IIB ARCHIMED

Διάρκεια: 2006-2008

Προϋπολογισμός: 1.700.000 Ευρώ

Επιστημονικός υπεύθυνος: Δ. Εμμανουλούδης

Υπεύθυνη Διακρατικού Πακέτου Εργασίας - Μέλος ομάδας έργου: Βασιλική Καζάνα

Αντικείμενο: Ανάπτυξη και διαχείριση περιοχών NATURA 2000. Η συμμετοχή μου στο πρόγραμμα αφορούσε στον σχεδιασμό και ανάπτυξη ενός συστήματος υποστήριξης απόφασης για την ενσωμάτωση διεργασιών κινδύνου αναφορικά με την διαχείριση των προστατευόμενων περιοχών NATURA 2000 σε διακρατικό επίπεδο (7 συνολικά περιοχές μελέτης), τον διακρατικό συντονισμό των δράσεων του Πακέτου Εργασίας 6, αλλά και την συμμετοχή μου στην Τεχνική και Επιστημονική Επιτροπή του Έργου.

12. **Ανάπτυξη διασυνοριακής εκπαιδευτικής συνεργασίας σε θέματα φυσικού περιβάλλοντος των περιοχών Δράμας – Smolyan με χρήση σύγχρονων τεχνολογιών**
Φορέας εκπόνησης: ΤΕΙ Καβάλας- Πανεπιστήμιο Smolyan
Φορέας χρηματοδότησης: INTERREG IIIA/ Phare CBC Ελλάδα-Βουλγαρία
Διάρκεια: 2006-2007
Προϋπολογισμός: 240.000 Ευρώ
Επιστημονικός υπεύθυνος: Δημήτρης Εμμανουλούδης
Μέλος ομάδας έργου: Βασιλική Καζάνα
Αντικείμενο: Παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού για το φυσικό περιβάλλον με νέες τεχνολογίες. Η συμμετοχή μου στο πρόγραμμα αφορούσε στη διαμόρφωση εκπαιδευτικού υλικού για οικονομία και διαχείριση φυσικών πόρων.
13. **MEDFOREX (MEDiterranean FORest Externalities) (<http://www.medforex.net>)**
Φορέας εκπόνησης: Μεσογειακό Περιφερειακό Κέντρο European Forest Research Institute, Solsona, Catalonia, Ισπανία.
Φορέας Χρηματοδότησης: Μεσογειακό Περιφερειακό Κέντρο European Forest Research Institute, Solsona, Catalonia, Ισπανία.
Περιφερειακός συντονισμός: Pere Rierra
Συντονισμός Δεύτερου Στόχου (Απογραφή): Maurizio Merlo
Επιστημονικός υπεύθυνος Ελλάδας (2000 – 2002): Βασιλική Καζάνα
Αντικείμενο: α) καταγραφή των αγαθών και υπηρεσιών με κοινωνικό κόστος και ωφέλεια από τα Μεσογειακά δασικά οικοσυστήματα για την δημιουργία μίας πληροφοριακής βάσης δεδομένων συνδεδεμένης με τις κεντρικές υπηρεσίες του EFI στην Φιλανδία, β) αξιολόγηση αυτών των αγαθών και υπηρεσιών με κριτήρια/ δείκτες συμβατούς με την Πανευρωπαϊκή διαδικασία (Στρασβούργο, Ελσίνκι, Λισσαβόνα) και γ) ενσωμάτωση αυτών των αξιολογήσεων στις διαδικασίες διαχείρισης των δασών με μεθοδολογίες της Πράσινης Λογιστικής, της Κόστους-Ωφέλειας ανάλυσης και της πολυκριτηριακής ανάλυσης.
14. **HERMES - Αριθμός σύμβασης EU: EV5V - CT - 91 -0023**
Φορέας εκπόνησης: International Ecotechnology Research Centre- Cranfield Institute of Technology
Φορέας χρηματοδότησης: Γενική Διεύθυνση Έρευνας – Ευρωπαϊκή Επιτροπή
Διάρκεια: 1992-1994
Προϋπολογισμός: 200.000 ECU
Επιστημονικός υπεύθυνος: Dr. F. Perez-Trejo
Ρόλος στο έργο: Μέλος ερευνητικής ομάδας
Αντικείμενο: Δυναμικά κοινωνικο-οικονομικά μοντέλα αλλαγής χρήσης γης και κλιματικές αλλαγές στην Μεσόγειο. Συγκεκριμένα, η συμμετοχή μου στο Πρόγραμμα αυτό περιέλαβε την κατασκευή και προσαρμογή ενός περίπλοκου δυναμικού μοντέλου αλλαγής χρήσης γης στην Μεσόγειο. Αναπτύχθηκε και επαληθεύτηκε ένα δυναμικό πρότυπο με χωρικές και χρονικές αναφορές της οικονομικής δραστηριότητας και της αλληλεπίδρασής της με τους φυσικούς πόρους. Το μοντέλο αυτό, ως περίπτωση μελέτης προσομοίωσε μικροοικονομικά και μακροοικονομικά την οικονομία της νήσου Κρήτης και συνδυάστηκε χωρικά με την τεχνολογία των γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών και της τηλεπισκόπησης με τις αλλαγές χρήσης γης που προκαλούνται από βραχυπρόθεσμα οικονομικά κίνητρα και οδηγούν βαθμιαία σε υποβάθμιση της γης, διάβρωση και ερημοποίηση. Η χρονική αναφορά της οικονομικής δραστηριότητας προσομοιώθηκε με μη-γραμμικό δυναμικό προγραμματισμό και αναλύθηκε μέσα από τους τρεις βασικούς τομείς παραγωγής: τον πρωτογενή τομέα (γεωργία, κτηνοτροφία, δάση, κλπ), τον δευτερογενή τομέα (βιομηχανία, βιοτεχνία) και τον τριτογενή τομέα (υπηρεσίες με έμφαση στον τουρισμό). Το μοντέλο αυτό χρησιμοποιήθηκε για διερεύνηση σεναρίων για βιώσιμη (αειφορική) ανάπτυξη και διαχείριση των φυσικών πόρων.

9. ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΕΘΝΙΚΩΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ/ ΠΙΛΟΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

15. **Δίκτυο διακυβέρνησης βιοκλιματικής-περιβαλλοντικής αναβάθμισης της Δράμας (ΔΙΔΙΑΚ.-ΔΡΑΜΑΣ) (σε εξέλιξη)**

Φορέας εκπόνησης: Εργαστήριο Διαχείρισης Ανανεώσιμων Φυσικών Πόρων & Βιοοικονομίας, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος

Φορέας χρηματοδότησης: ΕΣΠΑ ΑΜΘ 2014-2020

Διάρκεια: 18/3/2018 – 31/12/2023

Προϋπολογισμός: 62.000 Ευρώ

Επιστημονικός υπεύθυνος: Βασιλική Καζάνα

Αντικείμενο: Το έργο αυτό έχει ως βασικό στόχο την ίδρυση και λειτουργία δικτύου διακυβέρνησης με σκοπό την εξασφάλιση της ουσιαστικής συμμετοχής των κοινωνικών ομάδων και ατόμων στις δράσεις της βιοκλιματικής-περιβαλλοντικής αναβάθμισης της Δράμας στο πλαίσιο του σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης της πόλης. Η συμμετοχή μου στο πρόγραμμα αφορά στον συντονισμό και τον σχεδιασμό υλοποίησης των δράσεων του έργου.

16. Ανάδειξη του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και οικονομικού ρόλου του περιαστικού άλσους Δημοτικού (Εθνικού) Σταδίου-Νοσοκομείου και της νότιας περιοχής της Αγ. Βαρβάρας-ξεροχειμάρου Καλλιφύτου του Δήμου Δράμας

Φορέας εκπόνησης: Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος Δράμας, ΤΕΙ ΑΜΘ

Φορέας χρηματοδότησης: ΕΣΠΑ ΑΜΘ 2007-2013

Διάρκεια: 2014 – 2015

Προϋπολογισμός: 40.000 Ευρώ

Επιστημονικός υπεύθυνος: Βασιλική Καζάνα

Αντικείμενο: Το Πρόγραμμα αυτό έχει ως τελικό σκοπό την κοινωνικο-οικονομική έρευνα της περιοχής μελέτης και την ανάπτυξη εργαλείων περιβαλλοντικής ερμηνείας για την ανάδειξη του χώρου της περιοχής μελέτης, καθώς και την διαμόρφωση σχεδίου ανάπτυξης του χώρου. Η συμμετοχή μου στο πρόγραμμα αφορά στον συντονισμό και τον σχεδιασμό υλοποίησης των παραπάνω δράσεων.

17. Βελτίωση της δειγματοληπτικής διαδικασίας για την εκτίμηση του ξυλώδη όγκου στο πλαίσιο σχεδιασμού πολιτικής αναθεώρησης των προδιαγραφών των δασικών διαχειριστικών σχεδίων

Φορέας εκπόνησης: ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης

Φορέας χρηματοδότησης: Υπουργείο Περιβάλλοντος – Πράσινο Ταμείο

Διάρκεια: 2014-2016

Προϋπολογισμός: 78.609 Ευρώ

Επιστημονικός υπεύθυνος: Βασιλική Καζάνα

Αντικείμενο: Το πρόγραμμα αυτό έχει ως στόχους i) την βελτίωση της δειγματοληπτικής διαδικασίας για την αποτελεσματικότερη και αποδοτικότερη εκτίμηση του ξυλώδη όγκου στο πλαίσιο σύνταξης των δασικών διαχειριστικών μελετών και ii) τη δημιουργία οδικού χάρτη για σχεδιασμό πολιτικής αναθεώρησης των προδιαγραφών των δασικών διαχειριστικών μελετών στο πλαίσιο της πολυλειτουργικής διαχείρισης των δασών.

18. Αξιολόγηση επιπτώσεων έργων για βιώσιμη ανάπτυξη και διαχείριση ορεινών περιοχών – Σύστημα Υποστήριξης Απόφασης

Φορέας εκπόνησης: ΤΕΙ Καβάλας

Φορέας χρηματοδότησης: Περιβάλλον – Αρχιμήδης Ι (ΕΠΕΑΕΚ) – Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο ΤΕΙ Καβάλας

Διάρκεια: 2004-2007

Προϋπολογισμός: 50.000 Ευρώ

Επιστημονικός υπεύθυνος: Βασιλική Καζάνα

Αντικείμενο: Το πρόγραμμα αυτό είχε ως στόχο την διαμόρφωση ενός συστήματος υποστήριξης απόφασης για αξιολόγηση επιπτώσεων ειδικών τύπων δραστηριοτήτων και έργων σε τοπικό επίπεδο με χρήση μοντέλων δεικτών σε πλαίσιο αειφόρου ανάπτυξης και διαχείρισης των ορεινών περιοχών. Η συμμετοχή μου στο έργο περιέλαβε τον επιστημονικό και διαχειριστικό συντονισμό καθώς και την ανάπτυξη του συστήματος υποστήριξης απόφασης διαχείρισης ορεινών περιοχών.

19. Πρότυπη ολοκληρωμένη ανάπτυξη των ορεινών όγκων Ηπείρου

Φορέας εκπόνησης: Εταιρεία Αγροτικής Ανάπτυξης «ΗΠΕΙΡΟΣ Α.Ε.»

Φορέας Χρηματοδότησης: Γενική Γραμματεία Περιφέρειας Ηπείρου

Διάρκεια: 1997-1998

Προϋπολογισμός: 20.000.000 δρχ.

Επιστημονικοί υπεύθυνοι: Άγγελος Καζακλής & Βασιλική Καζάνα

Αντικείμενο: Το Πρόγραμμα αυτό είχε ως στόχο την διερεύνηση και αξιολόγηση όλων των διαθέσιμων φυσικών, κοινωνικών και οικονομικών πόρων της ορεινής περιοχής Ηπείρου με σκοπό την ανάπτυξη στρατηγικού και επιχειρησιακού σχεδίου ανάπτυξης της περιοχής αυτής. Το πρόγραμμα αυτό ολοκληρώθηκε σε τέσσερις φάσεις:

α. Καταγραφή όλων των διαθέσιμων φυσικών, κοινωνικών, ιστορικών και οικονομικών πόρων της περιοχής.

β. Ανάλυση καταλληλότητας γης και δημιουργία προτύπων καταλληλότητας για διάφορους αναπτυξιακούς σκοπούς με χρήση τεχνολογίας γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών.

γ. Διαμόρφωση στρατηγικού σχεδίου ανάπτυξης και της ορεινής περιοχής Ηπείρου.

δ. Διαμόρφωση επιχειρησιακού σχεδίου ανάπτυξης της ορεινής περιοχής Ηπείρου, αξιολόγηση του στρατηγικού και επιχειρησιακού σχεδίου ανάπτυξης, και διαμόρφωση σχεδίου εφαρμογής του στρατηγικού και επιχειρησιακού σχεδίου ανάπτυξης.

Η συμμετοχή μου στο Πρόγραμμα αυτό αφορούσε στην υλοποίηση όλων των φάσεων του έργου όπως αυτές περιγράφονται παραπάνω.

20. Σύστημα διαχείρισης πολλαπλών σκοπών για προστατευόμενες περιοχές. Το προστατευόμενο δάσος Λαδιάς Σουφλίου

Φορέας εκπόνησης: Τμήμα Δασοπονίας Δράμας ΤΕΙ Καβάλας

Φορέας χρηματοδότησης: Υπουργείο Βιομηχανίας, Ενέργειας & Τεχνολογίας

Διάρκεια: 1993

Προϋπολογισμός: 1.500.000 δρχ.

Επιστημονικός υπεύθυνος: Βασιλική Καζάνα

Αντικείμενο: Το πρόγραμμα αυτό είχε ως σκοπό τον σχεδιασμό ενός συστήματος διαχείρισης πολλαπλών στόχων με χρήση της τεχνολογίας των γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών και της τεχνολογίας της πολυκριτηριακής ανάλυσης (multiple criteria decision making methods) για προστατευόμενες φυσικές περιοχές. Ως περιοχή μελέτης του προγράμματος χρησιμοποιήθηκε το προστατευόμενο με καθεστώς IUCN Δάσος της Λαδιάς Σουφλίου, όπου η προστασία των αρπακτικών πτηνών έχει δημιουργήσει ισχυρές κοινωνικές και οικονομικές αντιθέσεις. Στο Πρόγραμμα αυτό η συμμετοχή μου περιέλαβε τον επιστημονικό συντονισμό καθώς και την διαμόρφωση ενός πολυκριτηριακού συστήματος διαχείρισης για προστατευόμενες φυσικές περιοχές.

10. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ/ ΠΙΛΟΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

21. Έρευνα και μεταφορά τεχνολογίας για την παραγωγή πρώτης ύλης χαρτοποιίας από εγχώρια ξυλεία

Φορέας εκπόνησης: Αθηναϊκή Χαρτοποιία Δράμας

Φορέας χρηματοδότησης: Υπουργείο Εργασίας, ADAPT

Διάρκεια: 1998 – 1999

Προϋπολογισμός: 5.000.000 δρχ.

Επιστημονικοί υπεύθυνοι: Νίκος Ελευθεριάδης

Μέλος Ομάδας Έργου: Βασιλική Καζάνα

Αντικείμενο: Το Πρόγραμμα αυτό είχε ως τελικό σκοπό την διαμόρφωση σχεδίου παραγωγής εξασφάλισης πρώτης ύλης χαρτοποιίας από εγχώριες πηγές για λογαριασμό της Αθηναϊκής Χαρτοποιίας Δράμας, έτσι ώστε να εξασφαλισθεί η βιωσιμότητα της. Την περιοχή μελέτης απετέλεσαν οι νομοί Δράμας, Καβάλας και Σερρών. Η συμμετοχή μου στο πρόγραμμα αφορούσε στη διαμόρφωση του σχεδίου παραγωγής που περιγράφεται παραπάνω.

22. Αξιοποίηση περιοχής Πηγών Μυλοποτάμου - Πετρούσας Δράμας

Φορέας εκπόνησης: Τμήμα Δασοπονίας Δράμας ΤΕΙ Καβάλας

Φορέας χρηματοδότησης: Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Δράμας

Διάρκεια: 1996-1998

Προϋπολογισμός: 200.000 δρχ.

Επιστημονικός υπεύθυνος: Ν. Ελευθεριάδης

Μέλος ομάδας έργου: Βασιλική Καζάνα

Αντικείμενο: Το Πρόγραμμα αυτό είχε ως σκοπό την ανάλυση των πόρων της περιοχής Πηγών Μυλοποτάμου - Πετρούσας Δράμας από οικολογική, κοινωνική και οικονομική άποψη με σκοπό την εκπόνηση γενικού σχεδίου (Master Plan) για την ανάπτυξη και διαχείριση της περιοχής από οικοτουριστική άποψη με βάση το υδάτινο στοιχείο (πηγές - ποτάμι). Η συμμετοχή μου στο πρόγραμμα αυτό αφορούσε στην έρευνα και ανάλυση των πόρων της περιοχής από οικονομική και διαχειριστική άποψη.

23. Έρευνα -Μελέτη ανάπτυξης των ορεινών όγκων Περίων

Φορέας εκπόνησης: Τμήμα Δασολογίας & Φυσ. Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νικης

Φορέας χρηματοδότησης: Υπουργείο Γεωργίας, LEADER I

Διάρκεια: 1993

Προϋπολογισμός: 30.000.000 δρχ.

Επιστημονικός υπεύθυνος: Παύλος Ευθυμίου

Μέλος ομάδας έργου: Βασιλική Καζάνα

Αντικείμενο: Σχέδιο ανάπτυξης και διαχείρισης των ορεινών όγκων Περίων. Η συμμετοχή μου στο έργο αφορούσε στα θέματα διαχείρισης των δασικών πόρων της περιοχής.

24. Ανάπτυξη Αγροτικού Τουρισμού στις ορεινές κοινότητες της επαρχίας Παιονίας του νομού Κιλκίς

Φορέας εκπόνησης: Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νικης

Φορέας χρηματοδότησης: Υπουργείο Γεωργίας, INTEREG I

Διάρκεια: 1992- 1993

Προϋπολογισμός: 24.000.000 δρχ.

Επιστημονικός υπεύθυνος: Όλγα Ιακωβίδου

Μέλος ερευνητικής ομάδας: Βασιλική Καζάνα

Αντικείμενο: Σχέδιο ανάπτυξης αγροτικού τουρισμού στην ορεινή Παιονία του Ν. Κιλκίς. Συγκεκριμένα, το Πρόγραμμα αυτό είχε ως στόχο την διερεύνηση και αξιολόγηση των διαθέσιμων τουριστικών πόρων των ορεινών περιοχών της επαρχίας Παιονίας, προκειμένου να σχεδιασθούν συγκεκριμένες δραστηριότητες εναλλακτικών μορφών τουρισμού για κάθε κοινότητα, ανάλογα με τους πόρους που αυτή διαθέτει. Η συμμετοχή μου στο πρόγραμμα αφορούσε την απογραφή και αξιολόγηση των δασικών πόρων και του φυσικού περιβάλλοντος για ανάπτυξη τουρισμού.

11. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ/ ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (WORKSHOPS)

1. The Agricultural Economics Society 1986, Conference, Newcastle upon Tyne, England, 11- 13 April 1986, Newcastle upon Tyne, England.
2. 15^o IFSS, 21 - 25 April 1987. Παρουσίαση εισήγησης
3. Workshop on the Economics of Agroforestry, Dept. of Forestry and Natural Resources , University of Edinburgh, 29 August 1988. Παρουσίαση δύο εισηγήσεων, μέλος της οργανωτικής επιτροπής, μέλος της ομάδας έκδοσης των πρακτικών.
4. Workshop on Expert Systems, Edinburgh University Computing Service (E.U.C.S.), University of Edinburgh, 30-31 May 1989.
5. Workshop on Recreation, Tourism and Regional Development, Agricultural University of Wageningen, Netherlands, 23-25 April 1993.
6. 4th EUCC International Congress on Coastal Management and Habitat Conservation, Marathon, Athens, 26-30 April 1993. Παρουσίαση εισήγησης
7. Joint Committee UN-FAO/ECE/ILO, "Harvesting and silviculture of Mediterranean degraded coppiced forests", 1-5 November 1994, Thessaloniki. Τεχνική Υποστήριξη του συνεδρίου.

8. Symposium of the International Working Group on Environment, Locational Decisions and Regional Planning (ELR-IWG), 28 June – 1 July 1995, Kavala. Παρουσίαση εισήγησης.
9. IUFRO Conference on Recent Development in Accounting and Managerial Economics in Forestry, Nancy, France 20-23 April 1997, Division 4, Research Group 4.13.00, Working Party 4.04.02. Παρουσίαση εισήγησης.
10. IUFRO Working Party Symposium on Institutional aspects of Managerial Economics and Accounting in Forestry, 15-18 April 1998, Rome, Italy, Division 4, Research Group 4.13.00, Working Party 4.04.02. Παρουσίαση εισήγησης.
11. IUFRO Division 4, Research Group 4.13.00, Working Party 4.04.02 Symposium “From theory to practice - Gaps and Solutions in Managerial Economics and Accounting in Forestry”, 13 - 16 May 1999, Prague, Czech Republic. Πρόεδρος συνεδρίας και παρουσίαση εισήγησης.
12. IUFRO Division 4 - Working Party 4.04.02 Workshop “ Integrated rural and mountain development: Multi-criteria investment decisions”, 25-26 June 1999, Mediterranean Agronomic Institute of Chania (MAI.Ch), Chania, Greece. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής, παρουσίαση εισήγησης.
13. IUFRO Division 4, Research Group 4.13.00, Working Party 4.04.02) Symposium “Information Management in Forest Enterprises”, 6-8 April 2000, Freising, Germany. Παρουσίαση εισήγησης.
14. 1st MEDMONT Consortium Meeting, 23-25 March 2001, Portorose, Slovenia. Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής, Παρουσίαση εισήγησης (Working Paper).
15. 1st MEDFOREX Working Group Meeting, Inventory Task 2, January 2001, Solsona, Catalonia, Spain. Παρουσίαση εισήγησης (Working Paper).
16. 2nd MEDMONT Consortium Meeting, 2- 5 September 2001, Chania, Crete. Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής, παρουσίαση εισήγησης (Working Paper).
17. 2nd MEDFOREX Working Group Meeting, Inventory Task 2, January 2002, Solsona, Catalonia, Spain. Παρουσίαση εισήγησης (Working Paper).
18. 3rd MEDMONT Consortium Meeting, 23-25 March 2002, Jerez de la Frontera, Spain. Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής, παρουσίαση εισήγησης (Working Paper).
19. World Congress IFORS2002, « OR in a globalised, networked world economy», 8-12 July 2002, Edinburgh, G. Britain. Παρουσίαση εισήγησης.
20. 4th MEDMONT Consortium Meeting, 6- 9 September 2002, Lozari, Corsica, France. Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής, παρουσίαση εισήγησης (Working Paper).
21. 5th MEDMONT Consortium Meeting, March 2003, Chalkidiki, Greece. Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής, παρουσίαση εισήγησης (Working Paper).
22. 6th MEDMONT Consortium Meeting, 4-7 April 2004, Padova, Italy. Πρόεδρος της οργανωτικής επιτροπής, παρουσίαση εισήγησης (Working paper).
23. 1st GOVERNET Consortium Meeting, 8 April 2004, Padova, Italy. Παρουσίαση εισήγησης (Working paper).
24. 2nd GOVERNET Consortium Meeting, October 2004, Venice, Italy. Παρουσίαση εισήγησης (Working paper).
25. 3rd GOVERNET Consortium Meeting, May 2005, Padova, Italy. Παρουσίαση εισήγησης (Working paper).

26. International Symposium on “Sustainable Governance in mountain areas. Links between research and current decision making reality”, MAI.Ch, 3- 9 September 2005. Πρόεδρος της οργανωτικής & επιστημονικής επιτροπής, παρουσίαση δύο εισηγήσεων.
27. International Conference on “Multifunctional role of forests: policies, methods and case studies”, Padova, 28-30 April 2005. Παρουσίαση εισήγησης.
28. 7th Balkan Conference of Operations Research, 25 – 28 May 2005, Constanta, Romania. Παρουσίαση εισήγησης.
29. International Symposium on “Environment and Sustainable Development of Mountain territories- The role of protected areas”, 17-19 June 2005, Argostoli, Kefalonia (Προσκεκλημένη ομιλήτρια).
30. EUROMONTANA Exchange Group on Regional Programming, 30 March, 2006, Brussels. Παρουσίαση εισήγησης (Working paper).
31. 4th GOVERNET Consortium Meeting, June 2006, Thessaloniki, Greece. Παρουσίαση εισήγησης (Working paper).
32. 1st ManagMED –ARCHIMED Consortium Meeting, July 2006, Thassos, Greece. Παρουσίαση εισήγησης (Working paper).
33. 5th European Mountain Convention on “Cohesion for Growth – Mountains as natural ingredients for Europe’s competitiveness”, Portugal, Chaves, 14-16 September 2006.
34. Intergovernmental workshop on the framework Convention for sustainable development of Balkan mountain areas, Bolzano, Italy, 3-4 November 2006 (Προσκεκλημένη της UNEP ως εμπειρογνώμων παρατηρήτρια).
35. International Conference on “Sustainable rural development: applied science for knowledge driven governance”, University of Florence and IUCN, 16-17 November 2006. Παρουσίαση εισήγησης.
36. 2nd ManagMED-ARCHIMED Consortium Meeting, 17-19 November 2006, Palermo, Italy. Παρουσίαση εισήγησης (Working paper).
37. Conference of the Parties to the Framework Convention on the Protection and Sustainable Development of the Carpathians, Kiev, Ukraine, 11-13 December 2006 (προσκεκλημένη της UNEP ως διεθνής παρατηρήτρια).
38. 5th GOVERNET Consortium Meeting, February 2007, Mestre, Italy. Παρουσίαση εισήγησης (Working paper).
39. 3rd ManagMED-ARCHIMED Consortium Meeting, 20-22 Απριλίου 2007, Λάρνακα Κύπρου. Παρουσίαση εισήγησης (Working paper).
40. EFIMED Annual Meeting, 26-27 October, 2007, Palencia, Spain. Παρουσίαση εισήγησης.
41. 4th ManagMED-ARCHIMED Consortium Meeting, 18-21 November 2007, Drama, Greece. Παρουσίαση εισήγησης (Working paper).
42. 5th ManagMED-ARCHIMED Consortium Meeting, 18-20 June 2008, Drama, Greece. Παρουσίαση εισήγησης (Working paper).
43. Annual EFI Scientific Meeting, 15-20 September 2008, Orvieto, Italy. Παρουσίαση εισήγησης.
44. 1st RURENER Consortium Meeting, 16-19 February 2009, Saint Et. De Lugdares, France. Παρουσίαση εισήγησης (Working paper).

45. EFIMED Annual Meeting, 28 April – 2 May 2009, Marrakesh, Morocco. Παρουσίαση εισήγησης (κεντρική ομιλήτρια).
46. 2nd RURENER Consortium Meeting, 9-10 July 2009, Athens, Greece. Παρουσίαση εισήγησης (Working Paper).
47. EFORWOOD International Conference “Shape your sustainability tools”, 23-24 September 2009, Uppsala Sweden. Παρουσίαση εργασίας (Poster).
48. COST Action FP0804 Workshop and Joint Management committee, 23-24 November 2009, Riga Latvia.
49. 3rd RURENER Consortium Meeting, 10-12 March 2010, Tirano, Italy. Παρουσίαση εισήγησης (Working Paper).
50. COST Action FP0905 Workshop and Joint 2nd Management Committee/Working Group, 8-10 September 2010, Hamburg, Germany. Παρουσίαση εισήγησης (Working paper).
51. EFI Annual Meeting, 15-18 September 2010, Dresden, Germany.
52. 4th RURENER Consortium Meeting, 29 September – 2 October 2010, Calimanesti, Romania. Παρουσίαση εισήγησης (Working paper).
53. COST Action FP0905 Workshop and Joint 3rd Management Committee/ Working Group, 9-11 March 2011, Malaga, Spain. Παρουσίαση εισήγησης (Working paper).
54. 5th RURENER Consortium Meeting, 30 March – 1 April 2011, Braunschweig Region, Germany. Παρουσίαση εισήγησης (Working paper).
55. COST Action FP0905 Steering Board Meeting, 23 May 2011, Florence, Italy.
56. COST Action FP0905 3rd Management Committee/ Workshop/ Meeting, 7-8 September 2011, Orleans, France. Παρουσίαση εισήγησης (Working paper).
57. 6th RURENER Consortium Meeting, 26-28 September 2011, Nagypali, Hungary. Παρουσίαση εισήγησης (Working paper).
58. COST Action FP0905 Workshop on “Value Communication of Novel Agro-Technologies”, 3-4 November 2011, Munich, Germany.
59. FORESTERRA kick-off meeting, 9-10 February 2012, Madrid, Spain.
60. COST Action FP0905 Workgroup/Steering Board Meeting, 9-11 May, 2012, Helsinki, Finland. Παρουσίαση εισήγησης (Working paper)
61. COST Action FP0905 Euroscience Open Forum 2012, 7 July 2012, Dublin, Ireland.
62. FORESTERRA Steering Committee Meeting, 17-19 October 2012, Rome, Italy.
63. EFIMED Annual Meeting, 4-5 September 2013, Barcelona, Spain. Παρουσίαση εισήγησης.
64. COST Action FP0905 4th Management Committee/ Workshop Meeting, 25-26 October 2012, Brasov, Romania. Παρουσίαση εισήγησης (Working paper).
65. COST Action FP0905 5th Management Committee/ Workshop Meeting, 2-3 May 2013, Tromso, Norway. Παρουσίαση εισήγησης (Working paper).
66. CI-SFM Pan European Forum, 8-9 October 2013, Vienna, Austria. Poster.

