

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΤΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΚΑΝΤΑΡΤΖΗ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗ ΚΑΘΗΓΗΤΗ Δ.Π.Θ.

ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ, ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2024

Πίνακας Περιεχομένων

I.1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	2
I.2. ΣΠΟΥΔΕΣ - ΤΙΤΛΟΙ	2
Α) Πτυχία	2
Β) Ξένη Γλώσσα.....	3
Γ) Σεμινάρια	3
Δ) Γνώση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	4
I.3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ.....	4
I.4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ.....	5
I.4.1. Διδακτική Εμπειρία στην Εκπαίδευση Ενηλίκων	5
I.4.2. Διδακτική Εμπειρία στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση	6
I.5. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ.....	13
Α) Επιστημονικός Υπεύθυνος:.....	13
Β) Συμμετοχή στην Υλοποίηση των Έργων.....	15
I.6 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	16
I.6.1 Διδακτορική Διατριβή.....	16
I.6.2 Βιβλία-Τόμοι- Σημειώσεις-Κεφάλαια Βιβλίων.....	16
I.6.3 Επιστημονικές Εργασίες σε Διεθνή Περιοδικά μετά από Κρίση	17
I.6.4 Επιστημονικές Εργασίες σε Πρακτικά Συνεδρίων (Ελληνικών και Διεθνών) μετά από Κρίση ή με Συντακτική Επιτροπή	21
I.7. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΑΛΛΟΥΣ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ-ΔΕΙΚΤΕΣ.....	26
I.8. ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	26
I.9. ΛΟΙΠΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ-ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	27
Α. Διοικητική Θητεία	27
Β. Μέλος Επιτροπών και Δ.Σ.	28
Γ. Διοικητικό	28
I.10. ΛΟΙΠΑ.....	29
I.11. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ.....	29
I.12. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ	29

11. 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
e-mail:	apkantar@fmenr.duth.gr
Προσωπική ιστοσελίδα:	https://fmenr.duth.gr/cv/apkantar/
Σημερινή θέση:	Αναπληρωτής Καθηγητής Δ.Π.Θ

1.2. ΣΠΟΥΔΕΣ - ΤΙΤΛΟΙ

A) Πτυχία

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 του δασικού κτηματολογίου»**. Στις 27 Ιανουαρίου 2016 αναγορεύτηκα σε διδάκτορα με βαθμό 10 – Άριστα.

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

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 δρόμου»** με βαθμό 9,25 Άριστα.

2. Πτυχίο του τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (1996) από όπου και έλαβα πτυχίο με βαθμό 7,25 Λίαν Καλώς.

1.Απόφοιτος 1^{ου} Λυκείου Τρικάλων 1989

Β) Ξένη Γλώσσα

Αγγλικά Lower (University of Cambridge).

Γ) Σεμινάρια

Παρακολούθησα σειρά σεμιναρίων σε διάφορα αντικείμενα όπως:

1. Στις 21 Σεπτεμβρίου του 2007 εντάχθηκα στο Μητρώο Πιστοποιημένων Εκπαιδευτών Ενηλίκων (με αριθμό πιστοποίησης EB 13256) του Ε.ΚΕ.ΠΙΣ σύμφωνα με την 420^η Συνεδρίαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Εθνικού Κέντρου Πιστοποίησης.
2. 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».
3. 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.
4. 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».
5. 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**.
6. 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.
7. 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.

8. 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.

Δ) Γνώση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

- 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 των εξειδικευμένων λογισμικών AutoCad, SketchUp, Daso5 και Anadelta Tessera

Ι.3.ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 1) Με την αριθ. ΔΠΘ/ΔΔΚ/ΤΔΑ/34937/3778/1034/25.04.2024 Πρυτανική πράξη που δημοσιεύθηκε στο αριθ. 1577/29.05.2024 ΦΕΚ τα. ΤΡΙΤΟ, διορίσθηκα σε κενή οργανική θέση μέλους Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή 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».
- 2) Με την αριθ. ΔΠΘ/ΔΔΚ/ΤΔΑ/56545/6424/1780/25.08.2023 Πρυτανική πράξη που δημοσιεύθηκε στο αριθ. 2191/31.08.2023 ΦΕΚ τα. ΤΡΙΤΟ, μονιμοποιήθηκα στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή 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».
- 3) 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».

