

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΡΑΠΤΗΣ Ι. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Επίκουρος Καθηγητής

ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

**Δράμα
2019**

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα: Δημήτριος

Επώνυμο: Ράπτης

Πατρώνυμο: Ιωάννης

Διεύθυνση εργασίας: Τμήμα Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος
Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδας
1^ο χλμ Δράμας -Μικροχωρίου
66100 Δράμα
Τηλ.: 2521 0 60460
Fax.: 2521 0 60415
Κινητό: 6974644159
E-mail: d_rapt@yahoo.gr

Διεύθυνση κατοικίας: Αμασειάς, 66100
Δράμα

Οικογενειακή κατάσταση: Παντρεμένος

Υπηκοότητα: Ελληνική

Ημερομηνία Γέννησης: 17 Αυγούστου 1978

2. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1996 - 2003 Σχολή Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος,
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

2003 - 2005 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης “Δασική Παραγωγή –
Προστασία Δασών – Φυσικό Περιβάλλον”, Σχολή Δασολογίας &
Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο
Θεσσαλονίκης.

2006 - 2011 Διδακτορική έρευνα, Σχολή Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος,
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

2013 - 2014 Μετα-διδακτορική έρευνα (postdoctoral fellowship), Επιτροπή
Ερευνών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

3. ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

- **Διδακτορικό δίπλωμα** της Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Χρονολογία λήψης πτυχίου: 13-5-2011. Βαθμός: Άριστα .
- **Μεταπτυχιακό δίπλωμα** της Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Χρονολογία λήψης πτυχίου: 31-10-2005. Βαθμός: Άριστα (9,25).
- **Πτυχίο Δασολογίας** της Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Χρονολογία λήψης πτυχίου: 10-4-2003. Βαθμός: Λίαν καλώς (6,72).

4. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- **Αγγλικά:** Κατανόηση/ Ομιλία/ Γραφή - Επίπεδο C1 (Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας)

5. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- Υποτροφία από την Επιτροπή Ερευνών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης για την εκπόνηση μεταδιδακτορικής έρευνας. Τίτλος μεταδιδακτορικής έρευνας: «Μοντελοποίηση της σχέσης διαμέτρου – ύψους της Μαύρης Πεύκης (*Pinus nigra* Arn.) και της υβριδογενούς Ελάτης (*Abies borisii regis* Matf.) στην περιοχή του Ολύμπου».

6. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

6.1 Επαγγελματική προϋπηρεσία

- 1. Επίκουρος Καθηγητής** στο ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης (πρώην ΤΕΙ Καβάλας), Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος Δράμας (από 2/4/2019).
- 2. Έκτακτος εργαστηριακός συνεργάτης** στο ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης (πρώην ΤΕΙ Καβάλας), Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος Δράμας (από 22/10/2014 – 1/4/2019). Έκτακτος εργαστηριακός συνεργάτης ΤΕΙ Λάρισας, Τμήμα Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος (από 3/10/2011 – 5/7/2012).
- 3. Υπεύθυνος ερευνητικού έργου/ ερευνητής**, Ινστιτούτο Βιομηχανικών και Κτηνοτροφικών Φυτών Λάρισας , έργο ΑΓΡΟΕΤΑΚ (ΚΥΠΕ 7729/B44) με τίτλο: "Ανάπτυξη και αξιολόγηση ενός συστήματος διαχείρισης ορεινών οικοσυστημάτων με προστατευτική προοπτική στο πλαίσιο Δασοπονίας πολλαπλών σκοπών" στο πλαίσιο της πράξης "Εκπόνηση σχεδίων Ερευνητικών και Τεχνολογικών Αναπτυξιακών Έργων Καινοτομίας " του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού", ΕΣΠΑ 2007-2013 με συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, από 2/2/2015 – 30/11/2015.
- 4. Ερευνητής**, Επιτροπή Ερευνών ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, (από 1/2/2013 – 29/2/2016) και ειδικότερα των έργων INFORM (LIFE08/ENV/GR/000574), «Ανάδειξη του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και οικονομικού ρόλου του περιαστικού άλσους Δημοτικού (Εθνικού) Σταδίου-Νοσοκομείου και της νότιας περιοχής της Αγ. Βαρβάρας – ξεροχειμάρου Καλλιφύτου στην περιοχή ΟΣΑΑ του Δήμου Δράμας» (ΕΣΠΑ Περιφέρειας ΑΜΘ, 2007-2013), «Βελτίωση της δειγματοληπτικής διαδικασίας για την εκτίμηση του ξυλώδη όγκου στο πλαίσιο πολιτικής αναθεώρησης των προδιαγραφών των δασικών διαχειριστικών σχεδίων» (Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας- Πράσινο Ταμείο) και από 6-7-2018 έως 31/3/2018 του έργου «Δίκτυο διακυβέρνησης βιοκλιματικής-περιβαλλοντικής αναβάθμισης της Δράμας» (ΕΣΠΑ-Περιφέρεια ΑΜΘ 2014-2020)
- 5. Ερευνητής**, Επιτροπή Ερευνών Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, (από 1/11/2005 – 31/12/2012) και ειδικότερα των έργων «Δράσεις ανόρθωσης των οικοσυστημάτων για την καταπολέμηση της ερημοποίησης στη βόρεια μεσογειακή περιοχή», «Ανάδειξη του φαραγγιού 'Πάντα Βρέχει' του Ν. Ευρυτανίας», παροχή υπηρεσιών επιστημονικού συμβούλου στο πλαίσιο συμμετοχής της εταιρίας 'ΟΜΙΚΡΟΝ ΕΠΕ' στο έργο «FIRE PARADOX», συμμετοχή στην εκπόνηση διαχειριστικών σχεδίων περιοχών της Κύπρου (Μαδαρή Παπούτσα, Δρύμους, Κρήτου Μαρόττου), συμμετοχή σε πρόγραμμα παρακολούθησης των περιβαλλοντικών δεδομένων προστατευόμενης περιοχής (Monitoring), «Ερευνα για

την ανάδειξη και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος σε δημόσια δάση και δασικές εκτάσεις του δάσους των Θινών και του δάσους Αρκουδίου του Δήμου Βαρθολομιού του Ν.Ηλείας», «Σχεδιασμός μέτρων και δράσεων ενίσχυσης και περιποίησης της υφιστάμενης βλάστησης για την αντιτυρική προστασία και την αισθητική βελτίωση της περιοχής - Σχεδιασμός χώρων αναψυχής στα δάση Θινών και Αρκουδίου του Δήμου Βαρθολομιού», «Δημιουργία δικτύου Οικοτουριστικής Ανάπτυξης και Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης στην παρολύμπια περιοχή του Δήμου Ελασσόνας».

6. **Ερευνητής**, Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών Θεσσαλονίκης, (1/9/2016 – 31/12/2016) από στο έργο «Βιολογική καταπολέμηση του έλκου της καστανιάς στους καστανεώνες και καστανοδάση της χώρας για το 2016 – Παρασκευή και προμήθεια μυκητικών εμβολίων».
7. **Εκπαιδευτής**, στο Δημόσιο ΙΕΚ Λάρισας 2, (από 4/10/2004 -14/2/2011) ως «Ειδικός Δασικής Προστασίας».
8. **Δασολόγος**, Δασαρχείο Ελασσόνας, με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου, οκτάμηνης διάρκειας (από 16/10/2007-15/6/2008).