67. COST Action FP0905 6th Management Committee/ Workshop Meeting, 22-23 October 2013, Brussels. Παρουσίαση εισήγησης (Working paper).
68. BIOEUPARKS kick-off meeting, 15 July 2013, Drama, Greece. Παρουσίαση εισήγησης (προσκεκλημένη ομιλήτρια).
69. COST Action FP0905 Final Conference, 4-5 March 2014, Rome, Italy. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του συνεδρίου. Παρουσίαση εργασίας.
70. COST Action FP0905 Policy Makers Meeting, 9 April 2014, Brussels. Παρουσίαση εισήγησης (Working paper).
71. EU Forest Directors' Meeting, 7-8 May 2014, Athens, Greece. Ειδική Γραμματεία Δασών ΥΠΕΚΑ, Ελληνική Προεδρία του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου. Παρουσίαση εισήγησης (Κεντρική Ομιλήτρια).
72. RURENER General Assembly 2014, 25-27 June 2014, Brussels and Luxembourg Province, Belgium. Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου RURENER. Παρουσίαση εισήγησης.
73. EFIMED WEEK 2014 & INFORM-LIFE CONFERENCE, 5-7 November 2014, Kavala, Greece. European Forest Institute και TEI AMΘ. Παρουσίαση εισήγησης.
74. International Conference on Frontiers in Environmental and Water Management, 19-21 March 2015, Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology, Kavala. Παρουσίαση εισήγησης.
75. RURENER General Assembly 2016, 11-12 February 2016, Beaujolais Vert, Tatar. Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου RURENER. Παρουσίαση εισήγησης.
76. 6th International Symposium & 28th National Conference on Operational Research—OR in the digital era- ICT Challenges, University of Macedonia, Thessaloniki, Greece, June 8-10, 2017. Παρουσίαση εισήγησης.
77. IUFRO 125th Anniversary Congress 2017, Freiburg 18-22 September 2017, Scientific Session 138 D9: “The potential contribution of forest related indicators to global issues” .Παρουσίαση εισήγησης.
78. RURENER General Assembly 2017, 16-19 November 2017, Larnaca, Cyprus. Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου RURENER. Παρουσίαση εισήγησης.
79. RURENER General Assembly 2018, 12-14 September 2018, Creuse, France. Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου RURENER. Παρουσίαση εισήγησης.
80. OPROTEH/CISA/CIER 2019, University of Bacau International Conferences, Bacau, Romania 22-24 May 2019. Παρουσίαση εισήγησης (Κεντρική Ομιλήτρια).
81. 16th Conference of the International Federation of Classification Societies- Data analysis and Rationality in a Complex World, IFCs, Aristotle University of Thessaloniki and the Greek Society of Data Analysis, 26-29 August 2019. Παρουσίαση εισήγησης.
82. RURENER General Assembly 2019, 19-21 September 2019, Natural Park of Gaume, Belgium. RURENER board member. Παρουσίαση εισήγησης.
83. MULTITRACES kick-off meeting, 15-17 January 2020, Bacau, Romania.
84. MULTITRACES 2nd transnational meeting, 30-31 August 2021, International Hellenic University, Drama, Greece.
85. MULTITRACES staff short training meeting, 27-30 Septemeber 2021, Politechnico di Torino, Turin, Italy.

86. RURENER General Assembly 2021, 21-22 October 2021, Prespes, Greece. RURENER board member. Παρουσίαση εισήγησης.
87. MULTITRACES 3rd transnational meeting, 1-3 December 2021, University of Alicante, Alicante, Spain.
88. MULTITRACES 4th transnational meeting, 23-24 March 2022, Politechnico di Torino, Turin, Italy.
89. RURENER General Assembly 2022, 6-8 July 2022, Guimarães, Portugal. RURENER board member. Παρουσίαση εισήγησης.
90. MULTITRACES 5th transnational meeting, 1-2 September 2022, International Hellenic University, Kavala, Greece.

12. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ/ ΗΜΕΡΙΑΔΕΣ

1. “Δασολογία και Φυσικό Περιβάλλον - Εκπαίδευση και Επιμόρφωση”, 17-18 Απριλίου 1991, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη.
2. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρείας, “Αξιοποίηση των δασικών πόρων”, 11-13 Οκτωβρίου 1995, Καρδίτσα. Παρουσίαση εισήγησης.
3. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρείας, “Σύγχρονα προβλήματα της Δασοπονίας”, 6-8 Απριλίου 1998, Αλεξανδρούπολη. Παρουσίαση εισήγησης.
4. 12^ο Εθνικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών (ΕΕΕΕ) “Επιχείρηση και Νέες Τεχνολογίες - Σύγχρονα Εργαλεία Υποστήριξης, Διαχείρισης και Λειτουργίας” Πυθαγόρειο Σάμου, 6-8 Σεπτεμβρίου 1998. Παρουσίαση εισήγησης.
5. Δημερίδα διάχυσης των αποτελεσμάτων του προγράμματος MEDMONT, στα πλαίσια των εκδηλώσεων του διεθνούς οργανισμού «Mountains 2002”, 13-14 Δεκεμβρίου 2002, Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων, Χανιά, Κρήτη. Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής, παρουσίαση εισήγησης (working paper).
6. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρείας «Δάσος και νερό –Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος», 1- 3 Οκτωβρίου 2004, Δράμα. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής. Παρουσίαση εισήγησης.
7. Δημερίδα « Το μέλλον του δάσους και το δάσος του μέλλοντος», 20 –21 Μαρτίου 2006, ΠΕΔΔΥ, Γεωτεχνικό Επιμελητήριο, Αθήνα. Κεντρική ομιλήτρια.
8. 15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρείας, «Δασοπονία πολλαπλών σκοπών και κλιματική αλλαγή – Προστασία και αξιοποίηση φυσικών πόρων», 16-19 Οκτωβρίου 2011, Καρδίτσα. Εισήγηση.
9. 1^η Συνάντηση Εργασίας Εθνικού Διακυβερνητικού Συμβουλίου Δασών, 30-31 Μαρτίου 2012, Δράμα. Εισήγηση.
10. 2^η Συνάντηση Εργασίας Εθνικού Διακυβερνητικού Συμβουλίου Δασών, 4-5 Οκτωβρίου 2012, Θάσος. Εισήγηση.

11. 12^ο Ειδικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών/ 9^η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων, 11-13 Οκτωβρίου 2012, Καβάλα. Εισήγηση.
12. Ημερίδα Παρουσίασης των ερευνητικών έργων της Ειδικής Γραμματείας Δασών του Υπουργείου Περιβάλλοντος, 3 Οκτωβρίου 2014, Αθήνα. Εισήγηση.
13. Ημερίδα Παρουσίασης του Ολοκληρωμένου Σχεδίου Αστικής Αναγέννησης του Δήμου Δράμας του Επιχειρησιακού Προγράμματος Μακεδονίας-Θράκης 2007-2013, 7 Σεπτεμβρίου 2015, Αθήνα. Παρουσίαση εισήγησης.
14. 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγροτικής Οικονομίας, «Νέα ΚΑΠ και ανασυγκρότηση της Αγροτικής Οικονομίας», 20-21 Οκτωβρίου 2016, Βόλος. Εισήγηση.
15. Ημερίδα Γεωργικού Πανεπιστημίου Αθήνας «Οι οικονομικές προοπτικές του κλάδου Δασοκομίας-Υλοτομίας στην Ελλάδα», 27 Απριλίου 2017, Αθήνα. Εισήγηση.
16. Ημερίδα ΓΕΩΤΕΕ «Προδιαγραφές δασικών διαχειριστικών μελετών», 12 Ιουνίου 2017, Θεσσαλονίκη. Εισήγηση.
17. Δημερίδα διάχυσης του ερευνητικού προγράμματος Εθνικό Παρατηρητήριο Δασικών Πυρκαγιών- ΕπαΔαΠ, 26-27 Ιουνίου 2017, Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας και Καινοτομίας ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη. Εισήγηση.

13. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

A. Διδακτορική Διατριβή

Kazana, V. (1990). A decision support system for multi-objective forest management. A study in the Queen Elizabeth National Forest Park in Scotland. Ph. D. thesis, Department of Forestry and Natural Resources, University of Edinburgh, pp 274.

B. Εργασίες σε διεθνή και εθνικά περιοδικά με κριτές

1. **Kazana, V., Mutch, W.E.S, Fawcett, R.H. and Kazaklis, A. (1996).** FORM: A decision support system for multiple criteria forest planning and management. *Studies in Regional and Urban Planning* 4: 101-119.
2. **Kazana, V. and Kazaklis, A. (1998).** A Goal Programming model for raptor management in protected natural areas: The Dadia Forest case study. *Actes et Communications* 15:243 - 249.
3. **Kazana, V., Fawcett, R.H. and Mutch, W.E.S. (2003).** A decision support modelling framework for multiple use forest management: The Queen Elizabeth forest case study in Scotland. *European Journal of Operational Research* 148:102-115.
4. **Kazana, V., Georgiou, K., Gerofoka, P. and Panteli, M. (2007).** FIREMAN: A management information system for financial forest fire management. *Electronic multi-topical Journal of International Research Publications*, Vol. 2, Issue Ecology & Safety, www.eJournalNet.com
5. **Kazana, V., Kazaklis, A., Takos, I., Merou, Th., Emmanouloudis, D., Lazaridou, M., Avtzis, N. and Boutsimeas, A. (2008).** Integrated sustainable development at the local level: The GOVERNET experience for mountainous areas. Ecology & Safety, *International Scientific Publications*, Vol. 2, Part I: 218-224.

6. **Kazana, V.**, Kazaklis, A., Takos, I., Merou, Th. and Boutsimea, A. (2009). Assessing risk impacts in NATURA 2000 areas: The case of Frakton Forest in Greece, *Journal of International Scientific Publications*, Vol 3(I): 42-53.
7. **Kazana, V.** and Kazaklis, A. (2009). Exploring quality of life concerns in the context of sustainable rural development at the local level: A Greek case study. *Regional Environmental Change* 9: 209-219, DOI 10.1007/s10113-008-0056-6.
8. Tsourgiannis, L., **Kazana, V.**, Karasavoglou, A., Nikolaidis, M., Florou, G., Polychronidou, P. (2013). Exploring consumers' attitudes towards wood products that could be derived from transgenic plantations in Greece. *Procedia Technology*, Vol. 8: 554-560.
9. **Kazana, V.**, Kazaklis, A., Stamatiou, C., Koutsona, P., Boutsimea, A. and Fotakis, D. (2015). SWOT analysis for sustainable forest policy and management: a Greek case study. *International Journal of Information and Decision Sciences* 7(1): 32-50.
10. Tsourgiannis, L., **Kazana, V.**, Karasavoglou, A., Vettori, C., Fladung, M., Sijacic-Nikolic, M., Ionita, L. (2015). Would consumers be willing to buy woody biomass energy products of transgenic origin? *Contributions to Economics*: 189-202.
11. Tsourgiannis, L., **Kazana, V.**, Karasavoglou, A., Tsourgiannis, C.A., Florou, G. and Polychronidou, P. (2015). Exploring consumers' attitudes towards paper products that could be derived from transgenic plantations in Greece. *International Journal of Data Analysis Techniques and Strategies*, 7(2): 156-171.
12. Tsourgiannis, L., **Kazana, V.** and Iakovoglou, V. (2015). Exploring the potential behavior of consumers towards transgenic forest products: the Greek experience. *iForest-Biogeosciences and Forestry*, 8(5): 707-713.
13. **Kazana, V.**, Tsourgiannis, L., Iakovoglou, V., Stamatiou, C., Alexandrov, A., Araújo, S., Bogdan, S., Božič, G., Brus R., Bossinger, G., Boutsimea, A., Čelepirović, N., Cvrčková, H., Fladung, M., Ivanković, M., Kazaklis, A., Koutsona, P., Luthar, Z., Máchová, P., Malá, J., Mara, K., Mataruga, M., Moravcikova, J., Paffetti, D., Paiva, J. A.P. , Raptis, D., Sanchez, C., Sharry, S., Salaj, T., Šijačić-Nikolić, M., Tel-Zur, N., Tsvetkov, I., Vettori, C., Vidal, N. (2015). Public knowledge and perceptions of safety issues towards the use of genetically modified forest trees: A cross-country pilot survey, *iForest-Biogeosciences and Forestry* 9(2):344-353.
14. Raptis, D., **Kazana, V.**, Kazaklis, A. and Stamatiou, C. (2018). A crown width-diameter model for natural even-aged black pine forest management, *Forests* (2018), 9(10), 610, <https://doi.org/10.3390/f9100610>.
15. **Kazana, V.**, Kazaklis, A., Raptis, D. and Stamatiou, C. (2020). A combined multi-criteria approach to assess forest management sustainability: an application to the forests of Eastern Macedonia & Thrace Region in Greece. *Annals of Operations Research Journal* 294(2) <https://doi.org/10.1007/s10479-020-03751-0>.
16. Raptis, D., **Kazana, V.**, Kazaklis, A. and Stamatiou, C. (2020). Development of a linear mixed effect crown width model for Black pine (*Pinus nigra* Arn.) even aged natural forest stands in Pindos National Park. *Geotechnical Scientific Issues*, Vol. 29, Issue VI, No. 1/2020 (In Greek with English summary).
17. Raptis, D., **Kazana, V.**, Kazaklis, A. and Stamatiou, C. (2020). Development and testing of volume models for *Pinus nigra* Arn., *Fagus sylvatica* L., and *Quercus pubescens* Willd. *Southern Forests: A journal of Forest Science* 82(4):331-341, DOI: 10.2989/20702620.2020.1733768
18. Raptis, D., **Kazana, V.**, Kazaklis, A. and Stamatiou, C. (2021). Height Allometry of *Pinus nigra* Arn. in Troodos National Forest Park, Cyprus. *Sustainability* 13(11):5998, DOI:10.3390/su13115998