- 4) 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.ΔΙ.Π.) διατηρώντας τη βαθμολογική και μισθολογική μου κατάσταση.
 - a. 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».
- 5) 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'.
- 6) Από το 1999 έως και το 2009 εργάστηκα ως Δασολόγος περιβαλλοντολόγος μελετητής και ασχολήθηκα με την εκπόνηση πάσης φύσεως δασοτεχνικών κτηματολογικών, διαχειριστικών, περιβαλλοντικών φωτοερμηνευτικών, φυτοτεχνικών και τεχνικών μελετών από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς.

I.4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

I.4.1. Διδακτική Εμπειρία στην Εκπαίδευση Ενηλίκων

- 1) 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.
- 2) 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.

- 3) 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.
- 4) 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.
- 5) 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».
- 6) 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.

I.4.2.Διδακτική Εμπειρία στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση Ακαδημαϊκό έτος 2023- 2024

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση» Κατεύθυνση Α΄ Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός και Διαχείριση Φυσικών Πόρων

- 2^η Περίοδο: Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Τεχνικά Έργα και Φυσικό Περιβάλλον»
- 3^η Περίοδο Συνδιδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος «Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών και Περιβαλλοντική Αδειοδότηση»

Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

- Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Τεχνικό Σχέδιο - Γεωπληροφορική» 1^{ου} εξαμήνου.

- Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος « Ψηφιακή Σχεδίαση Δασικής Οδοποιίας - Διάνοιξη Δάσους » 4^ο εξαμήνου.
- Διδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος «Εδαφομηχανική - Εφαρμογές μηχανημάτων στα Δασοτεχνικά έργα» 6^ο εξαμήνου.
- Διδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος «Φυτοτεχνικές Διευθετήσεις» 8^ο εξαμήνου.

Ακαδημαϊκό έτος 2022- 2023

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση» Κατεύθυνση Α΄ Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός και Διαχείριση Φυσικών Πόρων

- 2^η Περίοδο: Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Τεχνικά Έργα και Φυσικό Περιβάλλον»
- 3^η Περίοδο Συνδιδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος «Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών και Περιβαλλοντική Αδειοδότηση»

Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

- Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Τεχνικό Σχέδιο - Γεωπληροφορική» 1^ο εξαμήνου.
- Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος « Ψηφιακή Σχεδίαση Δασικής Οδοποιίας - Διάνοιξη Δάσους » 4^ο εξαμήνου.
- Διδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος «Εδαφομηχανική - Εφαρμογές μηχανημάτων στα Δασοτεχνικά έργα» 6^ο εξαμήνου.
- Συνδιδασκαλία του μαθήματος «Στοιχεία Τοπογραφίας – Δασικό Κτηματολόγιο» 4^ο εξαμήνου.

Ακαδημαϊκό έτος 2021- 2022

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση» Κατεύθυνση Α΄ Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός και Διαχείριση Φυσικών Πόρων

- 2^η Περίοδο: Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Τεχνικά Έργα και Φυσικό Περιβάλλον»

- 3^η Περίοδο Συνδιδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος «Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών και Περιβαλλοντική Αδειοδότηση»

Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

- Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Τεχνικό Σχέδιο - Γεωπληροφορική» 1^ο εξαμήνου.
- Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Διάνοιξη Δάσους – Μετατόπιση και μεταφορά Δασικών Προϊόντων» 4^ο εξαμήνου
- Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Δασική Οδοποιία Ψηφιακή Σχεδίαση Οδοποιίας» 5^ο εξαμήνου.
- Διδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος «Εδαφομηχανική - Εφαρμογές μηχανημάτων στα Δασοτεχνικά έργα» 6^ο εξαμήνου.