6.2 Διδακτική προϋπηρεσία

6.2.1 Διδασκαλία σε Προπτυχιακό Επίπεδο

1. **Έκτακτος εργαστηριακός συνεργάτης** στο ΤΕΙ Λάρισας, Παράρτημα Καρδίτσας, Τμήμα Δασοπονίας (από 3/10/2011 – 5/7/2012). Δίδαξα τα παρακάτω μαθήματα:
 - Δασική Οικολογία (Εργαστήριο)
2. **Έκτακτος εργαστηριακός συνεργάτης** στο ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Τμήμα Δασοπονίας και διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος (από 22/10/2014 – 01/4/2019).
 - Δασική Διαχειριστική Ι και ΙΙ (Εργαστήριο)
 - Δασική Βιομετρία Ι και ΙΙ (Θεωρία + Εργαστήριο)
 - Δασική Πολιτική (Εργαστήριο)
 - Εφηρμοσμένη Δασοκομική (Εργαστήριο)
3. **Επίκουρος Καθηγητής** στο ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Τμήμα Δασοπονίας και διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος (από 2/4/2019 – σήμερα).
 - Δασική Διαχειριστική ΙΙ (Εργαστήριο)
 - Δασική Βιομετρία ΙΙ (Θεωρία + Εργαστήριο)
 - Δασική Πολιτική (Εργαστήριο)

6.2.2 Διδασκαλία στη μετα – δευτεροβάθμια εκπαίδευση

Εκπαιδευτής στο Δημόσιο ΙΕΚ Λάρισας 2, (από 4/10/2004-14/2/2011) ως «Ειδικός Δασικής Προστασίας». Δίδαξα τα παρακάτω μαθήματα:

- Βιολογία – οικολογία άγριων ζώων και πτηνών
- Δασική Βοτανική
- Προστασία Δασών από τις Πυρκαγιές
- Ασθένειες και προσβολές Φυτών
- Πρακτική Άσκηση

6.2.3 Διδακτικό υλικό

Για το μάθημα της Εφαρμοσμένης Δασοκομικής (Εργαστήριο), ανέπτυξα ένα εγχειρίδιο προσομοίωσης του προφίλ συστάδων το οποίο αναφέρεται στο λογισμικό Stand Visualization System του Υπουργείου Γεωργίας των Η.Π.Α. για την εκπαίδευση των φοιτητών του Τμήματος Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης στο αντίστοιχο αντικείμενο.

7. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ/ ΠΙΛΟΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

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

Φορέας εκπόνησης: ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος Δράμας

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

Επιστημονικός υπεύθυνος: Βασιλική Καζάνα

Συμμετοχή: Δημήτριος Ράπτης, μέλος της επιστημονικής ομάδας του έργου (από 1/2/2013 – 31/12/2014)

Διάρκεια: 1/1/2010- 31/12/2014

Προϋπολογισμός: 1,139,495 Ευρώ

Αντικείμενο: Ανάπτυξη πλαισίου και εργαλείων αειφόρου πολιτικής και διαχείρισης δασών. Ειδικότερα, με το έργο αναπτύχθηκε γνωσιακή βάση για i) χάραξη και εφαρμογή εθνικής δασικής πολιτικής, συμβατής με τις Ευρωπαϊκές πρωτοβουλίες και την νομοθεσία σχετικά με την εκτίμηση της αειφορίας στη διαχείριση των δασών και την παρακολούθηση της εφαρμογής της, με τα κριτήρια και τους δείκτες MCPFE, αλλά και

τους δείκτες MEDMONT σε εθνικό/περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, ii) διαμόρφωση εθνικής δασικής πολιτικής σε σχέση με τις επιπτώσεις στα δάση από τις κλιματικές αλλαγές, τη βιοποικιλότητα και τις προστατευτικές λειτουργίες των δασών (έδαφος, νερό, υποδομές) σε εθνικό/ περιφερειακό και τοπικό επίπεδο και iii) εκσυγχρονισμό των δασικών διαχειριστικών σχεδίων με πιλοτική εφαρμογή σε επιλεγμένες περιοχές μελέτης με ενσωμάτωση εργαλείων κοινωνικής συμμετοχής, εργαλείων αξιολόγησης περιβαλλοντικών & κοινωνικο-οικονομικών επιπτώσεων, καθώς και αντισταθμιστικών εργαλείων (Σύστημα Υποστήριξης Απόφασης) για την εκτίμηση της αειφορίας στη διαχείριση των δασικών οικοσυστημάτων.

2. FIRE PARADOX

Φορέας εκπόνησης: INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA, OMIKRON - ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND TECHNICAL WORKS DESIGN, STUDY, MANAGEMENT - LTD.

Φορέας Χρηματοδότησης: FP6-SUSTDEV - Sustainable Development, Global Change and Ecosystems: thematic priority 6 under the Focusing and Integrating Community Research programme 2002-2006.

Επιστημονικός υπεύθυνος: Π. Γκανάτσας

Συμμετοχή: Δημήτριος Ράπτης, μέλος της επιστημονικής ομάδας έργου (από 1/7/2006-31/12/2007)

Διάρκεια: 1/3/2006 έως 28/2/2010

Προϋπολογισμός: 15.646.736 Ευρώ

Αντικείμενο: Στόχος του έργου ήταν η δημιουργία μιας επιστημονικής και τεχνολογικής βάσης νέων πρακτικών διαχείρισης της καύσιμης ύλης των δασικών πυρκαγιών και η ανάπτυξη νέων στρατηγικών για την εφαρμογή τους στην Ευρώπη. Το πρόγραμμα βασίστηκε τμηματικά στην έρευνα, την ανάπτυξη διάφορων τεχνικών και τη διάχυση των αποτελεσμάτων. Στο στάδιο της έρευνας, σημαντική προσπάθεια θα καταβλήθηκε ώστε να γίνουν κατανοητοί οι μηχανισμοί που συνδέονται με τη διάδοση του πυρός με σκοπό τη δημιουργία των ανάλογων μοντέλων, με τη χρήση πειραματικών και δειγματοληπτικών τεχνικών. Η συγκεντρωμένη επιστημονική και τεχνολογική γνώση οδήγησε στη δημιουργία του κατάλληλου υπόβαθρου ανάπτυξης μοντέλων πυρκαγιών, κατανομής της καύσιμης ύλης, εισαγωγής κλιματικών δεδομένων και αξιολόγησης ενδεχόμενων οικονομικών και κοινωνικών επιπτώσεων. Ειδικές φόρμες καταγραφής και επίδειξης χρησιμοποιήθηκαν για τη διάχυση των αποτελεσμάτων, εστιάζοντας στην ανάπτυξη στρατηγικών αφύπνισης του κοινού μέσω τεχνολογιών και δικτύων επικοινωνίας, σε ένα ευρύτερο πλαίσιο διαχείρισης του φαινομένου των πυρκαγιών.

3. Δράσεις ανόρθωσης των οικοσυστημάτων για την καταπολέμηση της ερημοποίησης στη βόρεια μεσογειακή περιοχή

Φορέας εκπόνησης: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Φορέας χρηματοδότησης: European Commission – Research Directorate General Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας.

Διάρκεια: 01/01/2003-31/12/2005

Επιστημονικός υπεύθυνος: Αθανάσιος Χατζηστάθης

Συμμετοχή: Δημήτριος Ράπτης, μέλος της ομάδας του έργου (από 1/11/2005 – 31/12/2005)

Αντικείμενο: Το έργο αποσκοπούσε στη σύνθεση των πιο πρόσφατων εξελίξεων της έρευνας για την αποκατάσταση υποβαθμισμένων εκτάσεων με σκοπό τον περιορισμό της ερημοποίησης χρησιμοποιώντας παραδοσιακές τεχνικές αναδάσωσης. Στόχος ήταν η διάχυση των επιστημονικών συμπερασμάτων στα εθνικά και περιφερειακά σχέδια δράσης για την καταπολέμηση της ερημοποίησης στις χώρες της ΕΕ. Με το έργο συγκεντρώθηκαν λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με επιτυχή έργα αποκατάστασης στις ευρωπαϊκές χώρες της Μεσογείου χρησιμοποιώντας ομογενοποιημένα πρωτόκολλα. Η συμμετοχή μου στο έργο αφορούσε στη συλλογή και επεξεργασία στοιχείων.

8. ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΕΘΝΙΚΩΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ/ ΠΙΛΟΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

1. Έργο ΑΓΡΟΕΤΑΚ (ΚΥΠΕ 7729/B44) με τίτλο: "Ανάπτυξη και αξιολόγηση ενός συστήματος διαχείρισης ορεινών οικοσυστημάτων με προστατευτική προοπτική στο πλαίσιο Δασοπονίας πολλαπλών σκοπών"

Φορέας εκπόνησης: Ινστιτούτο Βιομηχανικών και Κτηνοτροφικών Φυτών Λάρισας.

Φορέας Χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και Εθνικούς Πόρους, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» (ΕΠΑΝΑΔ), θεματικός άξονας προτεραιότητας 2 «Ενίσχυση της Προσαρμοστικότητας του Ανθρώπινου Δυναμικού και των Επιχειρήσεων» (ΕΣΠΑ 2007-2013)

Επιστημονικός υπεύθυνος: Ράπτης Δημήτριος

Διάρκεια: 02/02/2015 – 30/11/2015

Προϋπολογισμός: 9.000.000 Ευρώ

Αντικείμενο: Κύριος σκοπός του έργου ήταν η ανάπτυξη μιας μεθοδολογίας με στόχο τη χωρική εισαγωγή αντιτυρικών μέτρων στην ενεργό διαχείριση των δασικών πόρων μέσω

συγκεκριμένων δασοκομικών τεχνικών. Ως περιοχή πιλοτικής εφαρμογής έχει επιλεγεί τμήμα των οικοσυστημάτων της μαύρης Πεύκης του Εθνικού Δρυμού του Ολύμπου. Επιμέρους στόχοι του έργου είναι η ανάπτυξη μεθοδολογίας χωρικής κατανομής της επικινδυνότητας (δριμύτητας) μιας πιθανής δασικής πυρκαγιάς με βάση κρίσιμα χαρακτηριστικά του πυρός όπως η ταχύτητα διάδοσης και το μήκος φλογών του μετώπου, η αξιολόγηση συγκεκριμένων δασοκομικών επεμβάσεων ως προς την αντιπυρική προστασία με τη χρήση στατιστικών μεθόδων, ο προσδιορισμός της έντασης, της κατανομής και του συνδυασμού των διαφόρων δασοκομικών χειρισμών σε χωρικό πλαίσιο και ο συνδυασμός παραγωγικής – οικονομικής δραστηριότητας και προστασίας με βάση τη λεπτομερή κατανομή (ποσοτική και χωρική) απόληψης βιομάζας, δημιουργώντας συγκεκριμένο πλαίσιο πολλαπλής χρήσης.

9. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ/ ΠΙΛΟΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

1. Δίκτυο διακυβέρνησης βιοκλιματικής-περιβαλλοντικής αναβάθμισης της Δράμας (σε εξέλιξη)

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

Φορέας χρηματοδότησης: ΕΣΠΑ ΑΜΘ 2014-2020

Διάρκεια: 1/3/2018- 31/3/2021

Προϋπολογισμός: 62.000 Ευρώ

Επιστημονικός υπεύθυνος: Βασιλική Καζάνα

Συμμετοχή: Δημήτριος Ράπτης, μέλος της επιστημονικής ομάδας έργου (6/7/2018 – 31/3/2021).

Αντικείμενο: Το Πρόγραμμα αυτό έχει ως βασικό στόχο την ίδρυση και λειτουργία δικτύου διακυβέρνησης με σκοπό την εξασφάλιση της ουσιαστικής συμμετοχής των κοινωνικών ομάδων και ατόμων στις δράσεις της βιοκλιματικής-περιβαλλοντικής αναβάθμισης της Δράμας στο πλαίσιο του σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης της πόλης. Η συμμετοχή μου στο πρόγραμμα αφορά στην ανάπτυξη μοντέλων περιβαλλοντικής διακυβέρνησης με προχωρημένες μεθόδους στατιστικής.

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

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

Φορέας χρηματοδότησης: ΕΣΠΑ ΑΜΘ 2007-2013

Διάρκεια: 1/7/2015 – 31/12/2015

Προϋπολογισμός: 40.000 Ευρώ

Επιστημονικός υπεύθυνος: Βασιλική Καζάνα

Συμμετοχή: Δημήτριος Ράπτης, μέλος της επιστημονικής ομάδας έργου (από 1/7/2015 – 31/12/2015).

Αντικείμενο: Το Πρόγραμμα αυτό είχε ως τελικό σκοπό την κοινωνικο-οικονομική έρευνα της περιοχής μελέτης και την ανάπτυξη εργαλείων περιβαλλοντικής ερμηνείας για την ανάδειξη του χώρου της περιοχής μελέτης, καθώς και την διαμόρφωση σχεδίου ανάπτυξης του χώρου. Η συμμετοχή μου στο πρόγραμμα αφορούσε στην καταγραφή και δημιουργία καταλόγων χλωρίδας και πανίδας με περιβαλλοντική ερμηνεία του περιαστικού δάσους της περιοχής μελέτης, στην αποτύπωση προβλημάτων και δυνατοτήτων ανάπτυξης και βελτίωσης της βλάστησης του περιαστικού άλσους της περιοχής μελέτης και την ανάλυση των στοιχείων από τις εργασίες των εργαστηρίων και άλλων μεθόδων απογραφής.

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

Φορέας εκπόνησης: ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης

Φορέας χρηματοδότησης: Υπουργείο Περιβάλλοντος – Πράσινο Ταμείο

Διάρκεια: 1/7/2015-29/2/2016

Προϋπολογισμός: 78.609 Ευρώ

Επιστημονικός υπεύθυνος: Βασιλική Καζάνα

Συμμετοχή: Δημήτριος Ράπτης, μέλος της επιστημονικής ομάδας έργου (από 1/7/2015-29/2/2016)

Αντικείμενο: Το πρόγραμμα αυτό είχε ως στόχους i) τη βελτίωση της δειγματοληπτικής διαδικασίας για την αποτελεσματικότερη και αποδοτικότερη εκτίμηση του ξυλώδη όγκου στο πλαίσιο σύνταξης των δασικών διαχειριστικών μελετών και ii) τη δημιουργία οδικού χάρτη για σχεδιασμό πολιτικής αναθεώρησης των προδιαγραφών των δασικών διαχειριστικών μελετών στο πλαίσιο της πολυλειτουργικής διαχείρισης των δασών. Η συμμετοχή μου στο πρόγραμμα αφορούσε στην επισκόπηση και ανάλυση πληροφοριών για δασικές δειγματοληψίες στο πλαίσιο σύνταξης διαχειριστικών μελετών, στη συλλογή ογκομετρικών δεδομένων πεδίου και στη στατιστική ανάλυση ογκομετρικών δεδομένων πεδίου.

4. Δημιουργία δικτύου οικοτουριστικής ανάπτυξης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης στην παραλύμπια περιοχή του δήμου Ελασσόνας

Φορέας εκπόνησης: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Φορέας χρηματοδότησης: Δήμος Ελασσόνας

Διάρκεια: 29/02/2012-31/12/2012

Προϋπολογισμός: 30.000 Ευρώ

Επιστημονικός υπεύθυνος: Ζάγκας Θεοχάρης

Συμμετοχή: Δημήτριος Ράπτης, μέλος της επιστημονικής ομάδας έργου (από 29/2/2012 – 31/5/2012, από 20/11/2012 – 31/12/2012)

Αντικείμενο: Σκοπός του έργου ήταν ο σχεδιασμός ενός δικτύου οικοτουριστικής ανάπτυξης σύμφωνα με τις αρχές της αειφορίας για την παρολύμπια περιοχή του Δήμου Ελασσόνας με παράλληλη αξιοποίηση, συμπλήρωση και υποστήριξή του από ένα δίκτυο περιβαλλοντικής εκπαίδευσης. Η συμμετοχή μου στο πρόγραμμα αφορούσε στη συλλογή και επεξεργασία χαρτογραφικών δεδομένων και δεδομένων πεδίου.