19. Raptis, D., **Kazana, V.**, Stamatiou, C., Kazaklis, A. and Tsiaras, S. (2021). Creating a spatial knowledge database for protective functions in sustainable forest management: the case of Greece. *International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics* 7(2):111, DOI: 10.1504/IJSAMI.2021.116068
20. Raptis, D., **Kazana, V.**, Kazaklis, A. and Stamatiou, C. (2021). Nonlinear height-diameter models for black pine (*Pinus nigra* Arn.) forest management in Greece. *Trees* 35:1167-1183, <https://doi.org/10.1007/s00468-021-02106x>
21. Raptis, D.I., **Kazana, V.**, Kechagioglou, S., Kazaklis, A., Stamatiou, C., Papadopoulou, D. and Tsitsoni, T. (2022). Nonlinear Quantile Mixed-Effects Models for Prediction of the Maximum Crown Width of *Fagus sylvatica* L., *Pinus nigra* Arn. and *Pinus brutia* Ten. *Forests* 2022, 13, 499, <https://doi.org/10.3390/f13040499>

Γ. Βιβλία – Κεφάλαια σε Συλλογικούς τόμους

1. Ανανίκας, Λ., Βαλαβανίδου, Α., Ιακωβίδου, Ο., Τντος, Χ., Καζακλής, Α., **Καζάνα, Β.**, Λαμπριανίδης, Θ., και Μπάρκα, Α. [με αλφαβητική σειρά] (1994). *Ανάπτυξη αγροτικού τουρισμού στις ορεινές κοινότητες της Επαρχίας Παιονίας (Ν. Κιλκίς)*. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, σελ. 197.
2. Turner, C., Brand, P., Charlez, D., Dierkes, A., Gebhardt, A., **Kazana, V.**, Larsen, L., Mercade, A., Perista, H., Ponticelli, M.P., Richardson, P., Vallee, V., Vincke, B., Wright, B. (1996). *LEI 1991 –1995: Five Years of Achievement- An evaluation*, European Commission, Brussels, pp. 92.
3. **Kazana, V.** and Kazaklis, A. (2005). Chapter 15, Greece, in Merlo, M. and Croitorou, L. (eds). *Valuing Mediterranean forests- Towards total economic value*, CABI Publishing UK.
4. **Kazana, V.**, Kazaklis, A., Boutsimea A., Chatzigoga, C., Passali, D., (2008). *A Spatial Decision Support System platform for assessing risks in NATURA 2000 areas*, Kavala Institute of Technology, pp300 (Αγγλική και Ελληνική γλώσσα).
5. Vettori, C., Pilate, G., Haggman, H., Gallardo, F., Ionita, L., Ruohonen-Lehto, M., Glandorf, B., Harfouche, A., Biricolti, S., Paffetti, D., **Kazana, V.**, Sijacic-Nicolic, M., Tsourgiannis, I., Migliacci, F., Donnarumma, F., Minol, K. and Fladung, M. (2014). Cost Action FP0905: Biosafety of forest transgenic trees in Ramawat, K.G., Merillon, G.M. and Ahuja, M.R. (eds.) *Tree Biotechnology*, CRC Press, Taylor and Francis Group p. 112-124.
6. Spyroglou, G., Tiakas, E., Chatziphilippidis, G. and **Kazana, V.** (2014). The design and use of forest decision support systems in Greece. In: Eriksson LO, Borges, JC, Nordstrom, EM, Carcia-Conzalo, J., Hujala, T. and Trasobares, A. (Eds.) *Computer-based tools for supporting forest management. The experience and the expertise world-wide*, SLU, Umea, Sweden, pp 153-167.
7. **Kazana, V.**, Kazaklis, A., Stamatiou, C., Koutsona, P., Raptis D., and Boutsimea, A. (2014). *Indicators for assessing and monitoring maintenance and encouragement of productive functions of Greek forests*. INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 176 pp.
8. **Kazana, V.**, Kazaklis, A., Boutsimea, A., Raptis D., Stamatiou, C., and Koutsona, P. (2014). *Indicators for assessing and monitoring maintenance and appropriate enhancement of forest resources and their contribution to global carbon cycles in Greece*. INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 289 pp.

9. Kazaklis, A., **Kazana, V.**, Koutsona, P., Raptis D., Stamatiou, C., and Boutsimea, A. (2014). *Indicators for assessing and monitoring maintenance, conservation and appropriate enhancement of biological diversity in Greek forest ecosystems*. INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 232 pp.
10. Kazaklis, A., **Kazana, V.**, Raptis D., Stamatiou, C., Koutsona, P., and Boutsimea, A. (2014). *Indicators for assessing and monitoring maintenance and appropriate enhancement of protective functions in the management of Greek forests*. INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 53 pp.
11. Kazaklis, A., **Kazana, V.**, Raptis D., Stamatiou, C., Koutsona, P., and Boutsimea, A. (2014). *Indicators for assessing and monitoring health and vitality of Greek forests*. INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 192 pp.
12. **Kazana, V.**, Kazaklis, A., Koutsona, P., Boutsimea, A., Stamatiou, C., and Raptis D. (2014). *Indicators for assessing and monitoring maintenance of socioeconomic functions and conditions of Greek forests*. INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 291 pp.
13. Kazaklis, A., **Kazana, V.**, Stamatiou, C., Boutsimea, A., Koutsona, P., and Raptis D. (2014). *Evaluation of processes, functions and driving forces for sustainable forest management of Greek forests*. INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 887 pp.
14. Kazaklis, A., **Kazana, V.**, Stamatiou, C., Raptis, D., Koutsona, P., and Boutsimea, A. (2014). *Forest Landscape Systems of Greece*. INFORM-LIFE/Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology/ Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 77pp.
15. **Kazana, V.**, Kazaklis, A., Stamatiou, C., Boutsimea, A. Raptis D., and Koutsona, P. (2014). *Policy impact assessment for sustainable forest management in Greece*. INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 170 pp.
16. **Kazana, V.**, Kazaklis, A., Raptis D., Stamatiou, C., Koutsona, P., and Boutsimea, A. (2014). *A Knowledge System for Sustainable Forest Management assessment and implementation monitoring in Greece*. INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 162 pp.(Αγγλικά και Ελληνικά)
17. **Καζάνα, Β.**, Καζακλής, Α., Μπουτσιμέα, Α. Κουτσώνα, Π., Ράπτης, Δ., και Σταματίου, Χ. (2014). *Πρακτικές δασικής διακυβέρνησης για Αειφορική Δασική Διαχείριση στην Ελλάδα*. INFORM-LIFE/ Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης/Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, 30 σελ.
18. Ιακωβoglou, V., **Kazana, V.**, Kazaklis, A. and Zaimis, G. (2014). *Indicators for early detection of climate change impacts on forests: A field guide for foresters*. INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 23 pp.(Αγγλικά και Ελληνικά)
19. **Καζάνα, Β.**, Καζακλής, Α., Ράπτης, Δ., Σταματίου, Χ., Κουτσώνα, Π., και Μπουτσιμέα, Α. (2014). *Εκτίμηση δασικής αειφορίας σε τοπικό επίπεδο- Υπόδειγμα μελέτης στη δασική περιοχή της Θάσου*. INFORM-LIFE/ Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης/Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, 64 σελ.

20. **Καζάνα, Β.**, Καζακλής, Α., Ράπτης, Δ., Σταματίου, Χ., Κουτσώνα, Π., και Μπουτσίμια, Α. (2014). *Εκτίμηση δασικής αειφορίας σε τοπικό επίπεδο- Υπόδειγμα μελέτης στη δασική περιοχή του Κ. Νευροκοπίου*. INFORM-LIFE/ Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης/Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, 64 σελ.
21. Vettori, C., Gallardo, F., Häggman, H., **Kazana, V.**, Migliacci, F., Pilate, G. and Fladung, M. eds., (2016). *Biosafety of Forest Transgenic Trees: Improving the Scientific Basis for Safe Tree Development and Implementation of EU Policy Directives* (Vol. 82). Springer.
22. **Kazana, V.**, Tsourgiannis, L., Iakovoglou, V., Stamatiou, C., Alexandrov, A., Araújo, S., Bogdan, S., Božič, G., Brus R., Bossinger, G., Boutsimea, A., Čelepirović, N., Cvrčková, H., Fladung, M., Ivanković, M., Kazaklis, A., Koutsona, P., Luthar, Z., Máchová, P., Malá, J., Mara, K., Mataruga, M., Moravcikova, J., Paffetti, D., Paiva, J. A.P. , Raptis, D., Sanchez, C., Sharry, S., Salaj, T., Šijačić-Nikolić, M., Tel-Zur, N., Tsvetkov, I., Vettori, C., Vidal, N. (2016). Public knowledge and perceptions of safety issues towards the use of genetically modified forest trees: A cross-country pilot survey. *In: Vettori C, Gallardo F, Häggman H, Kazana V, Migliacci F, Pilate G, Fladung M* (eds) *Biosafety of Forest Transgenic Trees: Improving the Scientific Basis for Safe Trees Development and Implementation of EU Policy Directives* (Vol. 82), Springer.
23. **Kazana, V.**, Tsourgiannis, L., Iakovoglou, V., Stamatiou, C., Kazaklis, A., Koutsona, P., Raptis, D., Boutsimea, A., Sijacic-Nicolic, M., Vettori, C., Fladung, M. (2016). Approaches and tools for a socio-economic assessment of GM forest tree crops: Factors for consideration in Cost-Benefit Analyses. *In: Vettori C, Gallardo F, Häggman H, Kazana V, Migliacci F, Pilate G, Fladung M* (eds) *Biosafety of Forest Transgenic Trees: Improving the Scientific Basis for Safe Trees Development and Implementation of EU Policy Directives* (Vol. 82), Springer.
24. Tsourgiannis, L., **Kazana, V.** and Iakovoglou, V. (2016). A comparative analysis of consumers' potential purchasing behaviour towards transgenic derived forest products: The Greek case. *In: Vettori C, Gallardo F, Häggman H, Kazana V, Migliacci F, Pilate G, Fladung M* (eds) *Biosafety of Forest Transgenic Trees: Improving the Scientific Basis for Safe Trees Development and Implementation of EU Policy Directives* (Vol. 82), Springer.
25. **Kazana, V.**, Kazaklis, A., Raptis, D., Chrysanthidou, E., Kazakli, S. and Zagourgini, N. (2021). Exploring social attitudes towards the green infrastructure plan of the Dramacity in Greece. In Lausen, B., Chadjipadelis, T., Markos, A., Lee, T.R., Montanari, A., Nugent, R. (eds). *Data Analysis and Rationality in a Complex World, Studies in Classification, Data Analysis and Knowledge Organization*, Springer, p. 93-101, DOI: [10.1007/978-3-030-60104-1_11](https://doi.org/10.1007/978-3-030-60104-1_11)

Δ. Εργασίες σε διεθνή συνέδρια με κριτές

1. **Kazana, V. (1987)**. Multi-objective programming for multiple use forest management. Proceedings of the 15th IFSS, Munich, Germany: 162-172.
2. **Kazana, V. (1988)**. Optimization Techniques for Agroforestry Production Systems. In Sinclair, F.L., Kazana, V. and Shrimpton, N.H. (eds.). *Economic evaluation and management of Agroforestry: A novel problem?* Department of Forestry and Natural Resources, University of Edinburgh, Edinburgh, G.Britain: 42-51.
3. **Kazana, V. (1988)**. Optimization techniques for regional Agroforestry Projects. In Sinclair, F.L., Kazana, V. and Shrimpton, N.H. (eds.). *Economic evaluation and management of Agroforestry: A novel problem?* Department of Forestry and Natural Resources, University of Edinburgh, Edinburgh, G. Britain: 77-80.
4. Iakovidou, O. and **Kazana, V. (1993)**. Agrotourism: A new type of tourism for development of the rural areas of Greece. Paper presented at the International Workshop on Recreation,

Tourism and Regional Development, Centre for Recreation Studies, Agricultural University of Wageningen, Netherlands, 23 -25 April, 1993, pp. 17.

