

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

*ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ*

ΤΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΚΑΝΤΑΡΤΖΗ  
ΕΠΙΚΟΥΡΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΗ Δ.Π.Θ.

ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ, ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b>	<b>σελ.</b>
I.1 ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	2
I.2A ΣΠΟΥΔΕΣ- ΤΙΤΛΟΙ	2
I.2B ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ	3
I.2Γ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	3
I.2Δ ΓΝΩΣΗ Η/Υ	4
I.3 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	4
I.4 ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	8
I.4.Α ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	8
I.4.Β ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	9
I.5 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	15
I.6 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	17
I.6A ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ	17
I.6B ΒΙΒΛΙΑ-ΤΟΜΟΙ- ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ- ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ	17
I.6Γ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ	18
I.6Δ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ (ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ) ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ ή ΜΕ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	21
I.7 ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΆΛΛΟΥΣ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ-ΔΕΙΚΤΕΣ	26
I.8 ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	26
I.9 ΛΟΙΠΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ-ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	27
I.9Α ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ	27
I.9Β ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΚΑΙ Δ.Σ	28
I.9Γ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ	28
I.9Δ ΛΟΙΠΑ	29
I.10. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ	29
I.11. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ	29

## **I1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Έτος γέννησης:	1971
Τόπος γέννησης:	Τρίκαλα
Οικογενειακή κατάσταση:	Έγγαμος με δύο παιδιά
Στρατιωτικές υποχρεώσεις:	Εκπληρωμένες (στο Πεζικό ως έφεδρος αξιωματικός 1997-1999)
Διεύθυνση:	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Ορεστιάδα
Τηλέφωνο:	25520-41183, 6977369714
e-mail:	apkantar@fmenr.duth.gr
Προσωπική ιστοσελίδα:	<a href="https://fmenr.duth.gr/cv/apkantar/">https://fmenr.duth.gr/cv/apkantar/</a>
Σημερινή θέση:	Επίκουρος Καθηγητής Δ.Π.Θ

## **I2. ΣΠΟΥΔΕΣ - ΤΙΤΛΟΙ**

### **A) Πτυχία:**

1. Απόφοιτος 1<sup>ο</sup> Λυκείου Τρικάλων 1989
2. Πτυχίο του τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (1996) από όπου και έλαβα πτυχίο με βαθμό 7,25 Λίαν Καλώς.
3. Πτυχίομετά από γραπτές εξετάσεις, στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, στην εξειδίκευση «**Δασοτεχνικά και Υδρονομικά έργα**» και στο γνωστικό αντικείμενο «**Τοπογραφία**» από το έτος 2001 έως και το έτος 2003 όπου εκπόνησα τη Διατριβή με θέμα : «**Κλασικές και σύγχρονες μέθοδοι χάραξης δασικού δρόμουν**» με βαθμό 9,25 Άριστα.
4. Διδακτορικό δίπλωμα στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων από το έτος 2011 έως το 2015 όπου και εκπόνησα τη Διδακτορική Διατριβή με θέμα : «**Βάσεις δεδομένων οδοποιίας στα πλαίσια των δασικού κτηματολογίουν**». Στις 27 Ιανουαρίου 2016 αναγορεύτηκα σε διδάκτορα με βαθμό 10 – Άριστα.

<https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/36578>.

## **B)Ξένες γλώσσες**

Αγγλικά Lower (University of Cambridge).

## **Γ) ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ**

Παρακολούθησα σειρά σεμιναρίων σε διάφορα αντικείμενα όπως:

1. Το χρονικό διάστημα 5/10/1998 έως 22/10/1998 παρακολούθησα σεμινάριο της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, που διοργάνωσε το παράρτημα Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας με τίτλο: «Windows 98- Internet», η συνολική διάρκεια του σεμιναρίου ήταν 36 διδακτικές ώρες.
2. Το χρονικό διάστημα 2/11/1998 έως 21/12/1998 παρακολούθησα σεμινάριο της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, που διοργάνωσε το παράρτημα Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας με τίτλο: «AutoCAD 14», η συνολική διάρκεια του σεμιναρίου ήταν 64 διδακτικές ώρες.
3. Το χρονικό διάστημα από 5/4/1999 έως 30/6/1999 παρακολούθησα επιτυχώς το πρόγραμμα Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης με θεματικό αντικείμενο «Εισαγωγή στους Η/Υ» συνολικής διάρκειας 350 ωρών με 190 ώρες θεωρητική κατάρτιση και 160 ώρες πρακτική άσκηση.
4. Από τον Νοέμβριο του 1999 έως τον Φεβρουάριο του 2000 παρακολούθησα τρίμηνο πρόγραμμα εκπαίδευσης στο εκπαιδευτικό κέντρο της GEOINFO, η οποία είναι επίσημη αντιπρόσωπος των λογισμικών G.I.S. της **MapInfo**, με θέμα «χρήση των G.I.S. σε εφαρμοσμένα τεχνικά και περιβαλλοντικά θέματα». Συγκεκριμένα εξειδικεύτηκα στη χρήση του προγράμματος **MapInfo** και **VerticalMapper**.
5. Από 11 Σεπτέμβριου του 2000 και για ένα μήνα, το εκπαιδευτικό κέντρο της GEOINFO, η οποία είναι επίσημη αντιπρόσωπος των λογισμικών G.I.S. της **MapInfo**, μου παρείχε εκπαίδευση σε 2 κύκλους μαθημάτων με θέμα «βασικές αρχές των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών G.I.S. και στη χρήση λογισμικών της οικογένειας προϊόντων της **MapInfo**».

6. Τον Αύγουστο του 2001 παρακολούθησα μαθήματα διάρκειας 30 ωρών στο εξουσιοδοτημένο εκπαιδευτικό κέντρο της Autodesk «PolyedronOE» σε θέματα «Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών» και ειδικότερα στο AutoCADMAP 2000 της Autodesk. Κατά τη διάρκεια των μαθημάτων ασκήθηκα σε σχεδιασμό και παραγωγή θεματικών χαρτών.
7. Στο διάστημα από 18 Αυγούστου 2006 έως 25 Φεβρουαρίου 2007 παρακολούθησα επιτυχώς το πρόγραμμα «Εκπαίδευση Εκπαιδευτών» στο πλαίσιο του Ε.Π. «Απασχόληση και Επαγγελματική Κατάρτιση» συνολικής διάρκειας 300 ωρών. Το πρόγραμμα υλοποιήθηκε από το Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης «Θεσσαλονίκη».
8. Στις 21 Σεπτεμβρίου του 2007 εντάχθηκα στο Μητρώο Πιστοποιημένων Εκπαιδευτών Ενηλίκων (με αριθμό πιστοποίησης ΕΒ 13256) του Ε.ΚΕ.ΠΙΣ σύμφωνα με την 420<sup>η</sup> Συνεδρίαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Εθνικού Κέντρου Πιστοποίησης.

#### **Δ) ΓΝΩΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**

- Πιστοποιητικό γνώσης Η/Υ (ECDL), 6 ενότητες (Βασικές έννοιες της πληροφορικής, Χρήση του ΗΥ και διαχείριση αρχείων, Επεξεργασία κειμένου, Υπολογιστικά φύλλα, Βάσεις δεδομένων, Υπηρεσίες διαδικτύου).
- Χρήση του εξειδικευμένων λογισμικών AutoCad, SketchUp, Daso5 και Anadelta Tessera

#### **I.3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

1. Τον Φεβρουάριο του 1999 και αφού εκπλήρωσα την στρατιωτική μου θητεία άρχισα να ασκώ το επάγγελμα του Δασολόγου, συγκεκριμένα από τον Ιούνιο του 1999 έως τον Φεβρουάριο του 2001 πρόσφερα τις υπηρεσίες μου στα Συνεργαζόμενα Δασολογικά Γραφεία Γκόφα, Χαραλαμπίδη. Συνεργάστηκα στην εκπόνηση πάσης φύσεως δασοτεχνικών κτηματολογικών, διαχειριστικών, περιβαλλοντικών φωτοερμηνευτικών, φυτοτεχνικών και τεχνικών μελετών από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς.