5. Σχεδιασμός μέτρων και δράσεων ενίσχυσης και περιποίησης της υφιστάμενης βλάστησης για την αντιτυρική προστασία και την αισθητική βελτίωση της περιοχής – Σχεδιασμός χώρων αναψυχής στα δάση Θινών και Αρκουδίου του Δήμου Βαθολομιού

Φορέας εκπόνησης: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Φορέας χρηματοδότησης: Δήμος Βαρθολομιού

Διάρκεια: 01/12/2009-24/09/2010

Επιστημονικός υπεύθυνος: Ζάγκας Θεοχάρης

Συμμετοχή: Δημήτριος Ράπτης, μέλος της επιστημονικής ομάδας έργου (από 1/12/2009 – 24/4/2010, από 31/8/2010 – 24/9/2010)

Αντικείμενο: Σκοπός του έργου ήταν ο σχεδιασμός της αντιτυρικής προστασίας του δάσους Θινών του Βαρθολομιού και η αισθητική βελτίωση της περιοχής μέσα από την κατάλληλη τροποποίηση των ιδιοτήτων της βλάστησης. Η συμμετοχή μου στο πρόγραμμα αφορούσε στη συλλογή και επεξεργασία δεδομένων πεδίου.

6. Εκπόνηση Διαχειριστικών Σχεδίων των περιοχών "Μανδαρή Παπούτσα", "Δρύμου", "Κρήτου Μαρόττου", "Επισκοπή Μωρού-Νερού", "Ακρωτήρι Άσπρο" και "Πέτρα του Ρωμιού"

Φορέας εκπόνησης: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Φορέας χρηματοδότησης: Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος Κύπρου.

Διάρκεια: 23/10/2009-30/11/2009

Επιστημονικός υπεύθυνος: Ζάγκας Θεοχάρης

Συμμετοχή: Δημήτριος Ράπτης, μέλος της επιστημονικής ομάδας έργου (από 1/1/2008-28/2/2008, από 23/10/2009 – 30/11/2009)

Αντικείμενο: Σκοπός του έργου ήταν η εκπόνηση Ειδικών Διαχειριστικών Σχεδίων των περιοχών που ανήκουν στο δίκτυο «Φύση 2000» της Κύπρου. Η συμμετοχή μου στο πρόγραμμα αφορούσε στη συλλογή και επεξεργασία δεδομένων πεδίου.

7. Έρευνα για την ανάδειξη και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος σε δημόσια δάση και δασικές εκτάσεις στην περιοχή του δάσους Θινών και του δάσους Αρκουδίου του Δήμου Βαρθολομιού του Ν. Ηλείας

Φορέας εκπόνησης: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Φορέας χρηματοδότησης: Δήμος Βαρθολομιού

Διάρκεια: 22/09/2008-25/11/2010

Επιστημονικός υπεύθυνος: Ζάγκας Θεοχάρης

Συμμετοχή: Δημήτριος Ράπτης, μέλος της επιστημονικής ομάδας έργου (από 22/9/2008 – 30/11/2009, από 22/4/2010-30/6/2010, από 25/9/2010-25/11/2010)

Αντικείμενο: Σκοπός του έργου ήταν η ανάδειξη και η προστασία δύο δασικών εκτάσεων του Δήμου Βαρθολομιού του Νομού της Ηλείας, μετά τις καταστροφικές πυρκαγιές του 2007. Η συμμετοχή μου στο πρόγραμμα αφορούσε στη συλλογή και επεξεργασία δεδομένων πεδίου.

8. Πρόγραμμα παρακολούθησης των περιβαλλοντικών δεδομένων προστατευόμενης περιοχής (Monitoring)

Φορέας εκπόνησης: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Φορέας χρηματοδότησης: Φορέας Διαχείρισης Υγροτόπων Κοτυχίου – Στροφυλιάς.

Διάρκεια: 02/07/2008-30/09/2008

Επιστημονικός υπεύθυνος: Πέτρος Γκανάτσας

Συμμετοχή: Δημήτριος Ράπτης, μέλος της επιστημονικής ομάδας έργου (από: 02/07/2008-30/09/2008).

Αντικείμενο: Σκοπός του έργου ήταν η εποπτεία -αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των Υγροτόπων του Κοτυχείου – Στροφυλιάς στην παραλιακή ζώνη της Βορειοδυτικής Πελοποννήσου, από τη λιμνοθάλασσα του Άραξου μέχρι τις Αλυκές Λεχαινών. Η συμμετοχή μου στο πρόγραμμα αφορούσε στη συλλογή και επεξεργασία δεδομένων.

9. Ανάδειξη του φαραγγιού “Πάντα Βρέχει” του Νομού Ευρυτανίας

Φορέας εκπόνησης: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Φορέας χρηματοδότησης: Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ευρυτανίας

Διάρκεια: 01/01/2006-31/12/2007

Επιστημονικός υπεύθυνος: Ζάγκας Θεοχάρης

Συμμετοχή: Δημήτριος Ράπτης, μέλος της επιστημονικής ομάδας έργου (από 1/1/2006-31/5/2006, από 1/8/2006-31/12/2007)

Αντικείμενο: Σκοπός του έργου ήταν η ανάδειξη και η προστασία του φαραγγιού "Πάντα Βρέχει" που εντοπίζεται στο Νομό Ευρυτανίας. Η συμμετοχή μου στο πρόγραμμα αφορούσε στη λήψη και επεξεργασία στοιχείων και στη διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου.

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

1. Protection and Restoration of the Environment XI. Stevens Institute of Technology & Aristotle University of Thessaloniki, 3-6 July 2012, Thessaloniki, Greece. Παρουσίαση εισήγησης.
2. 16th Panhellenic Forestry Conference and Annual Meeting of the Prosilva Europe. 6-9 October 2013, Thessaloniki, Greece. Παρουσίαση εισήγησης.
3. EFIMED WEEK 2014 & INFORM-LIFE CONFERENCE, 5-7 November 2014, Kavala, Greece. European Forest Institute και TEI AMΘ. Παρουσίαση εισήγησης.
4. International Conference on Frontiers in Environmental and Water Management, 19-21 March 2015, Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology, Kavala. Παρουσίαση εισήγησης.

11. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ/ ΗΜΕΡΙΔΕΣ

1. 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρείας, «Οικολογική & Κοινωνική Αποκατάσταση Πυρόπληκτων Περιοχών», 1-4 Νοεμβρίου 2009, Πάτρα. Εισήγηση.

2. 15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρείας, «Δασοπονία πολλαπλών σκοπών και κλιματική αλλαγή – Προστασία και αξιοποίηση φυσικών πόρων», 16-19 Οκτωβρίου 2011, Καρδίτσα. Εισήγηση.
3. 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρείας, «Προστασία-διαχείριση των ελληνικών δασών σε περίοδο οικονομικής κρίσης και η πρόκληση της φυσικής δασοπονίας», 6-9 Οκτωβρίου 2013, Θεσσαλονίκη. Εισήγηση.
4. 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρείας, «Η Συμβολή της Σύγχρονης Δασοπονίας και των Προστατευόμενων Περιοχών στη Βιώσιμη Ανάπτυξη», 4-7 Οκτωβρίου 2015, Κεφαλονιά. Εισήγηση.
5. 18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρείας, «Η Ελληνική Δασοπονία μπροστά σε μεγάλες προκλήσεις: Αειφορική διαχείριση δασών, δασικοί χάρτες, περιβαλλοντικές τεχνολογίες-δίκτυα και προστασία του Φυσικού Περιβάλλοντος» 8-11 Οκτωβρίου 2017, Έδεσσα. Εισήγηση.

12. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

A. Μεταπτυχιακή Διατριβή

1. **Ράπτης, Δ.Ι. 2005.** Νομογραφήματα πρόβλεψης πυρκαγιών κόμης σε μεσογειακά κωνοφόρα δάση. Μεταπτυχιακή Διατριβή. Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, σελ 66.

B. Διδακτορική Διατριβή

2. **Ράπτης, Δ.Ι. 2011.** Προσδιορισμός των χαρακτηριστικών φυσικών συστάδων μαύρης Πεύκης υπό το πρίσμα της δασοκομίας πολλαπλών σκοπών στην περιοχή του Ν.Α. Ολύμπου. Διδακτορική Διατριβή. Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, σελ 176.

Γ. Μεταδιδακτορική έρευνα

3. **Ράπτης, Δ.Ι. 2014.** Μοντελοποίηση της σχέσης διαμέτρου-ύψους της μαύρης Πεύκης (*Pinus nigra* Arn.) και της υβριδογενούς Ελάτης (*Abies borisii regis* Matf.) στην περιοχή του Ολύμπου. Μεταδιδακτορική Έρευνα. Επιτροπή Ερευνών Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, σελ. 69.

Α. Εργασίες σε διεθνή περιοδικά με κριτές

4. Dimitrakopoulos, A.P., Mitsopoulos, I.D. and **Raptis, D.I.** 2007. Nomographs for predicting crown fire initiation in Aleppo pine (*Pinus halepensis* Mill.) forests. *European Journal of Forest Research* 126:555-561.
5. Zagas, T.D., **Raptis, D.I.** and Zagas, D.T. 2011. Identifying and mapping the protective forests of southeast Mt. Olympus as a tool for sustainable ecological and silvicultural planning, in a multi-purpose forest management framework. *Ecological Engineering* 37:286-293.
6. Zagas, T., **Raptis, D.**, Zagas, D. and Karamanolis, D. 2013. Planning and assessing the effectiveness of traditional silvicultural treatments for mitigating wildfire hazard in pine woodlands of Greece. *Natural Hazards* 65:545-561.
7. Tsitsoni, T., **Raptis, D.**, Zagas, D. and Zagas Th. 2014. Evaluating the effects of simulated silvicultural treatments and management on wildfire severity in *Pinus halepensis* Mill. even-aged stands. *Current Environmental Engineering* 1(2):136-147.
8. Kazana, V., Tsourgiannis, L., Iakovoglou, V., Stamatiou, C., Alexandrov, A., Araújo, S., Bogdan, S., Božič, G., Brus R., Bossinger, G., Boutsimea, A., Čelepirović, N., Cvrčková, H., Fladung, M., Ivanković, M., Kazaklis, A., Koutsona, P., Luthar, Z., Máchová, P., Malá, J., Mara, K., Mataruga, M., Moravcikova, J., Paffetti, D., Paiva, J. A.P. , **Raptis, D.**, Sanchez, C., Sharry, S., Salaj, T., Šijačić-Nikolić, M., Tel-Zur, N., Tsvetkov, I., Vettori, C., Vidal, N. (2015). Public attitudes towards the use of transgenic forest trees: a cross-country pilot survey, *iForest-Biogeosciences and Forestry* 9(2):344-353.
9. Dimitris Kaltsas, Konstantinia Dede, Jamie Giannaka, Themis Nasopoulou, Stavros Kechagioglou, Elpida Grigoriadou, **Dimitrios Raptis**, Petros Damos, Ioakim Vasiliadis, Vasilios Christopoulos, Elena Loukaki, Rolanda Franses, Despoina Vlachaki and Dimitrios N. Avtzis. 2018. Taxonomic and functional diversity of butterflies along an

altitudinal gradient in two NATURA 2000 sites in Greece. *Insect Conservation and Diversity* 11: 464-478.

10. Kalfas, D.G., Zagkas, D.T., **Raptis, D.I.** and Zagkas, T.D. 2018. The multifunctionality of the natural environment through the basic ecosystem services in the Florina region, Greece. *International Journal of Sustainable Development and World Ecology* 26: 57-68.
11. Theano Samara, **Dimitrios Raptis** and Ioannis Spanos. 2018. Fuel Treatments and Potential Fire Behavior in Peri-Urban Forests in Northern Greece. *Environments* 5 (7): 79.
12. **Dimitrios Raptis**, Vassiliki Kazana, Angelos Kazaklis and Christos Stamatiou. 2018. A crown width-diameter model for natural even-aged Black pine forest management. *Forests* 9(10):610.
13. **Dimitrios Raptis**, Vassiliki Kazana, Angelos Kazaklis and Christos Stamatiou. 2019. Non-linear height-diameter models for black pine (*Pinus nigra* Arn.) forest management in Greece. *Canadian Journal of Forest Research* (under publication).
14. Kazana, V., Kazaklis, A., **Raptis, D.** and Stamatiou, C. 2019. A combined multi-criteria approach to assess forest management sustainability: an application to the forests of Eastern Macedonia & Thrace Region in Greece. *Annals of Operations Research* (under publication).
15. **Raptis, D.**, Kazana, V., Kazaklis, A. and Stamatiou, C. 2019. Stem volume equations for *Pinus nigra* Arn., *Fagus sylvatica* and *Quercus pubescens* in Northern Greece. *Southern Forests: A journal of Forest Science* (under publication).
16. **Raptis, D.**, Kazana, V., Kazaklis, A. and Stamatiou, C. (2019). A linear mixed effects model to predict crown width of even- aged black pine (*Pinus nigra* Arn.) stands for forest management of Pindos National Park in Greece. *Journal of Sustainable Forestry* (under publication).

E. Εργασίες σε Ελληνικά περιοδικά με κριτές

17. Ζάγκας, Δ., **Ράπτης, Δ.** και Ζάγκας, Θ. 2018. Ανάπτυξη και αξιολόγηση ενός μοντέλου ύψους-διαμέτρου της υβριδογενούς Ελάτης (*Abies borisii regis* Mattf.) στο

Πανεπιστημιακό δάσος του Περτουλίου για διαχειριστικές και δασοκομικές εφαρμογές.
Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα (δεκτή προς δημοσίευση).

18. **Ράπτης, Α.**, Καζάνα, Β., Καζακλής, Α. και Σταματίου, Χ. 2018. Ανάπτυξη γραμμικού μοντέλου μικτών επιδράσεων για την πρόβλεψη της διαμέτρου της κόμης ομήλικων συστάδων μαύρης Πεύκης (*Pinus nigra* Arn.) στην περιοχή του Εθνικού Δρυμού της Πίνδου. *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα* (δεκτή προς δημοσίευση).