5. Kazaklis, A., Perez-Trejo, F. and **Kazana, V. (1995)**. Coastal landscape degradation and an integrated environmental planning basis for Crete. In Coastal Management and Habitat Conservation, A.H.P.M. Salman, H. Berends and M. Bonazountas (eds.), p. 75-86, EUCC, Leiden, Netherlands.
6. **Kazana, V.**, Kazaklis, A. and Iliadis, V. (1998). Social consensus for strategic development planning in the mountainous area of the Epirus Region, Greece. In, H. Jöbstl, M. Merlo and L. Venzi (eds.), Institutional Aspects of Managerial Economics and Accounting in Forestry, Viterbo, Italy, pp. 295 – 305.
7. **Kazana, V. (1999)**. A critical overview of multiple criteria decision making methods for natural resource planning and management with reference to practice. In L. Sisak, H. Jöbstl and M. Merlo (eds.), Gaps and solutions in Managerial Economics and Accounting in Forestry, IUFRO (4.04.02/ 4.13.00) Symposium Prague May 13-15, p. 53-66.
8. **Kazana, V.** and Eleftheriadis, N. (2000). Raw material production planning for paper- making: The Drama Athenian Paper Industry case study. Proceedings of the IUFRO (4.04.02/ 4.13.00) Conference on “Information Management in Forest Enterprises”, April 6-8, 2000, Freising, Germany.
9. **Kazana, V. (2002)**. MEDFOREX: Inventory of forest externalities in Greece. In Merlo, M. and Croitorou, L. (eds.) Mediterranean forests and people: the total value, Padua University Press, Contagra.
10. Merlo, M. and **Kazana, V. (2002)**. Sustainable mountain development investment evaluation: Cost-Benefit versus Multi-criteria Analysis, Paper presented at the IFORS 2002 Conference on OR in a global networked world economy, 8-12 July 2002, Edinburgh, UK.
11. **Kazana, V.**, Kazaklis, A. and Merou, Th. (2005). Operational use of a multi-criteria Fuzzy Model to evaluate project impacts in the context of sustainable development of mountain areas: A Greek case study. Proceedings of the 7th Balkan Conference on Operational Research, Constanda, Romania, May 25-28 2005.
12. Papadopoulos, A.N., T.Merou, **V. Kazana** and M. Lazaridou (2006). The potential for using Coconut chips (*Cocos nucifera* L.) as a raw lignocellulosic material for composite production. Proceedings of the 6th International wood and Natural Fiber Composites Symposium, Kassel, Germany pp: P12.1-12.3.
13. **Kazana, V.**, and Kazaklis, A. (2006). Exploring quality of life concerns in the context of sustainable rural development at the local level: A Greek case study. Paper presented at the International Conference on Sustainable Rural development: applied science for knowledge driven governance, University of Florence, 16-17 Nov. 2006 (Η εργασία αυτή εμπλουτίστηκε και δημοσιεύτηκε στο περιοδικό Regional Environmental Change).
14. **Kazana, V.** and Kazaklis, A. (2008). Spatial scale and aggregation level considerations for forest resource impact evaluation in the context of sustainable forest management. EFI Proceedings No. 55, p. 205- 214.
15. **Kazana, V.**, Kazaklis, A., and Boutsimea, A. (2008). Economic valuation of Mediterranean forest related tourism: A Greek CVM case study. EFI Annual Meeting 2008, 15-20 September, 2008, Orvieto, Italy.
16. **Kazana, V.**, Kazaklis, A. Merou, Th., Takos, I. (2009). Fuzzy Multi-Criteria Modelling for Impact Assessment in the context of sustainable forest management. A Greek Case Study. In: M. Palahi, Y. Birot, F. Bravo and E. Gorriz (eds), EFI Proceedings 57, pp 175-184.

17. **Kazana, V.** and Kazaklis, A. (2009). Multiple impact assessment of forest projects in the context of sustainable development: a cross-country application of forest projects in mountain Mediterranean forest areas. EFORWOOD Conference, Uppsala, Sweden, 23-24 September, 2009.
18. Häggman, H., Find, J.M., Pilate, G., Gallardo, F., Ruohonen-Lehto, M., **Kazana V.**, Migliacci, F., Ionita, L., Sijacic-Nikolic, M., Donnarumma, F., Harfouche, A., Biricolti, S., Glandorf, B., Tsourgiannis, L., Minol, K., Paffetti, D., Fladung, M. and Vettori, C. (2012). Biosafety of genetically modified forest trees (GMTs) –COST Action FP0905- a common action of European scientists. 2nd International Conference of the IUFRO Working Party 2.09.02. Mendel lectures & Plenary MLP-3, p.13.
19. Fladung, M., Pilate, G., Häggman, H., Gallardo, F., Ionita, L., Ruohonen-Lehto, M., Glandorf, B., Harfouche, A., Biricolti, S., Paffetti, D., **Kazana, V.**, Sijacic-Nikolic, M., Tsourgiannis, L., Migliacci, F., Donnarumma, F., Minol, K., Vettori, C. (2012). Biological characterization, assessment of possible environmental impacts and monitoring of genetically modified trees: A European perspective. In: 12th International Symposium on Biosafety of Genetically Modified Organisms (ISBGMO12) Symposium S9.6.
20. Vettori, C., **Kazana, V.**, Sijacic-Nikolic, M., Tsourgiannis, L., Migliacci, F., Donnarumma, F., Minol, K., Pilate, G., Häggman, H., Gallardo, F., Ionita, L., Ruohonen-Lehto, M., Glandorf, B., Harfouche, A., Biricolti, S., Paffetti, D., Fladung, M. (2012). Public attitude towards adoption of transgenic tree plantations: A European perspective. In: 12th International Symposium on Biosafety of Genetically Modified Organisms (ISBGMO12) Symposium p1.42.
21. **Kazana, V.**, Fotakis, D., Stamatiou, C., Kazaklis, A., Boutsimea, A., Koutsona, P., Raptis, D. (2013). Strategic planning for sustainable forest management assessment: A SWOT Analysis for the forests of the Region of Kentriki Makedonia in Northern Greece. Proceedings of the 16th Panhellenic Forestry Society Conference, Thessaloniki, Greece.
22. Bossinger, G., **Kazana, V.**, Stamatiou, C. and Koutsona, P. (2014). GM forest trees - an assessment of public perception in Australia. Proceedings of the International Association for plant biotechnology Congress 2014, Melbourne, Australia, 10-15 August, 2014.
23. Luthar, Z., Bozic, G., Brus, R. and **Kazana, V.** (2014). Students' attitude towards commercialization of transgenic forest trees in Slovenia. EUFORIA: European Forest Research and Innovation area, the final conference of EURORINNO project, 31st August- 4th September, Rogla, Slovenia.
24. **Kazana, V.**, Kazaklis, A., Stamatiou, C., Raptis, D., Koutsona, P., and Boutsimea, A. (2015). Water related Indicators for sustainable forest management planning in Greece. In: Zaimis, G.N., Iakovoglou, V., Kaziolas, D., Emmanouloudis, D. and Ioannou, K. (eds) Proceedings of the International Conference on Frontiers in Environmental and Water Management, 19-21 March 2015, Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology, Kavala, pp 263-270.
25. Raptis, D., Kazaklis, A., **Kazana, V.**, Stamatiou, C., Koutsona, P., and Boutsimea, A. (2015). Identification and mapping of protective forests in Greece: The INFORM-LIFE spatial approach. In: Zaimis, G.N., Iakovoglou, V., Kaziolas, D., Emmanouloudis, D. and Ioannou, K. (eds) Proceedings of the International Conference on Frontiers in Environmental and Water Management, 19-21 March 2015, Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology, Kavala, pp 271-277.
26. Tsourgiannis, L., **Kazana, V.** and Iakovoglou, V. (2015). Consumers' Attitudes Towards the Development of Transgenic Forest Trees and their Products in Greece. Proceedings of the 7th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2015), Kavala, Greece, 17-20 September 2015, CEUR Workshop Proceedings, Vol. 1498:967-975, <http://ceur-ws.org>

27. **Kazana, V.**, Kazaklis, A., Raptis, D., and Stamatiou, C. (2017). A multi-criteria fuzzy AHP approach for assessing forest management sustainability: A Greek case study. Proceedings of the 6th International Symposium & 28th National Conference on Operational Research—OR in the digital era- ICT Challenges, University of Macedonia, Thessaloniki, Greece, June 8-10, 2017 (in print).
28. **Kazana, V.** and Kazaklis, A. (2017). Forest related indicators to assess sustainability impacts of policy options on the Greek forests. IUFRO 125th Anniversary Congress 2017, Freiburg 18-22 September 2017, Scientific Session 138 D9: “The potential contribution of forest related indicators to global issues”
29. Raptis, D., **Kazana, V.**, Stamatiou, C. and Kazaklis, A. (2019). Fuel management for wildfire hazard reduction: A Greek case study. OPROTEH/CISA/CIER 2019, University of Bacau International Conferences, Bacau, Romania 22-24 May 2019.
30. Kazana, V., Kazaklis, A., Raptis, D. and Stamatiou, C. (2019). A multi-criteria approach to assess impacts of forest management policies in the context of sustainability. A case study on the forests of Kentriki Makedonia Region in Greece. OPROTEH/CISA/CIER 2019, University of Bacau International Conferences, Bacau, Romania 22-24 May 2019.
31. **Kazana, V.**, Kazaklis, A., Raptis, D., Chrysanthidou, E., Kazakli, S. and Zagourgini, N. (2019). Principal Component Analysis to explore social attitudes towards the green infrastructure plan of the Drama city. 16th IFCS, Thessaloniki, 27-29 August 2019.
32. Chrysanthidou, E., **Kazana, V.**, Raptis, D. and Kazaklis, A. (2020). Residents’ attitudes toward acceptance of the green infrastructure plan of the city of Drama. Proceedings of the 1st International Conference on Environmental Design, 24-25 October 2020, Athens, p. 361-367.

E. Εργασίες σε Ελληνικά Συνέδρια με κριτές

33. Ελευθεριάδης, Ν. και **Καζάνα, Β.** (1996). Τεχνικές οικονομικής εκτίμησης περιβαλλοντικών αγαθών: Η περίπτωση του Εθνικού Δρυμού Ολύμπου. Πρακτικά 7ου Πανελληνίου Συνεδρίου ΕΔΕ, σελ. 283 -293.
34. **Καζάνα, Β.** και Καζακλής, Α. (1996). Ο Προγραμματισμός στόχων ως εργαλείο λήψης απόφασης στην διαχείριση των δασών. Πρακτικά 7ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρείας, σελ. 346 -356.
35. **Καζάνα, Β.**, Καζακλής, Α. και Ηλιάδης, Β. (1998). Αξιολόγηση και κοινωνική αποδοχή εναλλακτικών στρατηγικής ανάπτυξης των ορεινών όγκων της Ηπείρου. Πρακτικά του 12ου Εθνικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών, 6 -8 Σεπ., 1998, Πυθαγόρειον Σάμου.
36. **Καζάνα, Β.** και Ελευθεριάδης, Ν. (1999). Οικονομική εκτίμηση της αξίας χρήσης υπαίθριας αναψυχής με την μέθοδο της εξαρτημένης αποτίμησης. Η περίπτωση του Μυλοποτάμου Δράμας. Πρακτικά 8ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρείας, σελ. 575-581.
37. **Καζάνα, Β.** και Καζακλής, Α. (2006). Ολοκληρωμένο πλαίσιο και εργαλεία αξιολόγησης επιπτώσεων για αειφόρο διαχείριση δασικών περιοχών. Πρακτικά 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρείας, σελ. 205-212.
38. **Καζάνα, Β.** (2006). Πολυλειτουργική διαχείριση δασών. Στόχοι – Προβλήματα – Προοπτικές. Προσκεκλημένη κεντρική ομιλήτρια στην διημερίδα « Το μέλλον του δάσους και το δάσος του μέλλοντος. Περιβάλλον και Κοινωνία, 20 – 21 Μαρτίου 2006. ΠΕΔΔΥ, Γεωτεχνικό Επιμελητήριο, Αθήνα, www.pkd.gr/DIHMERIDA.html
39. **Καζάνα, Β.**, Καζακλής, Α., Μέρου, Θ., Τάκος, Ι., Μπουτσιμέα, Α. (2011). Αξιολόγηση επιπτώσεων κινδύνων στο πλαίσιο αειφορικής διαχείρισης περιοχών NATURA 2000: Η

περίπτωση του Ατταβύρου Ρόδου. Πρακτικά 15^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρείας, <http://dasologoi.gr/arthra-apopseis/1389-ergasies-15oy-Panellinioy-dasologikoy-synedrioy.html>

40. **V. Kazana**, A. Kazaklis, D. Fotakis, C. Stamatiou, P. Koutsona, A. Boutsimea (2012). SWOT Analysis on sustainable forest management policy and management. The Eastern Macedonia-Thrace case. 12^ο Ειδικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών, 9^η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων, Καβάλα
41. L. Tsourgiannis, **V. Kazana**, A. Karasavvoglou, C.A. Tsourgiannis, G. Florou, P. Polychronidou (2012). Exploring consumers' attitudes towards paper products that could derive from Genetic Modified Trees. 12^ο Ειδικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών, 9^η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων, Καβάλα.
42. **Καζάνα, Β.**, και Καζακλής, Α. (2016). Εργαλεία αξιολόγησης επιπτώσεων δράσεων αγροτικής ανάπτυξης στο πλαίσιο της αειφορίας: Περιπτώσεις εφαρμογής στη βιώσιμη διαχείριση των Ελληνικών δασών και τις προστατευόμενες περιοχές. 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αγροτικής Οικονομίας, 20-21 Οκτωβρίου 2016, Βόλος.
43. **Καζάνα, Β.**, Καζακλής, Α., Ράπτης, Δ., Σταματίου, Χ., Τσιτλακίδης, Α. και Μαναρίδης, Μ. (2017). Τοπικό πρότυπο δασικής διακυβέρνησης για αειφορική διαχείριση δασών. Η περίπτωση του Κ. Νευροκοπίου Δράμας. Πρακτικά 18^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρείας, σελ. 193-199.