Ειδικότερα συνεργάστηκα στις παρακάτω μελέτες:

**1α)** Συμμετείχα ως Δασολόγος επιστημονικός συνεργάτης στην εκπόνηση της Διαχειριστικής μελέτης του Δημοσίου Δασικού Συμπλέγματος «Άνω Ρου

Μόρνου» έκτασης 16.300 Ha. Εργοδότης: Διεύθυνση Δασών Ν Φωκίδας , έτος περαίωσης 1999.

**1β)**Συμμετείχα ως Δασολόγος επιστημονικός συνεργάτης στην εκπόνηση της Διαχειριστικής μελέτης του Δημοσίου Δάσους «Προκοπίου Δραζίου» έκτασης 5.740 Ha. Εργοδότης: Δασαρχείο Λίμνης Ευβοίας , έτος περαίωσης 1999.

**1γ)** Συμμετείχα ως Δασολόγος επιστημονικός συνεργάτης στην εκπόνηση της Διαχειριστικής μελέτης του Δημοσίου Δάσους «Κιθαιρώνα» έκτασης 2.800 Ha. Εργοδότης: Διεύθυνση ΔασώνΑνατολικής Αττικής , έτος περαίωσης 2000.

**1δ)** Συμμετείχα ως Δασολόγος επιστημονικός συνεργάτης στην λήψη στοιχείων και σύνταξη μελέτης Δασικού δρόμου μήκους 12 χιλ. στο Διακατεχόμενο Δάσος Κούπας. Εργοδότης: Αναγκαστικός Συνεταιρισμός Διακατεχόμενο Δάσος Κούπας , έτος περαίωσης 2000.

**1ε)** Συμμετείχα ως Δασολόγος επιστημονικός συνεργάτης στην λήψη στοιχείων και σύνταξη μελέτης Δασικού δρόμου μήκους 3 χιλ. στο Διακατεχόμενο Δάσος Κούπας. Εργοδότης: Αναγκαστικός Συνεταιρισμός Διακατεχόμενο Δάσος Κούπας, έτος περαίωσης 2000.

**1ζ)** Συμμετείχα ως Δασολόγος επιστημονικός συνεργάτης στην εκπόνηση μελέτης του Εθνικού Κτηματολογίου για το νομό Χαλκιδικής – Κοινότητες Αγ. Νικολάου, Σάρτης, Νικήτης (C 038-1009). Ειδικότερα απασχολήθηκα στη λήψη στοιχείων υπαίθρου και επεξεργασία αυτών, εργασίες σύνταξης των ορθοφωτοχαρτών του έτους 1945, όπως περιγράφονται στην παράγραφο1 του πίνακα εργασιών της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.

2. Από τον Μάιο του 2000 έως τον Μάρτιο του 2001 συνεργάστηκα με την GEOINFO, ειδικότερα συμμετείχα στη χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών σε εργασίες Δασολογικής φύσεως καθώς και σε θέματα Δασικού Κτηματολογίου.
3. Τον Αύγουστο του 2003 συνεργάστηκα με την Δασολογική εταιρία «Βαβαλέκας, Τσιντσάρης, Μπάτης» ως Δασολόγος σε χαρτογραφικές εργασίες στη περιοχή του ποταμού Αγγίτη.

4. Τον Σεπτέμβριο του 2003 συνεργάστηκα ως ειδικός Δασολόγος Σύμβουλος στην εταιρία GEOINFO στα πλαίσια του έργου «Ανάπτυξη ψηφιακών Χαρτογραφικών δεδομένων για τη Δασική κάλυψη της ευρύτερης περιοχής Μακεδονίας Θράκης.
5. Τον Οκτώβριο του 2003 έως τον Φεβρουάριο του 2004 συνεργάστηκα με την δασολογική εταιρία του Τουπλικιώτη Απόστολου για την λήψη στοιχείων υπαίθρου, ανάλυση και επεξεργασία για την μελέτη βελτίωσης γεωμετρικών χαρακτηριστικών οδού Παλαιοκάστρου διασταύρωση —Ταξιάρχη- Αρναίας συνολικού μήκος 28+517,44 χιλ στο Νομό Χαλκιδικής. Εργοδότης: Διεύθυνση τεχνικών έργων Νομαρχιακή αυτοδιοίκηση Χαλκιδικής.
6. Τον Ιούλιο του 2004 συνεργάστηκα ως Δασολόγος με τον Αναγκαστικό Δασικό Συνεταιρισμό της Κούπας για την υποβολή φακέλου υποψηφιότητας για επιδότηση στη μη δημόσια Δασοπονία.
7. Στις περιόδους από 15 Νοεμβρίου έως 31 Δεκεμβρίου 2003, 2 Ιανουαρίου έως 31 Μαρτίου 2004, καθώς και από 1 Ιουλίου έως 31 Αυγούστου 2004 εργάστηκα στο Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών της Γενικής Διεύθυνσης Αγροτικής Έρευνας και συγκεκριμένα στο πρόγραμμα «FRAXIGEN – EVK2- CT2001-00108». Κατά τη διάρκεια της εργασίας μου ασχολήθηκα με την αποτύπωση και καταγραφή των υπό μελέτη πληθυσμών του φράξου και των εγκαταστημένων πειραματικών επιφανειών σε όλη την επικράτεια της χώρας από το εργαστήριο Δασικής Γενετικής και βελτίωσης Δασικών Ειδών του Ι.Δ.Ε.
8. Από τον Αύγουστο του 2004 έως και τον Δεκέμβριο εργάστηκα στην εταιρία Shelman ως στέλεχος πωλήσεων με παρακολούθηση αρκετών τεχνικών και επαγγελματικών σεμιναρίων.
9. Στις 24 Μαρτίου 2007 μου ανατέθηκε, κατόπιν μειοψηφικού διαγωνισμού, η εκπόνηση δεκαετούς διαχειριστικής μελέτης του δάσους του Αναγκαστικού Δασικού Συνεταιρισμού της Κούπας, συνολικής έκτασης 2.753 Εκτάρια.

- 10.** Τον Ιούλιο του 2008 συνέταξα τις μελέτες και τις τεχνικές εκθέσεις για δασοτεχνικά έργα (μελέτη κατασκευής σωληνωτών οχετών) στο δασικό οδικό δίκτυο στο δάσος του Αναγκαστικού Δασικού Συνεταιρισμού της Κούπας.
- 11.** Τον Οκτώβριο του 2008 συνέταξα για τον Δήμο Αξιούπολης την μελέτη έκτακτης κάρπωσης καθώς και την εκπόνηση δασοτεχνικής μελέτης κατασκευής Δασικού δρόμου μήκους 2 χιλ. για το έργο «Υδρομάστευση Πηγών Λέχνιτς και κεντρικού αγωγού μεταφοράς ύδατος» του δήμου Αξιούπολης.
- 12.** Τον Οκτώβριο του 2008 συνέταξα μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων και μελέτη διάνοιξης δασικού δρόμου Γ' κατηγορίας στο δάσος του Αναγκαστικού Δασικού Συνεταιρισμού της Κούπας.
- 13.** Τον Ιανουάριο του 2009 συνέταξα μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων και μελέτη υδατοδεξαμενής στο δάσος του Αναγκαστικού Δασικού Συνεταιρισμού της Κούπας.
- 14.** Με την Α' 7360/11.05.09 Πρυτανική Πράξη, και ΦΕΚ 541/16.07.2009, διορίστηκα σε κενή θέση Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) κατηγορίας Π.Ε. για τις ανάγκες του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης στη Βαθμίδα Δ'.
- 14α)** Με την υπ. Αριθ. 610 25/11/2011 απόφαση της Προσωρινής Γενικής Συνέλευσης εντάχθηκα στο εργαστήριο Μηχανικών Επιστημών και Τοπογραφίας
- 14β)** Με την Α' 4141/14.03.2014 Πρυτανική πράξη και Φ.Ε.Κ. 793/31.03.2014 εντάχθηκα αυτοδίκαια σε αντίστοιχη οργανική θέση της κατηγορίας Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) διατηρώντας τη βαθμολογική και μισθολογική μου κατάσταση.
- 15.** Με την Α' 7119/20.08.2014 Πρυτανική πράξη και Φ.Ε.Κ. 2325/29.08.2014 εντάχθηκα σε αντίστοιχη θέση κατηγορίας Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Δ.Ι.Π.) διατηρώντας τη βαθμολογική και μισθολογική μου κατάσταση.