ΣΤ. Βιβλία – Κεφάλαια σε Συλλογικούς τόμους

19. Kazana, V., Kazaklis, A., Stamatiou, C., Koutsona, P., **Raptis D.**, and Boutsimea, A. (2014). Indicators for assessing and monitoring maintenance and encouragement of productive functions of Greek forests. INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 176 pp, e-book, ISBN 978-960-363-059-3 (προσβάσιμο από: www.inform-life.gr)
20. Kazana, V., Kazaklis, A., Boutsimea, A., **Raptis D.**, Stamatiou, C., and Koutsona, P. (2014). Indicators for assessing and monitoring maintenance and appropriate enhancement of forest resources and their contribution to global carbon cycles in Greece. INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 289 pp, e-book, ISBN 978-960-363-061-6 (προσβάσιμο από: www.inform-life.gr).
21. Kazaklis, A., Kazana, V., Koutsona, P., **Raptis D.**, Stamatiou, C., and Boutsimea, A. (2014). Indicators for assessing and monitoring maintenance, conservation and appropriate enhancement of biological diversity in Greek forest ecosystems. INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 232 pp, e-book, ISBN 978-960-363-057-9 (προσβάσιμο από: www.inform-life.gr).
22. Kazaklis, A., Kazana, V., **Raptis D.**, Stamatiou, C., Koutsona, P., and Boutsimea, A. (2014). Indicators for assessing and monitoring maintenance and appropriate enhancement of protective functions in the management of Greek forests. INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment,

Energy and Climate Change, Drama, Greece, 53 pp, e-book, ISBN 978-960-363-053-1 (προσβάσιμο από: www.inform-life.gr)

23. Kazaklis, A., Kazana, V., **Raptis D.**, Stamatiou, C., Koutsona, P., and Boutsimea, A. (2014). Indicators for assessing and monitoring health and vitality of Greek forests. INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 192 pp, e-book, ISBN 978-960-363-052-4 (προσβάσιμο από: www.inform-life.gr).
24. Kazana, V., Kazaklis, A., Koutsona, P., Boutsimea, A., Stamatiou, C., and **Raptis D.** (2014). Indicators for assessing and monitoring maintenance of socioeconomic functions and conditions of Greek forests. INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 291 pp, e-book, ISBN 978-960-363-055-5 (προσβάσιμο από: www.inform-life.gr)
25. Kazaklis, A., Kazana, V., Stamatiou, C., Boutsimea, A., Koutsona, P., and **Raptis D.** (2014). Evaluation of processes, functions and driving forces for sustainable forest management of Greek forests. INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 887 pp, e-book, ISBN 978-960-363-058-6 (προσβάσιμο από: www.inform-life.gr)
26. Kazaklis, A., Kazana, V., Stamatiou, C., **Raptis, D.**, Koutsona, P., and Boutsimea, A. (2014). Forest Landscape Systems of Greece. INFORM-LIFE/Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology/ Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 77pp, e-book, ISBN 978-960-363-060-9 (προσβάσιμο από: www.inform-life.gr).
27. Kazana, V., Kazaklis, A., Stamatiou, C., Boutsimea, A. **Raptis D.**, and Koutsona, P. (2014). Policy impact assessment for sustainable forest management in Greece. INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 170 pp, e-book, ISBN 978-960-363-056-2 (προσβάσιμο από: www.inform-life.gr).
28. Kazana, V., Kazaklis, A., **Raptis D.**, Stamatiou, C., Koutsona, P., and Boutsimea, A. (2014). A Knowledge System for Sustainable Forest Management assessment and implementation monitoring in Greece. INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 162 pp, ISBN 978-960-363-051-7 (προσβάσιμο από: www.inform-life.gr).

29. Καζάνα, Β., Καζακλής, Α., Μπουτσιμέα, Α. Κουτσώνα, Π., **Ράπτης, Δ.**, και Σταματίου, Χ. (2014). Πρακτικές δασικής διακυβέρνησης για Αειφορική Δασική Διαχείριση στην Ελλάδα. INFORM-LIFE/ Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης/Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, 30 σελ, ISBN 978-960-363-047-0 (προσβάσιμο από: www.inform-life.gr).

30. Καζάνα, Β., Καζακλής, Α., **Ράπτης, Δ.**, Σταματίου, Χ., Κουτσώνα, Π., και Μπουτσιμέα, Α. (2014). Εκτίμηση δασικής αειφορίας σε τοπικό επίπεδο- Υπόδειγμα μελέτης στη δασική περιοχή της Θάσου. INFORM-LIFE/ Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης/Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, 64 σελ., ISBN 978-960-363-045-6 (προσβάσιμο από: www.inform-life.gr).

31. Καζάνα, Β., Καζακλής, Α., **Ράπτης, Δ.**, Σταματίου, Χ., Κουτσώνα, Π., και Μπουτσιμέα, Α. (2014). Εκτίμηση δασικής αειφορίας σε τοπικό επίπεδο- Υπόδειγμα μελέτης στη δασική περιοχή του Κ. Νευροκοπίου. INFORM-LIFE/ Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης/Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, 64 σελ, ISBN 978-960-363-046-3 (προσβάσιμο από: www.inform-life.gr).

32. Kazana, V., Tsourgiannis, L., Iakovoglou, V., Stamatiou, C., Alexandrov, A., Araújo, S., Bogdan, S., Božič, G., Brus R., Bossinger, G., Boutsimea, A., Čelepirović, N., Cvrčková, H., Fladung, M., Ivanković, M., Kazaklis, A., Koutsou, P., Luthar, Z., Máchová, P., Malá, J., Mara, K., Mataruga, M., Moravcikova, J., Paffetti, D., Paiva, J. A.P. , **Raptis, D.**, Sanchez, C., Sharry, S., Salaj, T., Šijačić-Nikolić, M., Tel-Zur, N., Tsvetkov, I., Vettori, C., Vidal, N. (2016). Public knowledge and perceptions of safety issues towards the use of genetically modified forest trees: A cross-country pilot survey. In: Vettori C, Gallardo F, Häggman H, Kazana V, Migliacci F, Pilate G, Fladung M (eds) Biosafety of Forest Transgenic Trees: Improving the Scientific Basis for Safe Trees Development and Implementation of EU Policy Directives (Vol. 82), Springer.

33. Kazana, V., Tsourgiannis, L., Iakovoglou, V., Stamatiou, C., Kazaklis, A., Koutsou, P., **Raptis, D.**, Boutsimea, A., Sijacic-Nicolic, M., Vettori, C., Fladung, M. (2016). Approaches and tools for a socio-economic assessment of GM forest tree crops: Factors for consideration in Cost-Benefit Analyses. In: Vettori C, Gallardo F, Häggman H, Kazana V, Migliacci F, Pilate G, Fladung M (eds) Biosafety of Forest Transgenic Trees: Improving the Scientific Basis for Safe Trees Development and Implementation of EU Policy Directives (Vol. 82), Springer.

Z. Εργασίες σε διεθνή συνέδρια με κριτές

34. **Raptis, I.D.**, Zagas, T.D., Karamanolis, V.D and Zagas, D.T. 2012. Wildfire risk zone mapping in Olympus Mt., as a tool for silvicultural interventions in a forest management framework. In: Katsifarakis, K. L., Theodossiou, N., Christodoulatos, C., Koutsospyros, A. and Mallios, Z. (eds), Protection and Restoration of the Environment XI. Stevens Institute of Technology & Aristotle University of Thessaloniki, 3-6 July, Thessaloniki, Greece. Pp. 1110-1119.
35. Kazana, V., Fotakis, D., Stamatiou, C., Kazaklis, A., Boutsimea, A., Koutsona, P., **Raptis, D.** 2013. Strategic planning for sustainable forest management assessment: A SWOT Analysis for the forests of the Region of Kentriki Makedonia in Northern Greece. Proceedings of the 16th Panhellenic Forestry Society Conference, 6-9 October 2013, Thessaloniki, Greece. Pp. 502-513.
36. **Raptis, D.**, Zagas, D. and Zagas, TH. 2013. Interactions between forest stands and spatial criteria in the frame of multifunctional silviculture. Proceedings of the 16th Panhellenic Forestry Society Conference 6-9 October 2013, Thessaloniki, Greece. Pp.522-531.
37. Kazana, V., Kazaklis, A., Stamatiou, C., **Raptis, D.**, Koutsona, P., and Boutsimea, A. 2015. Water related Indicators for sustainable forest management planning in Greece. In: Zaimes, G.N., Iakovoglou, V., Kaziolas, D., Emmanouloudis, D. and Ioannou, K. (eds) Proceedings of the International Conference on Frontiers in Environmental and Water Management, 19-21 March 2015, Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology, Kavala, pp 263-270.
38. **Raptis, D.**, Kazaklis, A., Kazana, V., Stamatiou, C., Koutsona, P., and Boutsimea, A. 2015. Identification and mapping of protective forests in Greece: The INFORM-LIFE spatial approach. In: Zaimes, G.N., Iakovoglou, V., Kaziolas, D., Emmanouloudis, D. and Ioannou, K. (eds) Proceedings of the International Conference on Frontiers in Environmental and Water Management, 19-21 March 2015, Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology, Kavala, pp 271-277.
39. Samara, Th., **Raptis, D.** and Spanos, I. 2017. Silviculture treatments for reducing fire's potential severity in urban forests, N. Greece. 15th International Conference on

Environmental Science and Technology Rhodes (CEST), Greece, 31 August to 2 September 2017.