Z. Επιστημονικές Εκθέσεις Έρευνας

1. **Καζάνα, Β.** και Ελευθεριάδης, Ν. (1998). Σχέδιο παραγωγής πρώτης ύλης χαρτοποιίας από εγχώριες πηγές στους νομούς Καβάλας, Δράμας και Σερρών για την Αθηναϊκή Χαρτοποιία Δράμας. Τελική έκθεση ADAPT, Υπουργείο Εργασίας, σελ. 90.
2. **Kazana, V.**, Zadnik, L., Kazaklis, A., Oblak, L. and Bizjan, M. (2001). Ανάπτυξη ενός ασαφούς πολυκριτηριακού συστήματος για σχεδιασμό και διαχείριση προστατευόμενων περιοχών. Τελική έκθεση, ΓΓΕΤ, Αθήνα, σελ. 98.
3. **Kazana, V.**, Bonnieux, F., Campos-Palacin, P., Croitorou, L., Gatto, P., Kazaklis, A., Merlo, M., Paoli, J.C. and Zadnik, L. (2001). A comparative analysis of the MEDMONT case studies. WPI Scientific Report, EU DG – Research, Brussels p. 201, <http://www.maich.gr/medmont>
4. Kazaklis, A., Bonnieux, F., Campos-Palacin, P., Croitorou, L., Gatto, P., **Kazana, V.**, Merlo, M., Paoli, J.C. and Zadnik, L. (2001). Landscape analysis. WP2 Scientific Report, EU DG-Research, Brussels, p.58, <http://www.maich.gr/medmont>
5. **Kazana, V.**, Bonnieux, F., Campos-Palacin, P., Croitorou, L., Gatto, P., Kazaklis, A., Merlo, M., Paoli, J.C. and Zadnik, L. (2001). The MEDMONT integrated methodological evaluation framework and tools. WP3 scientific Report, EU DG – Research, Brussels, p. 156, <http://www.maich.gr/medmont>
6. Kazaklis, A., **Kazana, V.**, Avila Cano, M.E., Balcells de Arizon, M., Campos Palacin, P., Cantos Ruiz, J.M., Cesaro, L., Culoscou, J., D'Agostino, V., De Battisti, R., Franceschi, P.F.L., Hatzaskou, E., Jurando Alvarez, A., Karatzas, G., Kassioumis, K., Koren, I., Kuzmin, P., Madelaine- Dupuich, V., Matzanas, K., Merlo, M., Mihalic, T., Oviedo Pro, J.A., Paoli, J.C., Papanastasis, V., Papez, J., Pastore, E., Ratzoni, E., Rodaro, P., Roche, B., Silleos, N., Sirca, A., Stamelos, K., Takos, I., Torre, F., Vidrih, M., Vincentelli, B., Vrtis, T.C., Udovc, A. (2004). Natural Resources Expert Models (NREM): Two scale level, spatially referenced capability models for investment evaluation in the Mediterranean mountain areas. WP4/5 scientific report, MEDMONT project, DG-Research, Brussels, <http://www.maich.gr/medmont>

7. Bonnieux, F., Paoli, J.C, Fouet, J.P., Giamarchi, M.P., Guerrier, C., **Madelaine-Dupuich, V.**, Campos, P., Caparros, A., Croitorou, L., Gatto, P., Gil, P., Hatzaskou, E., **Kazana, V.**, Kuzmin, P., Martin, D., Merlo, M., Montero, G., Umek. M., Venuda, M. (2004). Investment project evaluation: social and economic indicators for sustainable development. WP6 scientific report, MEDMONT project, DG-Research, Brussels, <http://www.maich.gr/medmont>
8. Merlo, M., Gatto, P., Croitorou, L., Bonnieux, F., Campos, P., Caparros, A., Kazaklis, A., **Kazana, V.**, Kuzmin, P., Paoli, J.C. and Zadnik, L. (2004). Investment project evaluation: Institutional indicators for sustainable development. WP7 scientific report, MEDMONT project, DG-Research, Brussels, <http://www.maich.gr/medmont>
9. Campos Palacin, P., Caparros, A., Bonnieux, F., Croitorou, L., Gatto, G., Gil, P., Hatzaskou, E., **Kazana, V.**, Kuzmin, P., Madelaine-Dupuich, V., Martin, D., Merlo, M., Montero, G., Ovando, P., Oviendo, J.L., Paoli, J.C., Umek, M., Venuda, M. (2004). Developing and applying a forest integrated economic system of accounts for measuring total sustainable income: five case studies in Mediterranean mountain areas. WP8 scientific report, MEDMONT project, DG-Research, Brussels, <http://www.maich.gr/medmont>
10. Zadnik, L., Kuzmin, P., Bonnieux, F., Campos, P., Caparros, A., Croitorou, L., Gatto, P., Kazaklis, A., **Kazana, V.**, Merlo, M, Paoli, J.C. (2004). A framework for generating development project alternatives. WP9.1 scientific report, MEDMONT project, DG-Research, Brussels, <http://www.maich.gr/medmont>
11. Zadnik, L., Kuzmin, P., Bonnieux, F., Campos, P., Caparros, A., Croitorou, L., Gatto, P., **Kazaklis, A.**, Kazana, V., Merlo, M, Paoli, J.C. (2004). A framework for measuring social preferences of investment project alternatives. WP9.2 scientific report, MEDMONT project, DG-Research, Brussels, <http://www.maich.gr/medmont>
12. **Kazana, V.**, Kazaklis, A., Bonnieux, F., Campos, P., Croitorou, L., Gatto, P., Kuzmin, P., Merlo, M., Paoli, J.C., Zadnik, L. (2004). The MEDMONT integrated fuzzy multi-criteria project sustainability evaluation tool – The ranking protocol. WP9.3/10 scientific report, MEDMONT Report, DG-Research, Brussels, <http://www.maich.gr/medmont>
13. **Kazana, V.**, Kazaklis, A., Takos, I., Merou, T., Emmanouloudis, D., Avtzis, N., Lazaridou, M., Georgiou, K., Skrettas, I. and Panteli, M. (2004). The GOVERNET description of study areas and of representative cases: The Halkidiki case study, GOVERNET WP2 report, Veneto Region, Mestre, Italy pp 58, www.governet.gr
14. **Kazana, V.**, Bonnieux, F., Campos-Palacin, P., Croitorou, L., Gatto, P., Kazaklis, A., Merlo, M., Paoli, J.C. and Zadnik, L. (2005). MEDMONT: Tools for evaluating investment in the mountain Mediterranean areas – An integrated framework for sustainable development. Final Report, EU DG-Research, Brussels, pp 255, <http://www.maich.gr/medmont>
15. **Kazana, V.**, Bonnieux, F., Campos-Palacin, P., Croitorou, L., Gatto, P., Kazaklis, A., Merlo, M., Paoli, J.C. and Zadnik, L. (2005). MEDMONT Technological Implementation Plan, EU DG-Research, Brussels, <http://www.maich.gr/medmont>
16. **Kazana, V.**, Kazaklis, A. Takos, I., Merou, T., Emmanouloudis, D., Avtzis, N., Lazaridou, M., Boutsimea, A., Georgiou, K., Kazazou, A. and Gerofoka, P. (2005). Analysis of spatial, socio-economic and institutional impacts- The Halkidiki case study area, GOVERNET WP3 scientific report, Veneto Region, Mestre, Italy, pp86, www.governet.gr
17. **Kazana, V.**, Kazaklis, A. Takos, I., Merou, T., Emmanouloudis, D., Avtzis, N., Lazaridou, M., Apostolidou, E., Partalidou, M., Vafiadis, M., Boutsimea, A., Georgiou, K. (2006). Operational Governance Models of rural development through cooperation/competition. The Halkidiki study area. GOVERNET WP4 Report, Veneto Region, Mestre, Italy, pp90, www.governet.gr

18. **Kazana, V.**, Kazaklis, A., Takos, I., Merou, T., Emmanouloudis, D., Avtzis, N., Lazaridou, M., Apostolidou, E., Partalidou, M., Vafiadis, M., Vardakis, G., Boutsimea, A., Georgiou, K. (2007). Integrated rural sustainable development - Models Simulation and Validation, GOVERNET Scientific WP5 Report, Veneto Region, Mestre, Italy, www.governet.gr
19. **Kazana, V.**, Kazaklis, A., Boutsimea A., Chatzigoga, C., Passali, D., (2008). Pilot decision support systems of NATURA 2000 areas - Intelligence and design components. WP6 Final Report, A6.1 & A.6.2, Project "ManagMed", Community Initiative Programme, INTERREG III B ARCHIMED, <http://www.managmed.gr>
20. **Kazana, V.**, Kazaklis, A., Boutsimea A., Chatzigoga, C., Passali, D., (2008). Pilot decision support systems of NATURA 2000 areas – The Spatial DSS. WP6 Final Report, A6.3 & A.6.4, Project "ManagMed", Community Initiative Programme, INTERREG III B ARCHIMED, <http://www.managmed.gr>
21. **Kazana, V.**, Kazaklis, A. and Boutsimea, A. (2009). RURENER Network Evaluation Methodology , EACI, Brussels, www.rurener.eu
22. **Kazana, V.**, Kazaklis, A. and Boutsimea, A. (2009). RURENER Network Evaluation Report Dec08-May09, EACI, Brussels, www.rurener.eu
23. **Kazana, V.**, Kazaklis, A. and Boutsimea, A. (2009). RURENER Network Evaluation Report June09-Nov09, EACI, Brussels, www.rurener.eu
24. **Kazana, V.**, Kazaklis, A. and Boutsimea, A. (2010). RURENER Network Evaluation Report Dec09-May10, EACI, Brussels, www.rurener.eu
25. **Kazana, V.**, Kazaklis, A. and Boutsimea, A. (2010). SWOT Analysis for local energy neutrality policy in Nikiforos Dramas RURENER pilot community, EACI, Brussels, www.rurener.eu
26. **Kazana, V.**, Kazaklis, A. and Boutsimea, A. (2010). RURENER Network Evaluation Report June10-Nov10, EACI, Brussels, www.rurener.eu
27. **Kazana, V.**, Kazaklis, A. and Boutsimea, A. (2010). RURENER Network Evaluation Report Dec10-May11, EACI, Brussels, www.rurener.eu
28. **Kazana, V.**, Kazaklis, A. and Boutsimea, A. (2010). RURENER Local Action Plan (RLAP) Evaluation Methodology, EACI, Brussels, www.rurener.eu
29. **Kazana, V.**, Kazaklis, A. and Boutsimea, A. (2010). RURENER Network Evaluation Report June11-Nov11, EACI, Brussels, www.rurener.eu
30. **Kazana, V.**, Kazaklis, A. and Boutsimea, A. (2010). Annual report on energy neutrality in Nikiforos Dramas RURENER pilot community, EACI, Brussels, www.rurener.eu
31. Kazaklis, A., Raptis, D., **Kazana, V.**, Stamatiou, C., Koutsona, P., Alexaki, A. and Boutsimea, A. (2011). *General Description of Kato Nevrokopi study area*. INFORM-LIFE/Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology/ Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 40pp, www.inform-life.gr (Αγγλικά και Ελληνικά)
32. Kazaklis, A., Raptis, D., **Kazana, V.**, Stamatiou, C., Koutsona, P., Alexaki, A., and Boutsimea, A. (2011). *General Description of Thassos study area*. INFORM-LIFE/Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology/ Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 44pp, www.inform-life.gr (Αγγλικά και Ελληνικά)
33. Kazaklis, A., Raptis, D., **Kazana, V.**, Stamatiou, C., Koutsona, P. and Boutsimea, A. (2013). *INFORM study area spatial evaluation base*. INFORM-LIFE/Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology/ Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 80pp, www.inform-life.gr

34. **Kazana, V., Kazaklis, A., Stamatiou, C., Raptis D., Boutsimea, A. and Koutsona, P. (2014).** *Management options for sustainable forest management and climate change adaptation.* INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 87 pp, www.inform-life.gr

35. Kazaklis, A., **Kazana, V., Stamatiou, C., Koutsona, P., Boutsimea, A., and Raptis, D. (2014).** *Spatial indicator models- Data collection.* INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 150 pp, www.inform-life.gr

36. Kazaklis, A., **Kazana, V., Stamatiou, C., Koutsona, P., Raptis, D. and Boutsimea, A. (2014).** *INFORM pilot study areas- Environmental and Socioeconomic impact analysis.* INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 160 pp, www.inform-life.gr

37. **Kazana, V., Kazaklis, A., Stamatiou, C., Raptis D., Koutsona, P., and Boutsimea, A. (2014).** *Policy options for sustainable forest management in Greece.* INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 68 pp, www.inform-life.gr

38. **Kazana, V., Kazaklis, A., Boutsimea, A. Stamatiou, C., Koutsona, P., and Raptis D. (2014).** *Policy impact assessment for Sustainable Forest Management in Greece.* INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 113 pp, www.inform-life.gr

39. **Kazana, V., Kazaklis, A., Boutsimea, A. Stamatiou, C., Koutsona, P., Raptis D. (2014).** *Integrated evaluation (DSS)/Ranking Protocol.* INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 67 pp, www.inform-life.gr

40. **Kazana, V. and Nakou, V. (2014).** *INFORM Layman's Report.* EU LIFE, Brussels, 16 pp, www.inform-life.gr

41. **Kazana, V. and Kazaklis, A. (2014).** *After LIFE communication plan.* EU LIFE, Brussels, 8pp, www.inform-life.gr

42. **Kazana, V. (2015).** *Building a structured, indicator based knowledge system for sustainable forest policy and management.* INFORM Project Final Report. EU LIFE, Brussels, 80 pp, www.inform-life.gr

43. **Καζάνα, Β., Καζακλής, Α., Ράπτης, Δ., Σταματίου, Χ., Κουτσώνα, Π. και Κωνσταντίνου, Μ. (2015).** Σχέδιο ανάδειξης του περιαστικού άλσους Δημοτικού Σταδίου-Νοσοκομείου, των Πηγών και της Νότιας περιοχής της Αγ. Βαρβάρας-ξεροχειμάρρου Καλλιφύτου Δράμας. ΤΕΙ ΑΜΘ και Δήμος Δράμας, ΟΣΑΑ Δράμας, 155 σελ., Προσβάσιμο: <http://astikoprasino-dramas.blogspot.gr>

44. **Καζάνα, Β., Καζακλής, Α., Ράπτης, Δ., Κουτσώνα, Π., και Σταματίου, Χ. (2017).** Διακυβερνητική διαδικασία για τον σχεδιασμό πολιτικής αναφορικά με την αναθεώρηση των προδιαγραφών των δασικών διαχειριστικών σχεδίων. ΤΕΙ ΑΜΘ και Υπουργείο Περιβάλλοντος,

45. **Καζάνα, Β.**, Καζακλής, Α., Ράπτης, Δ., Κουτσώνα, Π., και Σταματίου, Χ. (2017).. Οδικός χάρτης πλαισίου πολιτικής για την αναθεώρηση των δασικών διαχειριστικών σχεδίων. ΤΕΙ ΑΜΘ και Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Δράμα, 186 σελ. Προσβάσιμο: <https://fmproadmap.wordpress.com>
46. Καζακλής, Α., **Καζάνα, Β.**, Ράπτης, Δ., Σταματίου, Χ., και Κουτσώνα, Π. (2017). Προκαταρκτικές εργασίες οργάνωσης των δασικών δειγματοληψιών για την εκτίμηση του ξυλώδη όγκου. ΤΕΙ ΑΜΘ και Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Δράμα, 62 σελ. Προσβάσιμο: <https://fmproadmap.wordpress.com>
47. Καζακλής, Α., **Καζάνα, Β.**, Ράπτης, Δ., Σταματίου, Χ., και Κουτσώνα, Π. (2017). Οργάνωση των δασικών δειγματοληψιών για εκτίμηση του ξυλώδη όγκου κατά χώρο και χρόνο. ΤΕΙ ΑΜΘ και Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Δράμα, 110 σελ. Προσβάσιμο: <https://fmproadmap.wordpress.com>
48. Ράπτης, Δ., Καζακλής, Α., **Καζάνα, Β.**, Σταματίου, Χ., και Κουτσώνα, Π. (2017). Υλοποίηση εργασιών πεδίου των δασικών δειγματοληψιών για εκτίμηση του ξυλώδη όγκου. ΤΕΙ ΑΜΘ και Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Δράμα, 63 σελ. Προσβάσιμο: <https://fmproadmap.wordpress.com>
49. Καζακλής, Α., Σταματίου, Χ., **Καζάνα, Β.**, Ράπτης, Δ., και Κουτσώνα, Π. (2017). Υποστηρικτικές διαδικασίες για την υλοποίηση των δασικών δειγματοληψιών για εκτίμηση του ξυλώδη όγκου. ΤΕΙ ΑΜΘ και Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Δράμα, 23 σελ. Προσβάσιμο: <https://fmproadmap.wordpress.com>