**15α)** Με την ΔΠΘ/ΔΔΚ/ΤΔΞ 9424/801/226/25.10.2016 Πρυτανική πράξη και Φ.Ε.Κ. 3725/18.11.2016 εντάχθηκα σε κενή οργανική θέση της προβλεπόμενης από το άρθρο 29 του Ν. 4009/2001 κατηγορίας Ε.ΔΙ.Π. σε εφαρμογή της παρ. 5 του άρθρου 27 του Ν. 4386/2016 με γνωστικό αντικείμενο «Δασική Οδοποιία και Δασικό Κτηματολόγιο».

**15β)** Με την ΔΠΘ/ΔΔΚ/ΤΔΞ 43844/4531/1483/18.05.2017 Πρυτανική πράξη και Φ.Ε.Κ. 504/01.06.2017 κατατάχθηκα αυτοδίκαια ως μέλος του Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) , σύμφωνα με το Ν. 4386/2016, στη βαθμίδα Γ της παρ. 2 του άρθρου 1 του Π.Δ. 118/2002.

**15γ)** Με την ΔΠΘ/ΔΔΚ/ΤΔΞ 53432/5821/1912/18.07.2017 Πρυτανική πράξη και Φ.Ε.Κ. 1046/20.10.2017 μέλους του Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) με Βαθμίδα Γ' εξελίχθηκα από στη επόμενη Βαθμίδα Β'.

**15δ)** Με την ΔΠΘ/ΔΔΚ/ΤΔΞ 5734/455/188/28.09.2017 Πρυτανική πράξη και Φ.Ε.Κ. κατατάχθηκα από την 1.1.2017 στο 5<sup>ο</sup> μισθολογικό κλιμάκιο.

**15ε)** Με την ΔΠΘ/ΔΔΚ/ΤΔΞ 38505/4250/1423/29.03.2018 Πρυτανική πράξη και Φ.Ε.Κ. κατατάχθηκα από την 02.03.2018 στο 6<sup>ο</sup> μισθολογικό κλιμάκιο.

**16)** Με την αριθ. ΔΠΘ/ΔΔΚ/ΤΔΑ/34053/3926/825/12.02.2020 Πρυτανική πράξη που δημοσιεύθηκε στο αριθ. 382/07.04.2020 ΦΕΚ τα. ΤΡΙΤΟ, διορίσθηκα σε κενή οργανική θέση μέλους Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με τριετή θητεία στο Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης , στο γνωστικό αντικείμενο «Δασοτεχνικά Έργα – Δασική Οδοποιία».

## I.4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

### I.4.1. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΝΗΛΙΚΩΝ

α) Στο διάστημα 2001έως 2003 η εταιρία GEOINFO, η οποία είναι επίσημη αντιπρόσωπος των λογισμικών G.I.S. της **MapInfo**, παρείχε εκπαιδευτικά σεμινάρια στις βασικές αρχές λειτουργίας του λογισμικού. Συμμετείχα στις παραπάνω εκπαιδευτικές δραστηριότητες της εταιρίας ως εκπαιδευτής.

β) Το χρονικό διάστημα από 15 Μαΐου του 2000 έως 31 Δεκεμβρίου του 2000 συνεργάστηκα με το Κ.Ε.Κ. Τεχνική Εκπαιδευτική Ε.Π.Ε. ως εισηγητής στο πρόγραμμα κατάρτισης με τίτλο «Συντήρηση – Διαχείριση αστικού και περαστικού πρασίνου».

γ) Στο διάστημα από 29 Σεπτεμβρίου 2008 έως 9 Οκτωβρίου 2008 συνεργάστηκα με το Κ.Ε.Κ. Τεχνική Εκπαιδευτική στα πλαίσια του έργου «Διασυνοριακή Συνεργασία Ελλάδος και π.Γ.Δ.Μ. για την επαγγελματική κατάρτιση Ανέργων σε τομείς αμοιβαίου ενδιαφέροντος» ως εκπαιδευτής με συμμετοχή 53 ωρών συνολικά.

δ) Στο χρονικό διάστημα από 9 Μαΐου 2014 έως 3 Ιουνίου 2014 απασχολήθηκα ως εισηγητής στο «Μεσογειακό Εκπαιδευτικό Κέντρο.Α.Ε.» και συγκεκριμένα στο πρόγραμμα κατάρτισης με τίτλο «Συστήματα ολοκληρωμένης διαχείρισης στη γεωργική παραγωγή» Η συμμετοχή μου στο πρόγραμμα ήταν 133 ώρες θεωρίας.

ε) Στο διάστημα από 28 Μαΐου 2014 έως 18 Ιουνίου 2014 απασχολήθηκα ως εκπαιδευτής θεωρητικού μέρους στο Κ.Ε.Κ. «Νεφέλη» και συγκεκριμένα στο πρόγραμμα κατάρτισης με τίτλο «Πρωτογενής Ανάπτυξη στη Δυτική Ύπαιθρο» Η συμμετοχή μου στο πρόγραμμα ήταν 22 ώρες.

στ) Στο χρονικό διάστημα από 18 Δεκεμβρίου 2014 έως 28 Ιανουαρίου 2015 απασχολήθηκα ως εισηγητής στο κέντρο επαγγελματικής κατάρτισης «Τεχνόπολις Εκπαιδευτική Α.Ε.» και συγκεκριμένα στο πρόγραμμα κατάρτισης με τίτλο «Σύμβουλοι Ποιότητας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος «Η συνολική διάρκεια του προγράμματος ήταν 80 ώρες και η συμμετοχή μου ήταν 20 ώρες.

#### I.4.2. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

##### Ακαδημαϊκό έτος 2012- 2013

- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Τεχνική Μηχανική» 2<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Δασική Οδοποιία» 4<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Δασικό Κτηματολόγιο» 6<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Οικοδομική και Δομικά Υλικά» 2<sup>ου</sup> εξαμήνου.

- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Εδαφομηχανική» 4<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Δασικές Κατασκευές» 6<sup>ου</sup> εξαμήνου.

### **Ακαδημαϊκό έτος 2013- 2014**

- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Τεχνική Μηχανική» 2<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Οικοδομική και Δομικά Υλικά» 2<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Τοπογραφία» 3<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Δασική Οδοποιία» 4<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Εδαφομηχανική» 4<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Διάνοιξη Δάσους – Μετατόπιση και μεταφορά Δασικών Προϊόντων» 5<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Δασικό Κτηματολόγιο» 6<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Δασικές Κατασκευές» 6<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Εφαρμογές μηχανημάτων στα Δασοτεχνικά έργα» 6<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Τοπογραφικά όργανα και αποτυπώσεις Δασικών Περιοχών» 7<sup>ου</sup> εξαμήνου.

### **Ακαδημαϊκό έτος 2014- 2015**

- Συνδιδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος «Εδαφομηχανική» 4<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Τεχνική Μηχανική» 2<sup>ου</sup> εξαμήνου.

- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Οικοδομική και Δομικά Υλικά» 2<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Τοπογραφία» 3<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Δασική Οδοποιία» 4<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Διάνοιξη Δάσους – Μετατόπιση και μεταφορά Δασικών Προϊόντων» 5<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Δασικό Κτηματολόγιο» 6<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Δασικές Κατασκευές» 6<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Εφαρμογές μηχανημάτων στα Δασοτεχνικά έργα» 6<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Τοπογραφικά όργανα και αποτυπώσεις Δασικών Περιοχών» 7<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Τεχνικά έργα και Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» 9<sup>ου</sup> εξαμήνου.

## **Ακαδημαϊκό έτος 2015- 2016**

- Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Τοπογραφία» 3<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Δασική Οδοποιία» 4<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Συνδιδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος «Εδαφομηχανική» 4<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Τεχνικό Σχέδιο» 1<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Οικοδομική και Δομικά Υλικά» 2<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Τοπογραφία» 3ου εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Διάνοιξη Δάσους – Μετατόπιση και μεταφορά Δασικών Προϊόντων» 5<sup>ου</sup> εξαμήνου.

- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Δασικό Κτηματολόγιο» 6<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Δασικές Κατασκευές» 6<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Εφαρμογές μηχανημάτων στα Δασοτεχνικά έργα» 6<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Τοπογραφικά όργανα και αποτυπώσεις Δασικών Περιοχών» 7<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Τεχνικά έργα και Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» 9<sup>ου</sup> εξαμήνου.

### **Ακαδημαϊκό έτος 2016- 2017**

- Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Τεχνικό Σχέδιο» 1<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Τοπογραφία» 2<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Διάνοιξη Δάσους – Μετατόπιση και μεταφορά Δασικών Προϊόντων» 4<sup>ου</sup> και 5<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Δασικό Κτηματολόγιο» 6<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Οικοδομική και Δομικά Υλικά» 1<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Δασικές Κατασκευές Τεχνική Μηχανική» 3<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Δασικές Κατασκευές» 6<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Εφαρμογές μηχανημάτων στα Δασοτεχνικά έργα» 6<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Τοπογραφικά όργανα και αποτυπώσεις Δασικών Περιοχών» 7<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Τεχνικά έργα και Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» 9<sup>ου</sup> εξαμήνου.

### **Ακαδημαϊκό έτος 2017- 2018**

- Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Τεχνικό Σχέδιο - Γεωπληροφορική» 1<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Δασικές Κατασκευές Τεχνική Μηχανική» 3<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Δασική Οδοποιία» 5<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Τοπογραφία» 2<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Διάνοιξη Δάσους – Μετατόπιση και μεταφορά Δασικών Προϊόντων» 4<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Δασικό Κτηματολόγιο» 6<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Εφαρμογές μηχανημάτων στα Δασοτεχνικά έργα» 6<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Τοπογραφικά όργανα και αποτυπώσεις Δασικών Περιοχών» 7<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Τεχνικά έργα και Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» 9<sup>ου</sup> εξαμήνου.

### **Ακαδημαϊκό έτος 2018- 2019**

- Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Τεχνικό Σχέδιο - Γεωπληροφορική» 1<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Δασική Οδοποιία» 5<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Δασικές Κατασκευές Τεχνική Μηχανική» 3<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του μαθήματος «Διάνοιξη Δάσους – Μετατόπιση και μεταφορά Δασικών Προϊόντων» 4<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του μαθήματος «Δασικό Κτηματολόγιο» 6<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Εφαρμογές μηχανημάτων στα Δασοτεχνικά έργα» 6<sup>ου</sup> εξαμήνου.

### **Ακαδημαϊκό έτος 2019- 2020**

- Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Τεχνικό Σχέδιο - Γεωπληροφορική» 1<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος «Οικοδομική και Δομικά Υλικά» 1<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Διάνοιξη Δάσους – Μετατόπιση και μεταφορά Δασικών Προϊόντων» 4<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Δασική Οδοπούα» 5<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος «Εφαρμογές μηχανημάτων στα Δασοτεχνικά έργα» 6<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος «Εκτροφή θηραμάτων» 10<sup>ου</sup> εξαμήνου.
  
- Συνδιδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος «Δασική πληροφορική» 2<sup>ου</sup> εξαμήνου.

### **Ακαδημαϊκό έτος 2020- 2021**

- Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Τεχνικό Σχέδιο - Γεωπληροφορική» 1<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος «Οικοδομική και Δομικά Υλικά» 1<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Διάνοιξη Δάσους – Μετατόπιση και μεταφορά Δασικών Προϊόντων» 4<sup>ου</sup> εξαμήνου
- Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Δασική Οδοπούα Ψηφιακή Σχεδίαση Οδοποιίας» 5<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διδασκαλία του μαθήματος «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών Περιβάλλοντος» 7<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος «Έδαφομηχανική - Εφαρμογές μηχανημάτων στα Δασοτεχνικά έργα» 6<sup>ου</sup> εξαμήνου.

### **Ακαδημαϊκό έτος 2021- 2022**

- Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Τεχνικό Σχέδιο - Γεωπληροφορική» 1<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Διάνοιξη Δάσους – Μετατόπιση και μεταφορά Δασικών Προϊόντων» 4<sup>ου</sup> εξαμήνου

- Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Δασική Οδοποιία Ψηφιακή Σχεδίαση Οδοποιίας» 5<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος «Έδαφομηχανική - Εφαρμογές μηχανημάτων στα Δασοτεχνικά έργα» 6<sup>ου</sup> εξαμήνου.

### **Ακαδημαϊκό έτος 2022- 2023**

- Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Τεχνικό Σχέδιο - Γεωπληροφορική» 1<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος « Ψηφιακή Σχεδίαση Δασικής Οδοποιίας - Διάνοιξη Δάσους » 4<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Διδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος «Έδαφομηχανική - Εφαρμογές μηχανημάτων στα Δασοτεχνικά έργα» 6<sup>ου</sup> εξαμήνου.
- Συνδιδασκαλία του μαθήματος «Στοιχεία Τοπογραφίας – Δασικό Κτηματολόγιο» 4<sup>ου</sup> εξαμήνου.

### **I.5. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

Συμμετείχα στα παρακάτω ερευνητικά προγράμματα:

#### **A) Επιστημονικός υπεύθυνος:**

1) Στο έργο με τίτλο: «**Μελέτη των προδιαγραφών για την χωροταξική κατανομή και την τοποθέτηση μελισσιών, σε σχέση με την επίδρασή τους στο περιβάλλον και στην γεωργική παραγωγή**» KE82682 η οποία εντάσσεται στη Δράση 6.1 «Εφαρμοσμένη Έρευνα» της Μελισσοκομίας στο πλαίσιο του προγράμματος βελτίωσης της παραγωγής και εμπορίας των προϊόντων της μελισσοκομίας για τα έτη 2020-2022 , από 24/03/2021 έως 31/07/2022. Αντικείμενο: χαρτογράφηση και χωρική ανάλυση κατανομής μελισσιών στις καλλιεργούμενες εκτάσεις καθώς και στις δημόσιες εκτάσεις μελισσοκομικού ενδιαφέροντος δημιουργία χώρων τοποθέτησης μελισσιών εκτός δασικού οδικού δικτύου. Φορέας χρηματοδότησης: Οργανισμός πληρωμών και ελέγχου κοινοτικών ενισχύσεων προσανατολισμού και εγγυήσεων.

2) Στο έργο με τίτλο «**Σχεδιασμός και εγκατάσταση μελισσοκομικού πάρκου στην περιοχή "Κοτρωνιά" του εθνικού πάρκου δάσους Δαδιάς - Λευκίμης - Σουφλίου**» KE 82908 στα πλαίσια του προγράμματος βελτίωσης της παραγωγής και εμπορίας των προϊόντων της μελισσοκομίας, από 18/05/2022 έως 31/07/2022. Αντικείμενο: Επίβλεψη έργου, διαμόρφωση δρόμων και μελισσοκομικών θέσεων, τεχνικών έργων για περιβαλλοντική προστασία.