Ακαδημαϊκό έτος 2020- 2021

Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

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

Ακαδημαϊκό έτος 2019- 2020

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διατήρηση και Αποκατάσταση Χερσαίων Φυσικών Οικοσυστημάτων»

- Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Καταγραφή και Παρακολούθηση- Ανάλυση Δεδομένων Χερσαίων Οικοσυστημάτων »

Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

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

Ακαδημαϊκό έτος 2018- 2019

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διατήρηση και Αποκατάσταση Χερσαίων Φυσικών Οικοσυστημάτων» Κατεύθυνση Α΄ Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός και Διαχείριση Φυσικών Πόρων

- Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Καταγραφή και Παρακολούθηση- Ανάλυση Δεδομένων Χερσαίων Οικοσυστημάτων »

Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

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

Ακαδημαϊκό έτος 2017- 2018

Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

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

Ακαδημαϊκό έτος 2016- 2017

Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

- Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Τεχνικό Σχέδιο» 1^ο εξαμήνου.
- Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Τοπογραφία» 2^ο εξαμήνου.
- Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Διάνοιξη Δάσους – Μετατόπιση και μεταφορά Δασικών Προϊόντων» 4^ο και 5^ο εξαμήνου.
- Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Δασικό Κτηματολόγιο» 6^ο εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Οικοδομική και Δομικά Υλικά» 1^ο εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Δασικές Κατασκευές Τεχνική Μηχανική» 3^ο εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Δασικές Κατασκευές» 6^ο εξαμήνου.

- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Εφαρμογές μηχανημάτων στα Δασοτεχνικά έργα» 6^ο εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Τοπογραφικά όργανα και αποτυπώσεις Δασικών Περιοχών» 7^ο εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Τεχνικά έργα και Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» 9^ο εξαμήνου.

Ακαδημαϊκό έτος 2015- 2016

Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

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

Ακαδημαϊκό έτος 2014- 2015

Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

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

Ακαδημαϊκό έτος 2013- 2014

Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Τεχνική Μηχανική» 2^ο εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Οικοδομική και Δομικά Υλικά» 2^ο εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Τοπογραφία» 3^ο εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Δασική Οδοποιία» 4^ο εξαμήνου.

- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Εδαφομηχανική» 4^ο εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Διάνοιξη Δάσους – Μετατόπιση και μεταφορά Δασικών Προϊόντων» 5^ο εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Δασικό Κτηματολόγιο» 6^ο εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Δασικές Κατασκευές» 6^ο εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Εφαρμογές μηχανημάτων στα Δασοτεχνικά έργα» 6^ο εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Τοπογραφικά όργανα και αποτυπώσεις Δασικών Περιοχών» 7^ο εξαμήνου.

Ακαδημαϊκό έτος 2012- 2013

Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Τεχνική Μηχανική» 2^ο εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Δασική Οδοποιία» 4^ο εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του υποχρεωτικού μαθήματος «Δασικό Κτηματολόγιο» 6^ο εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Οικοδομική και Δομικά Υλικά» 2^ο εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Εδαφομηχανική» 4^ο εξαμήνου.
- Διεξαγωγή των εργαστηρίων του κατ' επιλογήν μαθήματος «Δασικές Κατασκευές» 6^ο εξαμήνου.

1.5. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Συμμετείχα στα παρακάτω ερευνητικά προγράμματα:

A) Επιστημονικός Υπεύθυνος:

- 1) Στο έργο με τίτλο «**Καταγραφή, χαρτογράφηση, αξιολόγηση και διαχείριση της μελισσοκομικής γλωρίδας, στην πυρόπληκτη περιοχή του Εθνικού Πάρκου**

Δάσους Λαδιάς - Λευκίμης - Σουφλίου, σε άλλες περιοχές της Π.Ε. Έβρου και σε περιοχές της Χώρας που έχουν πληγεί από τα ακραία φυσικά φαινόμενα του 2023 - Μελισσοκομικό έτος 2024». ΚΕ ΕΛΚΕ 83285. Αντικείμενο: Η δημιουργία μελισσοκομικών πάρκων έχει σκοπό την οργάνωση μελισσοκόμων σε ειδικούς χώρους που με τον παράλληλο εμπλουτισμό της μελισσοκομικής γλωρίδας θα την αξιοποιήσουν οι μελισσοκόμοι, να αυξήσουν την παραγωγή τους και να μειώσουν το κόστος της. Φορέας χρηματοδότησης: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων

- 2) Στο πλαίσιο του προγράμματος με τίτλο: **«Προώθηση και προβολή του φυσικού περιβάλλοντος και ανάδειξη των πεζοπορικών διαδρομών της ευρύτερης περιοχής της ορεινής Ροδόπης και του ποταμού Νέστου»** ΚΕ ΕΛΚΕ: 83199, από 29/01/2024 έως 20/12/2024. Αντικείμενο: Καταγραφή υφιστάμενων υποδομών που σχετίζονται με το φυσικό περιβάλλον, καθώς επίσης και τις πεζοπορικές διαδρομές της περιοχής με ταυτόχρονη ανάδειξη δράσεων και έργων που μπορούν να υλοποιήσουν οι ΟΤΑ, με σκοπό την προώθηση και την ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος. Φορέας χρηματοδότησης: Περιφερειακή Ένωση Δήμων Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης (ΠΕΔ)
- 3) Στο έργο με τίτλο **«Έρευνα χάραξης, σήμανσης και ανάδειξης πεζοπορικών - ορειβατικών μονοπατιών στην ευρύτερη περιοχή του Πάικου»** ΚΕ ΕΛΚΕ 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
- 4) Στο έργο με τίτλο **"Σχεδιασμός Πρότυπου Μελισσόκηπου στην περιοχή "Άγιος Γεώργιος" της Δημοτικής κοινότητας Ιστιαίας στη βόρεια Εύβοια"** ΚΕ ΕΛΚΕ 83039 από 22/02/2023 έως 30/04/2023. Αντικείμενο: Χαρτογράφηση και χωρική ανάλυση του έργου, διαμόρφωση δικτύου πεζοπορικών διαδρομών και μονοπατιών. Φορέας χρηματοδότησης: Ίδρυμα καπεταν Βασίλη και Κάρμεν Κωνσταντακοπούλου
- 5) Στο έργο με τίτλο **«Σχεδιασμός και εγκατάσταση μελισσοκομικού πάρκου στην περιοχή "Κοτρωνιά" του εθνικού πάρκου δάσους Λαδιάς - Λευκίμης - Σουφλίου»** ΚΕ ΕΛΚΕ 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: Φορέας χρηματοδότησης: Το 50% της παραπάνω δαπάνης βαρύνει τον ΚΑ 4324 του ΕΛΕΓΕΠ, ενώ το υπόλοιπο 50% της δαπάνης βαρύνει τις πιστώσεις του ΠΔΕ του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ΣΑΕ 082/2.

- 6) 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»** ΚΕ ΕΛΚΕ 82682 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: Το 50% της παραπάνω δαπάνης βαρύνει τον ΚΑ 4324 του ΕΛΕΓΕΠ, ενώ το υπόλοιπο 50% της δαπάνης βαρύνει τις πιστώσεις του ΠΔΕ του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ΣΑΕ 082/2

B) Συμμετοχή στην Υλοποίηση των Έργων

- 1) Συμμετοχή στο πρόγραμμα **«Υλοποίηση Παρεμβάσεων με Ιδία Μέσα (Φορέας Υλοποίησης ΔΠΘ)(κωδικός ΟΠΣΤΑ 5161070)»** ΚΕ ΕΛΚΕ 83051 για την περίοδο από 02/05/2023 έως 31-1-2025.
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
- 2) 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 ΚΕ ΕΛΚΕ 82383 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.

- 3) Συμμετοχή ως ερευνητής στο πρόγραμμα «**Ανάπτυξη συστήματος έγκαιρης προειδοποίησης πυρκαγιών σε ιστορικά κέντρα και παλιές πόλεις σε επαφή με το περαστικό πράσινο**» ΚΕ ΕΛΚΕ: 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 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**» ΚΕ ΕΛΚΕ 82699 έκτασης 95.808m² από 17-05-2021 έως 21-05-2021. Αντικείμενο: Δημιουργία γεωβάσης ArcGIS. Επιστημονικός υπεύθυνος κ. Βασιλείου Απόστολος.
- 5) Συμμετοχή ως ερευνητής στο πλαίσιο του προγράμματος με τίτλο: «**Θαλής - Δημοκρίτειο πανεπιστήμιο Θράκης. Σύστημα προστασίας για την αειφορική ανάπτυξη των ημιορεινών δασικών περιοχών**» ΚΕ ΕΛΚΕ 81090 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 (διδασκτορική έρευνα). Επιστημονικός υπεύθυνος κ. Σούτσας Κωνσταντίνος.

I.6 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

I.6.1 Διδακτορική Διατριβή

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

I.6.2 Βιβλία-Τόμοι- Σημειώσεις-Κεφάλαια Βιβλίων

02. Malesios, C., Skouloudis, A., Prasanta, K., Abdelaziz, F., Apostolos Kantartzis, 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

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.