40. Kazana, V., Kazaklis, A., **Raptis, D.**, and Stamatiou, C. 2017. A multi-criteria fuzzy AHP approach for assessing forest management sustainability: A Greek case study. Proceedings of the 6th International Symposium & 28th National Conference on Operational Research—OR in the digital era- ICT Challenges, University of Macedonia, Thessaloniki, Greece, June 8-10, 2017 (in print).
41. **Raptis, D.**, Kazana, V., Stamatiou, C. and Kazaklis, A. (2019). Fuel management for wildfire hazard reduction: A Greek case study. OPROTEH/CISA/CIER 2019, University of Bacau International Conferences, Bacau, Romania 22-24 May 2019.
42. Kazana, V., Kazaklis, A., **Raptis, D.** and Stamatiou, C. (2019). A multi-criteria approach to assess impacts of forest management policies in the context of sustainability. A case study on the forests of Kentriki Makedonia Region in Greece. OPROTEH/CISA/CIER 2019, University of Bacau International Conferences, Bacau, Romania 22-24 May 2019.

H. Εργασίες σε διεθνή συνέδρια χωρίς κριτές

43. Tsitsoni, Th., Zagas, D.T., **Raptis D.I.** and Zagas, T.D. 2011. Optimization of silvicultural treatments in *Pinus halepensis* Mill. stands for reducing wildfire severity. Presented as a poster in MEDPINE 4: 4th International Conference on Mediterranean Pines. Conservation, Ecology, Restoration and Management of Mediterranean Pines and their Ecosystems: Challenges under global change June 6-10, 2011, Petit Louvre, Avignon, France.
44. Tsitsoni Thekla, **Raptis Dimitrios**, Zagas Dimitrios, Zagas Theocharis. 2014. Evaluation of nonlinear height-diameter models for *Pinus halepensis* Mill. in Northern Greece. Presented as a poster in MEDPINE 5: 5th International Conference on Mediterranean Pines. Solsona, Spain, 22-26 September 2014.

Θ. Εργασίες σε Ελληνικά Συνέδρια με κριτές

45. Γκανάτσας, Π., Μαντζαβέλας, Α., Δημηρόπουλος, Κ. και **Ράπτης, Α.** 2009. Οικολογικά χαρακτηριστικά της ζώνης μίξης δασών-οικισμών (Wildland Urban Interface) της

περιαστικής περιοχής Θεσσαλονίκης. Πρακτικά 3^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου: ‘ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ αναζητώντας λύσεις για το ελληνικό περιβάλλον’. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Συμβούλιο Περιβάλλοντος, Θεσσαλονίκη 15-17 Οκτωβρίου. Σελ.176-184.

46. **Ράπτης, Δ.**, Ζάγκας, Θ., Ζάγκας, Δ., Μανώλης, Ε., Μησιάκας, Μ., Δαμάσκος, Χ., Ζάγκα, Θ. και Καραμανώλης, Δ. 2009. Σχεδιασμός και Αξιολόγηση της Αποτελεσματικότητας Κλασικών Δασοκομικών Χειρισμών για τη Μείωση του Κινδύνου Έναρξης και Διάδοσης Δασικής Πυρκαγιάς στο Δάσος Θινών Βαρθολομιού. Πρακτικά 14^{ου} Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου, Πάτρα, 1 – 4 Νοεμβρίου. Σελ 661-676.
47. Ζάγκας, Θ., Καραμανώλης, Δ., **Ράπτης, Δ.**, Μανώλης, Ε., Ζάγκας, Δ., Μησιάκας, Μ., Δαμάσκος, Χ., Μιαούλης, Μ. και Ζάγκα,Θ. 2009. Σχεδιασμός μέτρων και δράσεων για την προστασία και ανάδειξη του δάσους Θινών του Βαρθολομιού. Πρακτικά 14^{ου} Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου, Πάτρα, 1 – 4 Νοεμβρίου. Σελ 987-996.
48. Μανώλης, Ε., Ζάγκας, Θ., Ζάγκας, Δ., Μησιάκας, Μ., **Ράπτης, Δ.**, Ζάγκα, Θ., Δαμάσκος, Χ. 2009. Η συμβολή των ψηφιακών μητρώων δένδρων στη διαχείριση του αστικού πράσινου. Η περίπτωση της οδού Κατσιμίδου. Πρακτικά 14^{ου} Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου, Πάτρα, 1 – 4 Νοεμβρίου. Σελ. 1091-1101.
49. **Ράπτης, Δ.**, Ζάγκας, Δ., Καραμανώλης, Δ., Καρνούσκος, Π., Ζάγκας, Θ. 2011. Ανάλυση της δομής των συστάδων μαύρης Πεύκης (*Pinus nigra* Arn.) στην περιοχή του Νοτιοανατολικού Ολύμπου. Πρακτικά 15^{ου} Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου, Καρδίτσα, 6 – 9 Οκτωβρίου. Σελ. 567-578.
50. Ζάγκας, Δ., Καραμανώλης, Δ., **Ράπτης, Δ.**, Ζάγκας, Θ. 2011. Αξιολόγηση της μεθόδου διαχείρισης προστατευτικών συστάδων υβριδογενούς ελάτης (*Abies borissii regis*) έναντι του φαινομένου καταπτώσεων βράχων. Πρακτικά 15^{ου} Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου, Καρδίτσα 6 – 9 Οκτωβρίου. Σελ. 138-148.
51. Ζάγκας, Δ., Καραμανώλης, Δ. και **Ράπτης, Δ.** 2013. Εκτίμηση πολυλειτουργικότητας στο Πανεπιστημιακό δάσος Περτουλίου με τη χρήση της ΑΗΡ. Πρακτικά 16^{ου} Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου. Θεσσαλονίκη, 16-19 Οκτωβρίου 2013. Σελ. 247-257.