Φορέας χρηματοδότησης: Οργανισμός πληρωμών και ελέγχου κοινοτικών ενισχύσεων προσανατολισμού και εγγυήσεων.

3) Στο έργο με τίτλο "**Σχεδιασμός Πρότυπου Μελισσόκηπου στην περιοχή "ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ" της Δημοτικής κοινότητας Ιστιαίας στη βόρεια Εύβοια"** KE 83039 από 22/02/2023 έως 30/04/2023. Αντικείμενο: Χαρτογράφηση και χωρική ανάλυση του έργου, διαμόρφωση δικτύου πεζοπορικών διαδρομών και μονοπατιών.

Φορέας χρηματοδότησης: Ιδρυμα καπεταν Βασίλη και Κάρμεν Κωνσταντακοπούλου

4) Στο έργο με τίτλο «**Έρευνα χάραξης, σήμανσης και ανάδειξης πεζοπορικών - ορειβατικών μονοπατιών στην ευρύτερη περιοχή του Πάικου»** KE 83077 από 10/05/2023 έως 09/12/2023. Αντικείμενο: Σύνταξη μελέτης σκοπιμότητας και οικονομοτεχνικής μελέτης, οργάνωση και χαρτογράφηση πεζοπορικών διαδρομών και μονοπατιών.

Φορέας χρηματοδότησης: ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

## **B) Συμμετοχή στην υλοποίηση των έργων**

1) Συμμετοχή ως ερευνητής στο πλαίσιο του προγράμματος με τίτλο: «**Θαλής - Δημοκρίτειο πανεπιστήμιο Θράκης. Σύστημα προστασίας για την αειφορική ανάπτυξη των ημιορεινών δασικών περιοχών**» KE81090 και συγκεκριμένα στη δράση 4 «Ανάπτυξη δεξιοτήτων νέων ερευνητών σε προγράμματα για την υποστήριξη της έρευνας του έργου, από 25/07/2013 έως 30/09/2015. Αντικείμενο: Μονογραφία (διδακτορική έρευνα).

Επιστημονικός υπεύθυνος κ. Σούτσας Κωνσταντίνος.

2) Συμμετοχή ως ερευνητής στο πλαίσιο του προγράμματος με τίτλο: «**Διερεύνηση της ύπαρξης τάσεων πρόσχωσης του φράγματος Μαριών στη Θάσο και εκτίμησης του υδατικού δυναμικού της εν θέματι περιοχής από τη λειτουργία του λατομείου της εταιρείας φυσικοί λίθοι στη θέση Ψιτάκι**» KE 82699 έκτασης 95.808m<sup>2</sup> από 17-05-2021 έως 21-05-2021. Αντικείμενο: Δημιουργία γεωβάσης ArcGIS.

Επιστημονικός υπεύθυνος κ. Βασιλείου Απόστολος.

3) Συμμετοχή ως ερευνητής στο πρόγραμμα «**Ανάπτυξη συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης πυρκαγιών σε ιστορικά κέντρα και παλιές πόλεις σε επαφή με το περαστικό πράσινο**» Κωδικός Έργου: 82517 για την περίοδο από 07-10-2020 έως 30-11-2021. Αντικείμενο: εργασίες πεδίου (μετρήσεις τεχνικών χαρακτηριστικών του οδικού δικτύου, μετρήσεις ύψους δένδρων, καθορισμός είδους βλάστησης), συγγραφή τεχνικών εκθέσεων και επιστημονικών εργασιών.

Επιστημονικός υπεύθυνος κ. Βασίλειος Διαμαντής.

4) Συμμετοχή στο πρόγραμμα LIFE με τίτλο «Αντιμετώπιση της απειλής των εισβλητικών ειδών στη βόρεια Ελλάδα, μέσω της ανάπτυξης συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης και πληροφοριών για θηλαστικά» / LIFE ATIAS KE82383 για την περίοδο από 07-04-2021 έως 30-09-2022.

Αντικείμενο: Συμμετοχή στη δράση C2 - ecological & biological parameter analysis

Επιστημονική υπεύθυνος κα. Παπακώστα Μαλαματή.

5) «Υλοποίηση Παρεμβάσεων με Ιδία Μέσα (Φορέας Υλοποίησης ΔΠΘ)(κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5161070)» KE 83051 για την περίοδο από 02/05/2023 έως 31-12-2023.

αντικείμενο: Συμμετοχή στη σύνταξη τεχνικών εκθέσεων των Π1 & Π2, στα πλαίσια των ΠΕ: "ΕΕ1: Πολιτικές εκσυγχρονισμού δασικών φυτωρίων, ΕΕ2: Παράμετροι ανάπτυξης δασικών φυτωρίων και αναδασώσεων" με συμμετοχή σε μέρος των παραδοτέων Π1: Τεχνική Έκθεση Εργασιών: Πολιτικές εκσυγχρονισμού δασικών φυτωρίων και αναδασώσεων, Π2: Τεχνική Έκθεση Εργασιών: Παράμετροι ανάπτυξης δασικών φυτωρίων και αναδασώσεων.

Επιστημονικός υπεύθυνος κ. Τσαντόπουλος Γεώργιος

## I.6 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

### I.6A ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

**Κανταρτζής, Α. (2015)** «Βάσεις δεδομένων οδοποιίας στα πλαίσια του δασικού κτηματολογίου». Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων του Δ.Π.Θ.

### I.6B ΒΙΒΛΙΑ-ΤΟΜΟΙ- ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ-ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ

#### 01. **Κανταρτζής, Α. (2020)«ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΜΕ Η/Υ»**

Σημειώσεις για το εργαστήριο του μαθήματος «Τεχνικό Σχέδιο» με τίτλο: «Σχεδίαση με Η/Υ». Πανεπιστημιακές σημειώσεις για την ενίσχυση της διδασκαλίας του εργαστηρίου του μαθήματος «Τεχνικού Σχεδίου - Γεωπληροφορική». Το παρόν σύγγραμμα διανέμεται στους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του ΔΠΘ.

02. Malesios,C.,Skouloudis, A., Prasanta,K.,  
 Abdelaziz,F.,**ApostolosKantartzis,A.**,Evangelinos, K. (2022) «**Analysing impact of sustainability practices and performances on economic growth using statistical modeling**» Book Supply Chain Sustainability in Small and Medium Sized Enterprises Edition1st Edition First  
 Published2022ImprintRoutledgePages23eBookISBN9781003018551

## **I.6 Γ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ**

*Μέχρι τη μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή*

01. **Kantartzis, A.** and Malesios, C. (2018). «**A decision support system web-application for the management of forest road network**»Journal of Environmental Science and Engineering A, 8-21, doi:10.17265/2162-5298/2018.01.002.

02. Malesios, C., Skouloudis, A., Dey, P.K., Abdelaziz, F.B., **Kantartzis, A.** and Evangelinos, K. (2018). «**The impact of SME sustainability practices and performance on economic growth from a managerial perspective: some modeling considerations and empirical analysis results**».Business Strategy and the Environment, 2018, 27(7), pp. 960–972. <https://doi.org/10.1002/bse.2045>.**(Science Citation Index, Impact Factor =10.801)**

03. **Kantartzis, A** (2018). «**A visualization tool for forest landscape using open software**». «International Journal of Engineering Research and Development».vol. 14, no. 07, 2018, pp. 23-40.

04. Panagopoulos, T., Tampakis, S., Karanikola, P., Karipidou-Kanari, A., **Kantartzis, A.** (2018).«**The usage and perception of pedestrian and cycling streets on residents'well-being in Kalamaria, Greece**».Land, 2018, 7(3), 10<http://dx.doi.org/10.3390/land7030100>.**(Science Citation Index, Impact Factor =3.905)**

05. Dimou, V., Kantartzis, A., Malesios, C., Kasampalis, E. (2019)**«Research of Exhaust Emissions by Chainsaws with the use of a Portable Emission Measurement System»**.