I.6.3Επιστημονικές Εργασίες σε Διεθνή Περιοδικά μετά από Κρίση

Μετά τη εξέλιξηστη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή

23.Kolkos, G.,Kantartzis, A., Marnasidis, S., Charizanis, C., Moulogianni, C., Arabatzis, G., (2024). «**Organization and Management of Beekeeping Parks and the Contribution of their Infrastructure**». International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics. Inpress. <https://www.inderscience.com/info/ingeneral/forthcoming.php?jcode=ijsami>. (**Science Citation Index, Impact Factor =1.2**).

22.Tampekis,S., Kantartzis,A., Arabatzis, G.,Sakellariou, S., KolkosG.,Malesios, C.(2024)«**Conceptualizing Forest OperationsPlanning and Management UsingPrinciples of Functional ComplexSystems Science to Increase theForest’s Ability to WithstandClimateChange**»Land, 2024,<https://doi.org/10.3390/land13020217> (**Science Citation Index, Impact Factor =3.905**)

21.Arabatzis, G,Kolkos, G.,Stergiadou, A., Kantartzis, A.,Tampekis, S.(2024)«**Optimal Allocation of Water Reservoirs for Sustainable Wildfire Prevention Planning via AHP-TOPSIS and Forest Road Network Analysis**» Sustainability 2024, 16, 936. <https://doi.org/10.3390/su16020936>(**Science Citation Index, Impact Factor =3.3**).

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,

<https://doi.org/10.1504/IJSAMI.2024.10065599>

<https://www.inderscience.com/info/ingeneral/forthcoming.php?jcode=ijsami>. (Science Citation Index, **Impact Factor =1.2**).

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**. <https://doi.org/10.1504/IJSAMI.2024.10062068>. (Science Citation Index, **Impact Factor =1.2**).

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**).

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**).

16. **Kantartzis, A.**, (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):275-293 Follow journal DOI: 10.1504/IJSAMI.2023.131908. (.Science Citation Index, **Impact Factor =1.2**).

Μέχρι τη μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

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**).

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**)

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**).

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**)

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**)

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**)

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**)

08. Jones, N., Malesios, C., **Kantartzis, A.**, Dimitrakopoulos, P.G. (2020).«**The role of location and social impacts of protected areas on subjective wellbeing**».EnvironmentalResearch Letters, 2020, 15(11), 114030.DOI: 10.1088/1748-9326/abb96e. (**Science Citation Index, Impact Factor =6.947**)

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**)

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**)

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**)

Μέχρι την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

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), 10http://dx.doi.org/10.3390/land7030100.(**Science Citation Index, Impact Factor =3.905**)

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.

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**)

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.

1.6.4 Επιστημονικές Εργασίες σε Πρακτικά Συνεδρίων (Ελληνικών και Διεθνών) μετά από Κρίση ή με Συντακτική Επιτροπή

Μετά τη εξέλιξη στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή

29. Daoutis, C., **Kantartzis, A.**, Tsiantikoudis, S., Vavatsikos, A.P., Arabatzis, G. (2023). «**Hierarchy of Hiking Trails using the Analytic Hierarchy Process (AHP) to highlight the natural environment**». E3S Web Conf. Volume 436, 2023, 4th International Conference on Environmental Design (ICED2023) (Scopus)

Μέχρι τη μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

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^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Γ.Π.Α., Athens, May 2022

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 2022 DOI: 10.1088/1755-1315/1123/1/012015. (Scopus)

26. 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)
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**». 3rd International Conference on Environmental Design (ICED2022) 22/10/2022 - 23/10/2022 Athens, Greece.DOI 10.1088/1755-1315/1123/1/012010.(Scopus)
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 10th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2022) Athens, Greece, September 22-25, 2022: Athens(**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
22. **KantartzisA**,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**)
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)

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

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**». 29thConference European Biomass Conference April 2021

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

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^οΠανελλήνιοΣυνέδριοΟικονομικήςτωνΦυσικώνΠόρωνκαιτουΠεριβάλλοντος: ΚλιματικήΑλλαγή, Βόλος 2 - 3 Νοεμβρίου 2018». Proceedingspage 194-210.