ΣΤ. Μελέτες-έρευνες

1. Αθανασιάδης, Σ., Ελευθεριάδης, Ν., **Καζάνα, Β.**, Καλοκάρδης, Γ., Κοβλακάς, Κ., Σοφινιάδης, Γ., Τζώρτζη, Ν. και Τσαχαλίδης, Ε. [αλφαβητική σειρά] (1997). Μελέτη αξιοποίησης περιοχής πηγών Μυλοποτάμου -Πετρούσας Δράμας. ΤΕΙ Καβάλας, Τμήμα Δασοπονίας Δράμας, Δράμα, σελ. 130.
2. Καζακλής, Α. και **Καζάνα, Β.** (eds.) (1997). Μελέτη ολοκληρωμένης ανάπτυξης των ορεινών όγκων της Ηπείρου. Ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης, Τεύχος Α', Γενική Γραμματεία Περιφέρειας Ηπείρου, Ιωάννινα, σελ. 290 και Παράρτημα, σελ. 200.
3. Καζακλής, Α. και **Καζάνα, Β.** (eds.) (1997). Μελέτη ολοκληρωμένης ανάπτυξης των ορεινών όγκων της Ηπείρου. Διαμόρφωση και αξιολόγηση στρατηγικού σχεδίου ανάπτυξης των ορεινών όγκων της Ηπείρου. Τεύχος Β', Γενική Γραμματεία Περιφέρειας Ηπείρου, Ιωάννινα, σελ. 164.
4. Καζακλής, Α. και **Καζάνα, Β.** (eds.) (1997). Μελέτη ολοκληρωμένης ανάπτυξης των ορεινών όγκων της Ηπείρου. Επιχειρησιακό σχέδιο ανάπτυξης της περιοχής εφαρμογής της μελέτης, αξιολόγηση και σχέδιο εφαρμογής του επιχειρησιακού σχεδίου ανάπτυξης. Τεύχη Γ' & Δ', Γενική Γραμματεία Περιφέρειας Ηπείρου, Ιωάννινα, σελ. 400.
5. **Καζάνα, Β.** (1998). Συγκριτική μελέτη των Ευρωπαϊκών και Ελληνικών Προγραμμάτων σπουδών Δασοπονίας. Έκθεση Πακέτου Εργασίας Α1, ΕΠΕΑΕΚ "Βελτίωση Προγράμματος Σπουδών Τμήματος Δασοπονίας Δράμας", 16 σελ. Δράμα.

6. **Καζάνα, Β. (1998).** Προτάσεις αλλαγής περιγράμματος σπουδών. Έκθεση Πακέτου εργασίας Α1, Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ “Βελτίωση Προγράμματος Σπουδών Τμήματος Δασοπονίας Δράμας”, σελ. 6, Δράμα.
7. **Καζάνα, Β. (1998).** Χρησιμοποίηση ειδικού λογισμικού για εκπαίδευση στην Δασική Διαχειριστική. Έκθεση Πακέτου Εργασίας Β1, ΕΠΕΑΕΚ “Βελτίωση Προγράμματος Σπουδών Τμήματος Δασοπονίας Δράμας, 42 σελ., Δράμα.
8. Ελευθεριάδης, Ν., **Καζάνα, Β.** και Αβτζής, Ν. (1998). Έρευνα αγοράς για την απασχόληση των αποφοίτων Δασοπονίας. Έκθεση Πακέτου Εργασίας Α2, ΕΠΕΑΕΚ “Βελτίωση Προγράμματος Σπουδών Τμήματος Δασοπονίας Δράμας”, 118 σελ., Δράμα.
9. **Καζάνα, Β. (2000).** Αξιολόγηση των ενεργειών προώθησης στην αγορά εργασίας του Προγράμματος «Οργάνωση, Ίδρυση και Λειτουργία παραγωγικών μονάδων παραδοσιακών προϊόντων υψηλής ποιότητας», ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας «Καταπολέμηση του αποκλεισμού από την αγορά εργασίας» Γενική Γραμματεία Περιφέρειας Κ. Μακεδονίας, Θεσ/νικη, σελ. 40.
10. **Καζάνα, Β. (2000).** Αξιολόγηση των συνοδευτικών υποστηρικτικών υπηρεσιών του Προγράμματος «Οργάνωση Ίδρυση και Λειτουργία παραγωγικών μονάδων παραδοσιακών προϊόντων υψηλής ποιότητας», ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας «Καταπολέμηση του αποκλεισμού από την αγορά εργασίας» Γενική Γραμματεία Περιφέρειας Κ. Μακεδονίας, Θεσ/νικη, σελ. 34.
11. **Καζάνα, Β. (2000).** Αξιολόγηση των συνοδευτικών υποστηρικτικών υπηρεσιών του Προγράμματος « Ανάπτυξη ορεινών περιοχών – Διαχείριση Δασικού Πλούτου», ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας «Καταπολέμηση του αποκλεισμού από την αγορά εργασίας» Γενική Γραμματεία Περιφέρειας Κ. Μακεδονίας, Θεσ/νικη, σελ. 33.
12. **Καζάνα, Β.,** Καζακλής, Α., Ράπτης, Δ. και Σταματίου, Χ. (2017). Πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές δειγματοληψιών ξυλαποθέματος για την εκπόνηση δασικών διαχειριστικών σχεδίων. (2017). Εργαστήριο Δασικής Διαχειριστικής, Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, 82 σελ. Προσβάσιμο: <https://fmproadmap.wordpress.com>

14. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΔΑΣΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Είμαι υπεύθυνη από το 1995 του Εργαστηρίου Δασικής Διαχείρισης & Οικονομίας του Τμήματος Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος της Σχολής Τεχνολόγων Γεωπονίας Δράμας του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης (πρώην ΤΕΙ Καβάλας), το οποίο από τον Μαΐο του 2019 ενσωματώθηκε στο Τμήμα Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος.

Οι δραστηριότητες του Εργαστηρίου περιλαμβάνουν: α) εργαστηριακή διδασκαλία και άσκηση των φοιτητών και εκπόνηση πτυχιακών εργασιών β) πρακτική άσκηση των φοιτητών γ) ερευνητικές δραστηριότητες με συμμετοχή και/ ή συντονισμό σε διεθνή/ευρωπαϊκά, διμερή, εθνικά και περιφερειακά ανταγωνιστικά προγράμματα δ) παροχή υπηρεσιών σε φορείς, ε) προμήθεια και συντήρηση εξοπλισμού, στ) δικτύωση με άλλα εργαστήρια και φορείς σχετικούς με την δασική έρευνα και πρακτική.

Ειδικότερα, οι ερευνητικές δραστηριότητες του Εργαστηρίου αφορούν στην i) αριστοποίηση συστημάτων παραγωγής ξυλόδους βιομάζας, ii) αριστοποίηση πολυλειτουργικής διαχείρισης δασών και δασικών εκτάσεων, iii) ανάπτυξη εργαλείων καταλληλότητας αναπτυξιακών παρεμβάσεων και αξιολόγησης επιπτώσεων αναπτυξιακών έργων, σχεδίων και πολιτικών σε ορεινές & αγροτικές περιοχές στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης (Χωρικά μοντέλα καταλληλότητας/επιπτώσεων, μοντέλα πολυκριτηριακής ανάλυσης, μοντέλα κοινωνικών αναλύσεων κόστους-ωφέλειας, συστήματα υποστήριξης απόφασης), iv) οικονομική αξιολόγηση μή-αγοραίων αγαθών & υπηρεσιών, v) μετρήσεις αλλαγών χρήσεων γης στις ορεινές & αγροτικές

περιοχές, vi) αριστοποίηση κατανομής χρήσεων γης, vii) διερεύνηση λειτουργικών σχέσεων ορεινών-αγροτικών & αστικών περιοχών, viii) βιοασφάλεια τεχνητών δασών με γενετικά τροποποιημένα είδη, vx) δημιουργία και λειτουργία δικτύων για σχεδιασμό ανάπτυξης και διαχείριση ορεινών /αγροτικών περιοχών (διακυβερνητικά μοντέλα)

Μέσω του Εργαστηρίου υλοποιήθηκαν (συντονισμός και ή συμμετοχή) τα τελευταία 10 χρόνια Ευρωπαϊκά & Εθνικά ανταγωνιστικά έργα ύψους 3.000.000 Ευρώ σε σύνολο προϋπολογισμού περίπου 9,000,000 Ευρώ.

Το Εργαστήριο συμμετέχει ενεργά στα διεθνή δίκτυα EFI/EFIMED, EUROMONTANA, GM trees biosafety, RURENER, FORESTERRA και αποτελεί εστιακό σημείο της Ατζέντας Έρευνας των Μεσογειακών Δασών 2009-2020, ενώ απασχολεί με συμβάσεις έργου για ερευνητική και τεχνική υποστήριξη των προγραμμάτων 6- 10 άτομα ετησίως.

Το Εργαστήριο είναι εστιακό σημείο προώθησης της «Ατζέντας Δασικής Έρευνας των Μεσογειακών Δασών 2009-2020»[MFRA- Mediterranean Forest Research Agenda 2009-2020] και εστιακό σημείο του δικτύου RURENER για την προώθηση της ενεργειακής ουδετερότητας σε ορεινές και αγροτικές κοινότητες.

15. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

- 1. Εκπόνηση δασικών διαχειριστικών σχεδίων**
Έτος υλοποίησης: 2006
Εκπαιδευόμενοι: Στελέχη του Υπουργείου Γεωργίας –Διεύθυνση Δασών Κύπρου (κατόπιν αιτήματος)
Φορέας υλοποίησης: ΤΕΙ Καβάλας- Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσ. Περιβάλλοντος Δράμας
Χρηματοδότηση: Υπουργείο Γεωργίας Κύπρου & INTERREG IIIB CADSES- GOVERNET
Υπεύθυνη εκπαίδευσης: Β. Καζάνα
- 2. Οργάνωση –λειτουργία αγροτουριστικών μονάδων**
Έτος υλοποίησης: 2000. Διάρκεια: 300 ώρες
Φορέας υλοποίησης: Ενιαίο ΚΕΚ Ν. Κοζάνης
Χρηματοδότηση: ΕΚΤ
Υπεύθυνη πρακτικής άσκησης (&εισηγήτρια): Β. Καζάνα
- 3. Εμπόριο –Προβολή-Προώθηση οικολογικών προϊόντων –πιστοποίηση ονομασίας προέλευσης –δίκτυο μικρών καταστημάτων και διάθεση τοπικών προϊόντων**
Έτος υλοποίησης: 1999. Διάρκεια: 300 ώρες
Φορέας υλοποίησης: Ενιαίο ΚΕΚ Ν. Κοζάνης
Χρηματοδότηση: ΕΚΤ
Επιστημονική συντονίστρια(& εισηγήτρια): Β. Καζάνα
- 4. Τυποποίηση και προώθηση προϊόντων του πρωτογενούς τομέα**
Έτος υλοποίησης: 1999. Διάρκεια: 300 ώρες
Φορέας υλοποίησης: Ενιαίο ΚΕΚ Ν. Κοζάνης
Χρηματοδότηση: ΕΚΤ
Επιστημονική συντονίστρια(& εισηγήτρια): Β. Καζάνα
- 5. Specialized Course on “Multi- purpose management of natural resources in the Mediterranean Region”, Αγκυρα, Τουρκία**
Έτος υλοποίησης: 1997

Φορέας υλοποίησης: Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων & Τεχνικό Πανεπιστήμιο Μέσης Ανατολής
Χρηματοδότηση: Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής Ανάπτυξης – Ευρωπαϊκή Επιτροπή
Μέλος της ειδικής επιτροπής (Ad- hoc Committee) για τον σχεδιασμό του Προγράμματος και εισηγήτρια.

6. Διαχείριση δασικών οικοσυστημάτων με χρήση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

Έτος υλοποίησης: 1993-94. Διάρκεια: 250 ώρες
Φορέας υλοποίησης: ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ Θεσσαλονίκης
Χρηματοδότηση: ΕΚΤ
Επιστημονική συντονίστρια(& εισηγήτρια): Β. Καζάνα

7. Διαχείριση δασικών οικοσυστημάτων

Έτος υλοποίησης: 1992. Διάρκεια: 200 ώρες
Φορέας υλοποίησης: ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ Θεσσαλονίκης.
Χρηματοδότηση: ΣΠΑ
Επιστημονική συντονίστρια (& εισηγήτρια): Β. Καζάνα

8. Εργαλεία εκτίμησης επιπτώσεων έργων και δράσεων στο πλαίσιο της αειφόρου διαχείρισης των δασών

Έτος υλοποίησης: 2014
Εκπαιδευόμενοι: Στελέχη της Ελληνικής Δασικής Υπηρεσίας
Φορέας υλοποίησης: ΤΕΙ ΑΜΘ- Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσ. Περιβάλλοντος Δράμας
Χρηματοδότηση: INFORM-LIFE & Υπουργείο Περιβάλλοντος
Υπεύθυνη εκπαίδευσης: Β. Καζάνα

Δίδαξα επίσης πολλά σεμινάρια σε θέματα διαχείρισης ανανεώσιμων φυσικών πόρων μέσω Προγραμμάτων του Ε.Κ.Τ. που διαχειρίστηκε το ΓΕΩΤΕΕ, το ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ, το ΚΕΚ του ΤΕΙ Καβάλας, καθώς και Προγραμμάτων Ε.Κ.Τ., EUROFORM, LEADER, κλπ. που διαχειρίστηκαν άλλοι ιδιωτικοί Οργανισμοί. Πολλά σεμινάρια επίσης δίδαξα σε θέματα ίδρυσης, οργάνωσης, ανάπτυξης και διαχείρισης επιχειρήσεων και κατάρτιση συμβούλων επιχειρήσεων, μέσω Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων στα πλαίσια των Προγραμμάτων LEI-ILE και NOW στην Θεσσαλονίκη, την Αθήνα, την Λάρισα, τον Βόλο, την Κοζάνη, τη Δράμα και διάφορες άλλες περιοχές της Ελλάδας.

16. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του διεθνούς οργανισμού EFIMED (Scientific Advisory Board member) (www.efi.int/portal/efimed)
- Μέλος της διεθνούς ομάδας εργασίας για την σύνταξη της ατζέντας έρευνας για τα Μεσογειακά δάση (MFRA- Mediterranean Forest Research Agenda 2009-2020) (www.efi.int/portal/efimed)
- Μέλος (εκλεγμένο) του διοικητικού Συμβουλίου του RURENER ASSOCIATION (Διεθνής Ένωση για ενεργειακή ουδετερότητα σε ορεινές-αγροτικές περιοχές) από το 2011, ταμίας από το 2014 και γραμματέας από το 2016 του ίδιου οργανισμού.
- Μέλος της διεθνούς επιτροπής (Ad - hoc international committee) για την διαμόρφωση και βελτίωση του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων (MAI.Ch)
- Μέλος της ειδικής επιτροπής (Ad- hoc International Committee) για τον σχεδιασμό του Ειδικού Προγράμματος Κατάρτισης Βραχείας Διάρκειας για διαχείριση πολλαπλών σκοπών των φυσικών πόρων στην Μεσογειακή περιοχή, 1997, που οργανώθηκε από το Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων και το Τεχνικό Πανεπιστήμιο Μέσης Ανατολής, στην Αγκυρα της Τουρκίας

(Specialized Course on “Multi- purpose management of natural resources in the Mediterranean Region -

- Ιδρυτικό μέλος του European Agricultural Multimedia Network
- Εμπειρογνώμων παρατηρήτρια, προσκεκλημένη της UNEP στην διακυβερνητική συνάντηση εργασίας για την προετοιμασία συνθήκης αειφόρου ανάπτυξης των ορεινών περιοχών των Βαλκανίων, Bolzano, Ιταλία, 3-4 Νοεμβρίου 2006.
- Διεθνής παρατηρήτρια, προσκεκλημένη της UNEP στο Συνέδριο των χωρών μελών της σύμβασης για την προστασία και την αειφόρο ανάπτυξη των Καρπαθίων στο Κίεβο της Ουκρανίας (Conference of the Parties to the Framework Convention on the Protection and Sustainable Development of the Carpathians), 11-13 Δεκεμβρίου 2006.

17. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΠΟΣΙΩΝ/ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ/ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (WORKSHOPS)

1. Μέλος της Οργανωτικής & Επιστημονικής Επιτροπής και μέλος της ομάδας έκδοσης των Πρακτικών διεθνούς Workshop στο Πανεπιστήμιο του Εδιμβούργου, 29 Αυγούστου 1988 με θέμα: “Economic evaluation and management of Agroforestry: A novel problem?”.
2. Μέλος της Οργανωτικής επιτροπής 6 διεθνών και 10 εθνικών συμποσίων φορέων τοπικής ανάπτυξης (1993-1996) στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού δικτύου LEI-ILE.
3. Μέλος της Οργανωτικής & Επιστημονικής Επιτροπής και υπεύθυνη έκδοσης των Πρακτικών διεθνούς Workshop, 25 -26 Ιουνίου, 1999 στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων, με θέμα: “ Integrated rural and mountain development: Multi-criteria investment decisions”.
4. Πρόεδρος της Οργανωτικής & Επιστημονικής Επιτροπής 7 διεθνών συναντήσεων MEDMONT στην Ελλάδα, Γαλλία, Ισπανία, Ιταλία και Σλοβενία (2001 – 2004).
 - 23-25 Μαρτίου 2001, Portorose, Σλοβενία
 - 2- 5 Σεπτεμβρίου 2001, Χανιά, Κρήτη
 - 23-25 Μαρτίου 2002, Jerez de la Frontera, Ισπανία
 - 6- 9 Σεπτεμβρίου 2002, Lozari, Κορσική
 - 28 Μαρτίου – 1 Απριλίου 2003, Χαλκιδική
 - 4-7 Απριλίου 2004, Padova, Ιταλία
5. Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής συμποσίου διάχυσης των αποτελεσμάτων του προγράμματος MEDMONT, στα πλαίσια των εκδηλώσεων του διεθνούς οργανισμού «Mountains 2002”, 13-14 Δεκεμβρίου 2002, Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων, Χανιά, Κρήτη
6. Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του Διεθνούς Συμποσίου «Sustainable Governance in mountain areas. Links between research and current decision making reality», 2- 9 Σεπτεμβρίου 2005, CIHEAM- MAI.Ch, Χανιά, Κρήτη.
7. Μέλος της Οργανωτικής επιτροπής του 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρείας, Οκτώβριος 2005 στην Δράμα.
8. Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής τριών (3) ημερίδων και ομάδων εργασίας φορέων τοπικής, Νομαρχιακής και Περιφερειακής Αυτοδιοίκησης στα πλαίσια του έργου GOVERNET – INTERREG IIIB CADSES (2005-2006).
9. Πρόεδρος της οργανωτικής επιτροπής του συμποσίου διάχυσης των αποτελεσμάτων του προγράμματος GOVERNET, Απριλίου 2007, Κασσάνδρα, Χαλκιδική

10. Πρόεδρος της οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής 2 πανελλήνιων συναντήσεων του Εθνικού Διακυβερνητικού Συμβουλίου Δασών στα πλαίσια του έργου INFORM:
 - 30-31 Μαρτίου 2012, Δράμα
 - 4-5 Οκτωβρίου 2012, Θάσος
11. Μέλος της Οργανωτικής επιτροπής του 12^{ου} Ειδικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών/ 9^η Συνάντηση Πολυκριτήριας Ανάλυσης Αποφάσεων, Οκτώβριος 11-13 Οκτωβρίου 2012, Καβάλα.
12. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου «Biosafety of forest transgenic trees: improving the scientific basis for safe tree development and implementation of EU policy directives», 4-5 Μαρτίου 2014, Ρώμη, Ιταλία.
13. Πρόεδρος της οργανωτικής επιτροπής και μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του μικτού διεθνούς συνεδρίου “EFIMED WEEK 2014 & INFORM-LIFE CONFERENCE”, 5-7 Νοεμβρίου 2014, Καβάλα.
14. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου « Frontiers in Environmental and Water Management», 19-21 Μαρτίου 2015, ΤΕΙ ΑΜΘ, Καβάλα.
15. Πρόεδρος της οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής του συμποσίου « Ανάδειξη του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και οικονομικού ρόλου του περιαστικού δάσους του δημοτικού Σταδίου- Νοσοκομείου και της νότιας περιοχής του ρέματος Αγίας ΒαρβάραςΚαλλιφύτου της Δράμας», 3 Δεκεμβρίου 2015, ΤΕΙ ΑΜΘ, Δράμα.
16. Υπεύθυνη οργάνωσης και υλοποίησης 3 συναντήσεων ολομέλειας και 9 θεματικών συναντήσεων (focus groups) του δικτύου διακυβέρνησης για την βιοκλιματική-περιβαλλοντική αναβάθμιση της πόλης της Δράμας στα πλαίσια του σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης του Δήμου Δράμας (ΔΙ.ΔΙΑΚ.-ΔΡΑΜΑΣ), 2018-2021, Δράμα.
17. Υπεύθυνη οργάνωσης 2 διεθνών συναντήσεων του έργου MULTITRACES, 30 & 31 Αυγούστου 2021 στη Δράμα και 1 & 2 Σεπτεμβρίου 2022 στην Καβάλα.

18. ΚΡΙΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ

- ◆ European Journal of Operational Research
- ◆ International Transactions of Operations Research
- ◆ Regional Environmental Change
- ◆ Journal of cleaner production
- ◆ iForest- Biogeosciences & Forestry
- ◆ Forests-MDPI
- ◆ Sustainability-MDPI
- ◆ Water-MDPI
- ◆ Forecasting-MDPI
- ◆ Land-MDPI
- ◆ Canadian Journal of Forest Research
- ◆ European Journal of Forest Research
- ◆ Forestry Oxford
- ◆ Annals of Forest Science
- ◆ Environmental Monitoring and Assessment
- ◆ Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα
- ◆ Δασική Έρευνα

19. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

- ◆ Αξιολογήτρια ερευνητικών προγραμμάτων H2020, Ευρωπαϊκή Επιτροπή, 2018
- ◆
- ◆ Αξιολογήτρια ερευνητικών προγραμμάτων ΓΓΕΤ, 2016
- ◆ Αξιολογήτρια ερευνητικών προγραμμάτων του 7^{ου} Προγράμματος Πλαισίου (FP7 – KBBE-2011-5), Γενική Διεύθυνση Έρευνας, Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Βρυξέλλες, 2011
- ◆ Υπεύθυνη αξιολόγησης του έργου RURENER σε Ευρωπαϊκό επίπεδο 2008-2011
- ◆ Αξιολογήτρια των συνοδευτικών υποστηρικτικών υπηρεσιών του προγράμματος «οργάνωση, ίδρυση και λειτουργία παραγωγικών μονάδων παραδοσιακών προϊόντων υψηλής ποιότητας», ΠΕΠ Κ. Μακεδονίας «Καταπολέμηση του αποκλεισμού από την αγορά εργασίας», ΚΕΣΣΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΕ, Θεσ/νικη, 2000
- ◆ Αξιολογήτρια των ενεργειών προώθησης στην αγορά εργασίας του προγράμματος «οργάνωση, ίδρυση και λειτουργία παραγωγικών μονάδων παραδοσιακών προϊόντων υψηλής ποιότητας», ΠΕΠ Κ. Μακεδονίας «Καταπολέμηση του αποκλεισμού από την αγορά εργασίας», ΚΕΣΣΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΕ, Θεσ/νικη, 2000
- ◆ Αξιολογήτρια των συνοδευτικών υποστηρικτικών υπηρεσιών του προγράμματος «ανάπτυξη ορεινών περιοχών – διαχείριση δασικού πλούτου», ΠΕΠ Κ. Μακεδονίας «Καταπολέμηση του αποκλεισμού από την αγορά εργασίας», ΚΕΣΣΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΕ, Θεσ/νικη, 2000

20. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ- ΔΙΚΤΥΑ

Είμαι μέλος των παρακάτω επιστημονικών /επαγγελματικών ενώσεων:

- Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
- Ελληνική Δασολογική Εταιρεία
- Ελληνική Εταιρεία Επιχειρησιακών Ερευνών (4E)
- General Council of the University of Edinburgh
- International Union of Forest Research Organizations, IUFRO Working Party 9.01.05, on Research and Development of indicators for sustainable forest management.
- International Special Interest Group on Multiple Criteria Decision Making (ISIG –MCDM)
- International Working Group on Environment, Locational Decisions and Regional Planning (IWG-ELR)
- International Association for Mediterranean Forests (IAFM)
- RURENER ASSOCIATION (Εκλεγμένο μέλος του 9-μελούς διοικητικού συμβουλίου και από 2016 γραμματέας του οργανισμού)
- EFIMED, European Forest Institute Regional Office, Barcelona, Spain
- Εθνικό Διακυβερνητικό Συμβούλιο Δασών (Ιδρυτικό μέλος, Πρόεδρος της Ομάδας Συντονισμού)
- Δίκτυο Διακυβέρνησης βιοκλιματικής-περιβαλλοντικής αναβάθμισης της Δράμας (ΔΙ.ΔΙΑΚ.- ΔΡΑΜΑΣ) (Ιδρυτικό μέλος, Πρόεδρος της Ομάδας Συντονισμού)

21. ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

- Ανάπτυξη του συστήματος MEDMONT για αξιολόγηση επιπτώσεων έργων στις ορεινές περιοχές της Μεσογείου στο πλαίσιο της αειφορικής ανάπτυξης. Χρησιμοποιήθηκε πιλοτικά σε 5 Μεσογειακές χώρες, Γαλλία, Ιταλία, Ισπανία, Ελλάδα και Σλοβενία
- Ανάπτυξη του συστήματος INFORM για την εκτίμηση της αειφορικής δασικής διαχείρισης των Ελληνικών δασών και δασικών εκτάσεων συμβατό με τις Ευρωπαϊκές δεσμεύσεις των

χωρών μελών για αναφορά της εκτίμησης της αειφορικής διαχείρισης των δασών και της παρακολούθησης εφαρμογής της. Το σύστημα χρησιμοποιείται από την Γενική Διεύθυνση Δασών του Υπουργείου Περιβάλλοντος.

- Ανάπτυξη ολοκληρωμένης βάσης δεδομένων για εκτίμηση της αειφορικής διαχείρισης των Ελληνικών δασών (15000 εκτιμημένοι δείκτες χωρικά οργανωμένοι στην χωρική κλίμακα τοπίου ανά περιφέρεια και συγκεντρωτικά για τη χώρα συμβατής με το σύστημα των Πανευρωπαϊκών Κριτηρίων και Δεικτών αειφορικής δασικής διαχείρισης- Web εφαρμογή ανοικτής πρόσβασης). Η βάση δεδομένων αυτή χρησιμοποιείται από την Γενική Διεύθυνση Δασών του Υπουργείου Περιβάλλοντος στο πλαίσιο των δεσμεύσεων της χώρας για αναφορά της αειφορικής δασικής διαχείρισης με τα Πανευρωπαϊκά Κριτήρια και δείκτες.
- Δημιουργία και λειτουργία Εθνικού Διακυβερνητικού Συμβουλίου Δασών με την συμμετοχή 80 από τους 100 Δασάρχες της χώρας, εκπροσώπων της Κεντρικής Διοίκησης (Υπουργείο Περιβάλλοντος), εκπροσώπους των Περιφερειακών Δασικών Διοικήσεων, ειδικούς επιστήμονες, εκπροσώπους φορέων και ομάδα συντονισμού. Η δομή αυτή είναι η 1^η εθνική δασική διακυβερνητική δομή που έχει δημιουργηθεί στην Ελληνική Δασοπονία και απέσπασε πολύ καλές κριτικές από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, ενώ συζητείται και η θεσμοθέτησή της νομικά από το Υπουργείο Περιβάλλοντος.
- Πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές δειγματοληψιών ξυλαποθέματος για την εκπόνηση δασικών διαχειριστικών σχεδίων. Αναρτήθηκε από το Υπουργείο Περιβάλλοντος ως βασικό κείμενο διαβούλευσης στο πλαίσιο της αναθεώρησης των δασικών διαχειριστικών μελετών.