International Journal of Forest Engineering, 2019, 30(3), pp. 228–239.DOI: 10.1080/14942119.2019.1622318.(**Science Citation Index, Impact Factor =1.804**)

06. Mavraki, C., Arabatzis, G., **Kantartzis, A.**,Malesios, C. (2019) «**Fostering regional development in eastern Macedonia and Thrace, Greece, through road transport projects**». Economic Analysis and Policy, 2020, 65, pp. 56–67. DOI: 10.1016/j.eap.2019.11.008. (**Science Citation Index, Impact Factor =4.444**)
07. Malesios, C., Chatzipanagiotou, M., Demiris, N., **Kantartzis, A.**, Chatzilazarou,G., Chatzinikolaou, S. and Kostoulas, P. (2020). «**A quantitative analysis of the spatial and temporal evolution patterns of the bluetongue virus outbreak in the island of Lesvos, Greece in 2014**». Transboundary and Emerging Diseases, 2020, 67(5), pp. 2073–2085.DOI: 10.1111/tbed.13553. (**Science Citation Index, Impact Factor =4.521**)
08. Jones, N., Malesios, C., **Kantartzis, A.**, Dimitrakopoulos, P.G. (2020).«**The role of location and social impacts of protected areas on subjective wellbeing**».Environmental Research Letters, 2020, 15(11), 114030.DOI: 10.1088/1748-9326/abb96e. (**Science Citation Index, Impact Factor =6.947**)
09. Marnasidis, S., **Kantartzis, A.**,Malesios, C., Arabatzis, G., Verikouki, E. (2021). «**Mapping Priority Areas for Apiculture Development with the Use of Geographical Information Systems**».Agriculture (Switzerland), 2021, 11(2), pp. 1–18, 182.  
<https://doi.org/10.3390/agriculture11020182>. (**Science Citation Index, Impact Factor =3.408**)
10. **Kantartzis, A.**, Malesios, C., Stergiadou, A., Tampekis, S., Arabatzis, G. (2021) «**A Geographical Information Approach for Forest Maintenance Operations with Emphasis on the Drainage Infrastructure and Culverts**».Water (Switzerland), 2021, 13(10), 1408. <https://doi.org/10.3390/w13101408>. (**Science Citation Index, Impact Factor =3.530**)
11. Eftaxias, A.,Passa, E.A., Michailidis, C.,Dautis,C.,**Kantartzis, A.**,Diamantis, V. (2022)«**Residual Forest Biomass in Pinus Stands: Accumulation and Biogas**

**Production Potential».**Energies, 2022, 15(14), 5233.<https://doi.org/10.3390/en15145233>.  
**(Science Citation Index, Impact Factor =3.252)**

12. **Kantartzis, A., Lemonakis, P., Malesios, C., Daoutis, C., Galatsidas, S., Arabatzis, G.(2022). «Attitudes and Views of Citizens Regarding the Contribution of the Trail Paths in Protection and Promotion of Natural Environment».** Land, 2022, 11(9), 1585.DOI: 10.3390/land11091585. **(Science Citation Index, Impact Factor =3.905)**
13. **Kantartzis, A., Marnasidis, S., Daoutis, C., Moulogianni, C., Tampekis, S., Arabatzis, G.(2023). «The contribution of the forest road network to the spatial organisation of nomadic beekeeping».** International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics, 2023, 9(1), pp. 41–55. DOI: 10.1504/IJSAMI.2023.127537. **( Science Citation Index, Impact Factor =1.2).**
14. Dimou, V., Demertzis, K., **Kantartzis, A.** (2023). **«Harvesting wind damaged trees: a study of prediction of windthrow damage in mixed-broadleaf stands via a machine learning model».** International Journal of Forest Engineering, 2023.DOI: 10.1080/14942119.2023.2171599. **(Science Citation Index, Impact Factor =1.804)**
15. Kolkos, G., Stergiadou, A., **Kantartzis, A., Tampekis, S., Arabatzis, G.** (2023).**«Effects of forest roads and an assessment of their disturbance of the natural environment based on GIS spatial multi-criteria analysis: case study of the University Forest of Taxiarchis, Chalkidiki, Greece».** Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration, 2023.DOI: <https://doi.org/10.1007/s41207-023-00362-6>. **( Science Citation Index, Impact Factor =2).**

*Μετά τη μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή*

16. Apostolos Kantartzis (2023) **«Implementation of multi-criteria evaluation for mapping the spatial variability of optimal forest road network»** International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics 9(3):275-293Follow journal DOI: 10.1504/IJSAMI.2023.131908. **(.Science Citation Index, Impact Factor =1.2).**

- 17.Tampekis, S.,Sakellariou, S.,Palaiologou,P.,Arabatzis,G.,**Kantartzis, A.**,Malesios,Ch.Stergiadou, A.,Fafalis,D. (2023) «**Building wildland–urban interface zone resilience through performance-based wildfire engineering. A holistic theoretical framework**» Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration, 2023. DOI: 10.1007/s41207-023-00385-z. (**Science Citation Index, Impact Factor =2**).
18. Tsiotas,D., **Kantartzis, A.**,Kolkos, G.,Lemonakis, P.,Arabatzis, G.(2023)«**A modularity total environment network model for sustainable forest transportation**» Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration, 2023.DOI:10.1007/s41207-023-00410-1. (**Science Citation Index, Impact Factor =2**).
19. Kolkos, G., Stergiadou, A., **Kantartzis, A.**,Tampekis, S., Arabatzis, G. (2023). «**Evaluation and enhancement of accessibility of forest areas through the road network for conducting firefighting operations via GIS and fire susceptibility analysis**» International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics, **accepted**. (**Science Citation Index, Impact Factor =1.2**).
20. Tsiotas,D., **Kantartzis, A.**,Kolkos, G.,Lemonakis, P.,Arabatzis, G.(2023)«**A multilayer network methodological framework for transportation and development of mountainous areas**» International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics, **accepted**. (**Science Citation Index, Impact Factor =1.2**).

#### **I.6ΔΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ (ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ) ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ Η ΜΕ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

*Μέχρι τη μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή*

01. **Kantartzis, A.**,Kabouris, A., Karantzidis,N. (2003). «**Application of digital photogrammetry on forest roads planning**» 11<sup>o</sup> Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου με θέμα «Δασική πολιτική – Πρεμνοφυή Δάση – Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος» Ancient Olympia 30 September - 3 October Proceedings 2003 ISSN:1109-7574 page.: 522 – 529.

02. **Kantartzis, A.**, Karagiannis, K. (2004). «**Research of application of the digital terrain model in the composition of study of forest roads**»Επιστημονική επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, (Τιμητικός Τόμος Καθηγητή Δημητρίου Κωτούλα).Τόμος MB/2- VOL.42/2 page.: 704 – 713
03. Drosos V. C., Giannoulas V. J. and **Kantartzis A.**, (2009). «**Implementation of digital photogrammetry in environmental forest road construction**»International Scientific XXXIII CIOSTA–CIGR Section V Conference: “Technology and management to ensure sustainable agriculture, agro-systems, forestry and safety”, Reggio Calabria. Proceedings ISSN: 978-88-7583-031-2, Volume 3: 2203 – 2207.
04. Drosos V. C., Stamatiou,C.,**Kantarzis,A.**, and Giovannopoulos,R., (2009). «**Environmental planning of forest roads network in a typical South Greek forest**» 42<sup>th</sup> International Symposium on Forestry Mechanisation FORMEC'09KostelecnadCernymilesy (n. Č.l.) / Prague – Czech Republic, 21 - 24 June 2009. Proceedings ISBN: 978-80-213-1939-4 page 74 - 82.
05. Drosos, V., Liampas,S., A, **Kantarzis, A.**, and Giannoulas, V., (2009). «**GPS contribution in transformation and control of coordinates used in forestry from a Local Datum to a State or Global Datum**»42<sup>th</sup> International Symposium on Forestry Mechanisation FORMEC'09KostelecnadCernymilesy (n. Č.l.) / Prague – Czech Republic, 21 - 24 June 2009Proceedings ISBN: 978-80-213-1939-4 page 93 - 98.
06. Drosos,V.,Giannoulas,V.,**Kantartzis,A.**, and Liampas,S., (2009). «**Implementation of forest road requirements in environmentally sound forest road construction**» 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο με θέμα «Οικολογική και Κοινωνικοοικονομική αποκατάσταση πυρόπληκτων περιοχών - Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος». Πάτρα στις 1-4 Νοεμβρίου 2009. ProceedingsISSN: 1109-7574 ISBN 978-960-89478-3-2 page: 487 – 498.
07. Giannoulas,V.,Drosos,V.,**Kantartzis,A.**,Giovannopoulos,R.,Stamatiou,C.,(2009). «**Digital terrain models in protecting and restoring the natural environment**» 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιον Δασολογικού Συνεδρίου με θέμα «Οικολογική και Κοινωνικοοικονομική αποκατάσταση πυρόπληκτων περιοχών - Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος». Πάτρα