16. Tomadakis, G., Tampakis, S., Karanikola, P., **Kantartzis, A.**(2018).«**Διερεύνηση της άποψης των γεωργών σχετικά με τις επιπτώσεις των πλημμυρών στον Έβρο**».10^ος Τόμος: «Περιβαλλοντική Πολιτική: Καλές Πρακτικές, Προβλήματα και Προοπτικές», σελ. 00 – 00. Περιοδική Έκδοση Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων.

Μέχρι την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

15. Drosos,V.,**Kantartzis,A.**,Soutsas, K. (2012). «**Management of the forest road network in complex of Koupa**».45th International Symposium on Forestry Mechanization, FORMEC 2012, Croatia, Cavtat/Dubrovnik από 8- 12 October 2012. ProceedingsISBN: 978-953-292-025-3

14. Δρόσος,Β.,Γιαννούλας, Β., και **Κανταρτζής,Α.** (2012). «**Συμβατότητα των έργων διάνοιξης με το φυσικό περιβάλλον**» 3^ο 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.

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.

12. Drosos,V., Liampas,S., and **Kantartzis,A.** (2011). «**Rational evaluation of transportation road network in a typical Mediterranean forest**»4th International Scientific Conference Woodworking Techniques 2011, Prague Czech Republic 7 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.

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.

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”, BraşovτηςRomania , 15 - 16 October 2010 Faculty of Silviculture and Forest Engineering του Transylvania University of Braşov& Ministry of Education, Research and Youth in Romania

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»**
43rd International Symposium on Forestry Mechanisation FORMEC 2010: “Forest Engineering: Meeting the Needs of the Society and the Environment” Road Planning and Management,PadovaitηςItaly, 11 - 14 July 2010. Proceedings ISBN: 978 88 6129 569 8
Symposium web site:<http://www.tesaf.unipd.it/formec2010/01Proceedings.htm>
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)
07. Giannoulas,V.,Drosos,V.,**Kantartzis,A.**,Giovannopoulos,R.,Stamatiou,C.,(2009).
«Digital terrain models in protecting and restoring the natural environment»
14^o Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου με θέμα «Οικολογική και Κοινωνικοοικονομική αποκατάσταση πυρόπληκτων περιοχών - Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος». Πάτραστις 1-4 Νοεμβρίου 2009. ProceedingsISSN: 1109-7574 ISBN 978-960-89478-3-2 page 795 – 802.
06. Drosos,V.,Giannoulas,V.,**Kantartzis,A.**, and Liampas,S., (2009). **«Implementation of forest road requirements in environmentally sound forest road construction»**
14^o Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο με θέμα «Οικολογική και Κοινωνικοοικονομική αποκατάσταση πυρόπληκτων περιοχών - Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος». Πάτραστις 1-4 Νοεμβρίου 2009. ProceedingsISSN: 1109-7574 ISBN 978-960-89478-3-2 page: 487 – 498.
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»42Th International Symposium on Forestry Mechanisation FORMEC’09KosteletznadCernymilesy (n. Č.l.) / Prague – Czech Republic, 21 - 24 June 2009Proceedings ISBN: 978-80-213-1939-4 page 93 - 98.

04. Drosos V. C., Stamatou,C.,**Kantarzis,A.**, and Giannopoulos,R., (2009). **«Environmental planning of forest roads network in a typical South Greek forest»** 42Th International Symposium on Forestry Mechanisation FORMEC'09Kostelec nad Cernymilesy (n. Č.1.) / Prague – Czech Republic, 21 - 24 June 2009. Proceedings ISBN: 978-80-213-1939-4 page 74 - 82.

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.

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

01. **Kantartzis, A.**,Kabouris, A., Karantzidis,N. (2003).**«Application of digital photogrammetry on forest roads planning»** 11^ο Πανελληνίου 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.

I.7. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΑΛΛΟΥΣ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ-ΔΕΙΚΤΕΣ

163 αναφορές στο SCOPUS (h-index = 7).

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

I.8. ΚΡΙΤΗΣΣΕΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration

Economic Analysis and Policy

Sustainability

Forests

I.9. ΛΟΙΠΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ-ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΕΡΓΟ

A. Διοικητική Θητεία

- 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 μέλη 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 Ιούλιο 2021

B. Μέλος Επιτροπών 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. Κυραικόπουλου 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. Διοικητικό

- 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.

I.10. 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.11. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

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

I.12. 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.