στις 1-4 Νοεμβρίου 2009. Proceedings ISSN: 1109-7574 ISBN 978-960-89478-3-2 page 795 – 802.

08. Drosos,V., **Kantartzis,A.**,Giovannopoulos,R., (2010).«**High technology in forest engineer works**»

Conference – Forestry: Bridge to the Future,University of Forestry and Faculty of Forestry, SofiaSofia 13-15 May 2010. FORESTRY IDEAS, 2011, vol. 17, No 2 (42)

09. Drosos, V., **Kantartzis, A.**,and .Farmakis,E. (2010). «**Charting and evaluation of an existing forest road network's impact using digital terrain models and GIS**»

43<sup>rd</sup> International Symposium on Forestry Mechanisation FORMEC 2010: “Forest Engineering: Meeting the Needs of the Society and the Environment” Road Planning and Management,PadovaItaly, 11 - 14 July 2010. Proceedings ISBN: 978 88 6129 569 8  
Symposium web site:<http://www.tesaf.unipd.it/formec2010/01Proceedings.htm>

10. Liampas,S.,Giannoulas,V.,**Kantarzis,A.** (2010). «**Environmental impact assessment of the a category asphalted forest road Philippion – XiliaDendra – Exochi**»

International Scientific Symposium μετίτλο: “Forest and sustainable development”, BrașovRomania , 15 - 16 October 2010 Faculty of Silviculture and Forest Engineering του Transylvania University of Brașov& Ministry of Education, Research and Youth in Romania

11. Drosos,V.,**Kantartzis,A** (2011). «**Environmental design for sustainable development and management with the use of modern digital methods in forest areas**»

International Scientific XXXIV CIOSTA CIGR V Conference 2011: “Efficient and safe production processes in sustainable agriculture and forestry”, Vienna Austria 28 -1 July 2011 BOCU (University of Natural Resources and Applied Life Sciences in Vienna). Proceedings ISSN: 978-88-7583-031-2, Volume 3: 2203 – 2207.

12. Drosos,V., Liampas,S., and **Kantartzis,A.** (2011). «**Rational evaluation of transportation road network in a typical Mediterranean forest**»4<sup>th</sup> International Scientific Conference Woodworking Techniques 2011, Prague Czech Republic7 10 September 2011 Department of Wood Processing και Department of Forest Harvesting

,Faculty of Forestry and Wood Sciences του Czech University of Life Sciences PragueProceedings ISSN: 978-88-7583-031-2, Volume 3: 2203 – 2207.

13. Δρόσος, Β., και **Κανταρτζής,Α.** (2012). «Περιβαλλοντική χάραξη δασικού δρόμου με κλασικές και σύγχρονες μεθόδους».3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στον Βόλο, 27- 30 September 2012. ISBN 978-960-9439-12-1, 978-960-6865-51-0 στην θεματική ενότητα ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: 296 - 297. Proceedings ISBN 978-960-9439-13-8, 978-960-6865-52-7, θεματική ενότητα ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: 1480 - 1485.
14. Δρόσος,Β., Γιαννούλας, Β., και **Κανταρτζής,Α.** (2012). «Συμβατότητα των έργων διάνοιξης με το φυσικό περιβάλλον» 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στον Βόλο, 27- 30 September 2012.ISBN 978-960-9439-12-1, 978-960-6865-51-0 στην θεματική ενότητα ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: 298Proceedings ISBN 978-960-9439-13-8, 978-960-6865-52-7, θεματική ενότητα ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: 1486 - 1491.
15. Drosos,V.,Kantartzis,A.,Soutsas, K. (2012). «Management of the forest road network in complex of Koupa».45<sup>th</sup> International Symposium on Forestry Mechanization, FORMEC 2012, Croatia, Cavtat/Dubrovnik από 8- 12 October 2012. Proceedings ISBN: 978-953-292-025-3
16. Tomadakis, G., Tampakis, S., Karanikola, P., **Kantartzis, A.**(2018).«Διερεύνηση της άποψης των γεωργών σχετικά με τις επιπτώσεις των πλημμυρών στον Έβρο».10<sup>ος</sup> Τόμος: «Περιβαλλοντική Πολιτική: Καλές Πρακτικές, Προβλήματα και Προοπτικές», σελ. 00 – 00. Περιοδική Έκδοση Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων.
- 17.Mavraki,C., Arabatzis,G.,**Kantartzis,A.,&Malesios, C.** (2018). «The contribution of the road transport projects of the NSRF 2007-2013 to the development of a Greek Region».5<sup>ο</sup>Πανελλήνιο Συνέδριο Οικονομικής των Φυσικών Πόρων και του Περιβάλλοντος: Κλιματική Αλλαγή, Βόλος 2 - 3 Νοεμβρίου 2018». Proceedingspage 194-210.

18. **Kantartzis,A.,Terpas,D., Malesios,C., and Arabatzis,G.** (2019)«**A geographical information approach for forest road management with emphasis on the drainage infrastructure and culverts**». 17th National Conference on Operational Research: Serres, Greece April 2019
19. Diamantis,V., Eftaxias,A., Daoutis,C.,Michailidis,C., and **Kantartzis,A.** (2021)«**Valorisation of Forest biomass as novel substrate for biogas production and the prevention of wild fires**». 29<sup>th</sup>Conference European Biomass Conference April 2021
20. Marnasidis,S., Arabatzis,G.,Malesios,C.,Hatjina,F.,**Kantartzis,A.,&Verikouki,E.** (2021)«**Economic valuation of honeybee pollination services**». 6th Conference Economics of Natural Resources & the Environment: Greece (virtual) June 2021
21. **Kantartzis,A.,Arabatzis,G.,Christopoulou, O.,Sfougaris, A.,Sakellariou, S.,Malesios,C.,Tsiaras, E., Samara, F. and Tampekis,S.** (2021)«**Forest roads planning and management in terms of Social-Ecological Systems (SES) framework**». IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 899, 2nd International Conference on Environmental Design, 23-24 October 2021, Athens, Greece (Virtual)  
DOI: 10.1088/1755-1315/899/1/012052(**Scopus**)
22. **A Kantartzis, C Daoutis, A Eftaxias, G Arabatzis and V Diamantis** (2021). «**Biomass residues adjacent forest roads in two different forest species (*Fagus sylvatica* and *Pinus brutia*): quantities and evaluation of their biogas production potential**». IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 899, 2nd International Conference on Environmental Design, 23-24 October 2021, Athens, Greece (Virtual). DOI 10.1088/1755-1315/899/1/012030. (**Scopus**)
23. Daoutis,C., **Kantartzis,A., Tsilikas, S.,Arabatzis, G.** (2022)«**World trails conference Skiathos\_The contribution of Analytic Hierarchy Process (AHP) to the ranking of paths trails**». 8th World Trails Conference in island of Skiathos September 2022
24. Daoutis, C.,**Kantartzis, A.,Tampekis, S., , Stergiadou,A., and Arabatzis,G.**(2022) «**The Application of SWOT-AHP analysis in the design and construction of forest road network**». Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Conference on Information and

Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2022)  
Athens, Greece, September 22-25, 2022: Athens(**Scopus**)

25. Louka,V.,Arabatzis,G., and **Kantartzis,A.** (2022). «**The infrastructure contribution to the regional development and the environmental protection: Typologies of regional units based on forest operations engineering**». 3<sup>rd</sup> International Conference on Environmental Design (ICED2022) 22/10/2022 - 23/10/2022 Athens, GreeceDOI 10.1088/1755-1315/1123/1/012010. (**Scopus**)
26. C Daoutis,C., **Kantartzis,A.** ,Stathi,A., and Arabatzis,G. (2022) . «**The contribution of footpaths to the protection and utilization of the natural environment by using the VIKOR method for their ranking**». IOP Conference Series Earth and Environmental Science 1123(1):012007 December 2022DOI: 10.1088/1755-1315/1123/1/012007. (**Scopus**)
27. G. Kolkos,G., Stergiadou,A.,**Kantartzis,A.**, and A. Tselepis,A. (2022). «**Accuracy of topographical instruments and Unmanned Aerial Systems for mapping and surveying environmental projects**».IOP Conference Series Earth and Environmental Science 1123(1):012015 December 2022DOI: 10.1088/1755-1315/1123/1/012015. (**Scopus**)
28. Malesios, C., **Kantartzis,A.**,Lemonakis,P.,Arabatzis,G. (2022).«**Στάσεις και απόψεις των πολιτών για τη συμβολή των μονοπατιών στην προστασία του περιβάλλοντος και την περιφερειακή ανάπτυξη**». Conference: 34<sup>o</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Γ.Π.Α., Athens,May 2022

#### I.7. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΆΛΛΟΥΣ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ-ΔΕΙΚΤΕΣ

163 αναφορές στο SCOPUS (h-index = 6).

269αναφορές στο Google Scholar (h-index = 7).

#### I.8. ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration  
Economic Analysis and Policy

Sustainability

Forests

Plos One

Land

## I.9. ΛΟΙΠΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ-ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

### A. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ

- Μέλος του ΓΕΩΤΕΕ από το 1997 έως σήμερα.
- Από το 2011-2012 έως και το έτος 2013-2014 εκπροσώπησα τα μέλη Ε.Τ.Ε.Π. στη Συνέλευση του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων.
- Από το έτος 2014-2015 έως και το έτος 2017-2018 εκπροσώπησα τα μέλη Ε.ΔΙ.Π. στη Συνέλευση του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων.
- Υπήρξα ιδρυτικό μέλος του Συλλόγου Ε.ΔΙ.Π από τις 9 Ιουνίου 2015 οπότε και ιδρύθηκε ο Σύλλογος.
- Από τον Οκτώβριο του 2016 και με διετή θητεία εκπροσωπώ τα μελή του Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π) στη ΜΟ.ΔΙ.Π του Δ.Π.Θ.
- Από τον Φεβρουάριο του 2016 έως τον Φεβρουάριο του 2018 διετέλεσα ταμίας του Συλλόγου.
- Από 1/12/2017 και με διετή θητεία εκλέχθηκα αναπληρωματικός εκπρόσωπος των μελών Ε.ΔΙ.Π. στη γενική Συνέλευση της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας.
- Από 1/12/2017 και με διετή θητεία εκλέχθηκα αναπληρωματικός εκπρόσωπος των μελών Ε.ΔΙ.Π. στην Κοσμητεία της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας.
- Από 1/12/2017 εκλέχθηκα εκπρόσωπος των μελών Ε.ΔΙ.Π. με μονοετή θητεία στη Συνέλευση του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων.
- Από 12/12/2021 αντιπρόεδρος για την περίοδο 2022 – 2023 του ΔΣ του ΕΣΔΕΠ Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του ΔΠΘ
- Εκπρόσωπος μελών ΔΕΠ του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων στην Κοσμητεία της Σχολής Επιστημών

Γεωπονίας και Δασολογίας του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης με τριετή θητεία αρχομένης από τον Ιούλιον 2021

## **Β. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΚΑΙ Δ.Σ**

- **Επίβλεψη Διδακτορικών διατριβών**
- Πέντε (5) διδακτορικών διατριβών (δεν έχουν ολοκληρωθεί)
- **Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής διδακτορικής διατριβής**
- Μιας (1) Διδακτορικής διατριβής του κ. Κυραϊκόπουλου Γρηγόρη, 2022 (έχει ολοκληρωθεί)
- **Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής διδακτορικής διατριβής**
- Μιας (1) Διδακτορικής διατριβής της κυρίας Χαρπαντίδου Ζαχαρούλας, 2023 (έχει ολοκληρωθεί)
- **Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διατριβών**
- Μιας (1) Μεταπτυχιακής διατριβής, (έχει ολοκληρωθεί)
- Δύο (2) Μεταπτυχιακές διατριβές (δεν έχουν ολοκληρωθεί)
- **Μέλος Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Διατριβών**
- Τριών (3) Μεταπτυχιακών διατριβών (έχουν ολοκληρωθεί)
- **Επίβλεψη Προπτυχιακών Διατριβών**
- Δύο (2) Διπλωματικές διατριβές (έχουν ολοκληρωθεί)
- **Μέλος Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής Προπτυχιακών Διατριβών**
- Δέκα (10) Διπλωματικές Διατριβές έχουν ολοκληρωθεί

## **Γ. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ**

- Ορισμός υπευθύνου υποστήριξης εφαρμογής της εξ αποστάσεως αξιολόγησης του Τμήματος 2020-2021
- Επιμέλεια της έκδοσης του Οδηγού σπουδών του Τμήματος για το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022
- Υπεύθυνος για τεχνικά ζητήματα κατά τη διάρκεια των ηλεκτρονικών συναντήσεων για τις ανάγκες πιστοποίησης του ΠΠΣ 2021
- Μέλος επιτροπής αξιολόγησης αιτήσεων υποψηφίων για την Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες για την περίοδο 2020-2021

- Μέλος επιτροπής αξιολόγησης αιτήσεων υποψηφίων διδασκόντων με το Π.Δ.407/80 για την περίοδο 2020-2022
- Μέλος επιτροπών παραλαβής για την προμήθεια πάσης φύσεως οργάνων και υλικών για τις ανάγκες του Τμήματος 2020-2022
- Μέλος επιτροπής για την κατάθεση εισήγησης επί του Σχεδίου Αειφόρου Ανάπτυξης του Δ.Π.Θ.

## **Δ. ΛΟΙΠΑ**

- Επίβλεψη πτυχιακών εργασιών στο τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
- Διοργάνωση ημερίδας με θέμα «Βιώσιμες και Ασφαλείς πόλεις» 2022
- Ως Μελετητής έχω εκπονήσει μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων, φυτοτεχνικής διαμόρφωσης, χωροθέτησης πεζοπορικών διαδρομών και αξιοποίησης ορεινών περιοχών, διαχειριστικές μελέτες και μελέτες οδοποιίας.

## **I.10.ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ**

Από το 18/02/2022 Μνημόνιο συνεργασίας με το Εργαστήριο Οδοποιίας του Πανεπιστήμιου Θεσσαλίας

## **I.11. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ**

Τα επιστημονικά και ερευνητικά μου ενδιαφέροντα εστιάζονται στα παρακάτω αντικείμενα: Δασική Οδοποιία, Δασοτεχνικά Έργα, Γεωπληροφορική και Αποτυπώσεις, Χαρτογράφηση Χωρικών Δεδομένων και GIS, Υποδομές αστικού πρασίνου.