52. **Ράπτης Ι. Α.**, Ζάγκας Θ. Δ., Ζάγκας Δ. Θ. και Οικονόμου Α. 2015. Μοντελοποίηση της σχέσης διαμέτρου-ύψους της μαύρης Πεύκης (*Pinus nigra* Arn.) και της υβριδογενούς Ελάτης (*Abies borisii regis* Matf.) στην περιοχή του Ολύμπου. Πρακτικά 17^{ου} Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου, Κεφαλονιά, 4-7 Οκτωβρίου 2015. Σελ. 873.
53. Ζάγκας, Δ.Θ., Ζάγκα, Θ.Θ., Δαμάσκος, Χ.Π., **Ράπτης, Δ.Ι.**, Ζάγκας Θ.Δ. 2015. Δημιουργία Δικτύου Οικοτουριστικής Ανάπτυξης και Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης της Παρολύμπιας Περιοχής του Δήμου Ελασσόνας. Πρακτικά 17^{ου} Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου. Κεφαλονιά, 4-7 Οκτωβρίου 2015. Σελ 509-519.
54. Σαμαρά, Θ., Σπανός Ι., **Ράπτης, Δ.** 2015. Δασοκομικές Επεμβάσεις σε Περιαστικά Δάση για την Πρόληψη Πυρκαγιάς. Πρακτικά 17^{ου} Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου. Κεφαλονιά 4-7 Οκτωβρίου 2015. Σελ 1117-1131.
55. Ζάγκας Δημήτριος, **Ράπτης Δημήτριος**, Παπαγιάννης Αθανάσιος, Ζάγκας Θεοχάρης. 2017. Ανάπτυξη ενός μοντέλου πρόβλεψης του αυξητικού χώρου υβριδογενούς Ελάτης (*Abies borisii regis* Matf.) για διαχειριστικές και δασοκομικές εφαρμογές. Πρακτικά 18^{ου} Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου. Έδεσσα, 8-11 Οκτωβρίου 2017. Σελ 103-112.
56. Καζάνα Βασιλική, Καζακλής Άγγελος, **Ράπτης Δημήτριος**, Σταματίου Χρήστος, Τσιτλακίδης Αναστάσιος, Μαναρίδης Μιχαήλ. 2017. Τοπικό πρότυπο δασικής διακυβέρνησης για αειφορική διαχείριση δασών. Η περίπτωση του Κάτω Νευροκοπίου Δράμας. Πρακτικά 18^{ου} Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου. Έδεσσα 8-11 Οκτωβρίου 2017. Σελ 193-199.
57. Κάλφας Δημήτριος, Ζάγκας Δημήτριος, **Ράπτης Δημήτριος**, Γεωργιάδης Λάζαρος, Ζάγκας Θεοχάρης. 2017. Οικοσυστημικές υπηρεσίες στην περιφερειακή ενότητα Φλώρινας. Μια πρώτη προσέγγιση. Πρακτικά 18^{ου} Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου. Έδεσσα 8-11 Οκτωβρίου 2017. Σελ 593-604.
58. Ζάγκας Δ., **Ράπτης, Δ.** και Ζάγκας, Θ. 2017. Διαχείριση των δασών και μεταλλευτικές δραστηριότητες στη Β.Α. Χαλκιδική. 6^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας, 5-7 Μαΐου Θεσσαλονίκη.

Ι. Επιστημονικές Εκθέσεις Έρευνας

59. Kazaklis, A., **Raptis, D.**, Kazana, V., Stamatiou, C., Koutsona, P., Alexaki, A. and Boutsimea, A. 2011. General Description of Kato Nevrokopi study area. INFORM-LIFE/Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology/ Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 40pp, www.inform-life.gr
60. Kazaklis, A., **Raptis, D.**, Kazana, V., Stamatiou, C., Koutsona, P., Alexaki, A., and Boutsimea, A. 2011. General Description of Thassos study area. INFORM-LIFE/Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology/ Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 44pp, www.inform-life.gr
61. Kazaklis, A., **Raptis, D.**, Kazana, V., Stamatiou, C., Koutsona, P. and Boutsimea, A. 2013. INFORM study area spatial evaluation base. INFORM-LIFE/Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology/ Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 80pp, www.inform-life.gr
62. Kazana, V., Kazaklis, A., Stamatiou, C., **Raptis D.**, Boutsimea, A. and Koutsona, P. 2014. Management options for sustainable forest management and climate change adaptation. INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 87 pp, www.inform-life.gr
63. Kazaklis, A., Kazana, V., Stamatiou, C., Koutsona, P., Boutsimea, A., and **Raptis, D.** 2014. Spatial indicator models- Data collection. INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 150 pp, www.inform-life.gr
64. Kazaklis, A., Kazana, V., Stamatiou, C., Koutsona, P., **Raptis, D.** and Boutsimea, A. 2014. INFORM pilot study areas- Environmental and Socioeconomic impact analysis. INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 160 pp, www.inform-life.gr
65. Kazana, V., Kazaklis, A., Stamatiou, C., **Raptis D.**, Koutsona, P., and Boutsimea, A. 2014. Policy options for sustainable forest management in Greece. INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 68 pp, www.inform-life.gr
66. Kazana, V., Kazaklis, A., Boutsimea, A. Stamatiou, C., Koutsona, P., and **Raptis D.** 2014. Policy impact assessment for Sustainable Forest Management in Greece.

INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 113 pp, www.inform-life.gr

67. Kazana, V., Kazaklis, A., Boutsimea, A. Stamatiou, C., Koutsona, P., **Raptis D.** 2014. Integrated evaluation (DSS)/Ranking Protocol. INFORM-LIFE/ Eastern Macedonia & Thrace Institute of Technology / Ministry of Environment, Energy and Climate Change, Drama, Greece, 67 pp, www.inform-life.gr
68. Καζάνα, Β., Καζακλής, Α., **Ράπτης, Α.**, Σταματίου, Χ., Κουτσώνα, Π. και Κωνσταντίνου, Μ. 2015. Σχέδιο ανάδειξης του περιαστικού άλσους Δημοτικού Σταδίου-Νοσοκομείου, των Πηγών και της Νότιας περιοχής της Αγ. Βαρβάρας-ξεροχειμάρρου Καλλιφύτου Δράμας. ΤΕΙ ΑΜΘ και Δήμος Δράμας, ΟΣΑΑ Δράμας, 155 σελ., Προσβάσιμο: <http://astikoprasino-dramas.blogspot.gr>
69. Καζάνα, Β., Καζακλής, Α., **Ράπτης, Α.**, Κουτσώνα, Π., και Σταματίου, Χ. 2017. Διακυβερνητική διαδικασία για τον σχεδιασμό πολιτικής αναφορικά με την αναθεώρηση των προδιαγραφών των δασικών διαχειριστικών σχεδίων. ΤΕΙ ΑΜΘ και Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Δράμα, 42 σελ., Προσβάσιμο: <https://fmproadmap.wordpress.com>
70. Καζάνα, Β., Καζακλής, Α., **Ράπτης, Α.**, Κουτσώνα, Π., και Σταματίου, Χ. 2017. Οδικός χάρτης πλαισίου πολιτικής για την αναθεώρηση των δασικών διαχειριστικών σχεδίων. ΤΕΙ ΑΜΘ και Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Δράμα, 186 σελ. Προσβάσιμο: <https://fmproadmap.wordpress.com>
71. Καζακλής, Α., Καζάνα, Β., **Ράπτης, Α.**, Σταματίου, Χ., και Κουτσώνα, Π. 2017. Προκαταρκτικές εργασίες οργάνωσης των δασικών δειγματοληψιών για την εκτίμηση του ξυλώδη όγκου. ΤΕΙ ΑΜΘ και Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Δράμα, 62 σελ. Προσβάσιμο: <https://fmproadmap.wordpress.com>
72. Καζακλής, Α., Καζάνα, Β., **Ράπτης, Α.**, Σταματίου, Χ., και Κουτσώνα, Π. 2017. Οργάνωση των δασικών δειγματοληψιών για εκτίμηση του ξυλώδη όγκου κατά χώρο και χρόνο. ΤΕΙ ΑΜΘ και Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Δράμα, 110 σελ. Προσβάσιμο: <https://fmproadmap.wordpress.com>
73. **Ράπτης, Α.**, Καζακλής, Α., Καζάνα, Β., Σταματίου, Χ., και Κουτσώνα, Π. 2017. Υλοποίηση εργασιών πεδίου των δασικών δειγματοληψιών για εκτίμηση του ξυλώδη όγκου. ΤΕΙ ΑΜΘ και Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Δράμα, 63 σελ. Προσβάσιμο: <https://fmproadmap.wordpress.com>

74. Καζακλής, Α., Σταματίου, Χ., Καζάνα, Β., **Ράπτης, Δ.**, και Κουτσώνα, Π. 2017. Υποστηρικτικές διαδικασίες για την υλοποίηση των δασικών δειγματοληψιών για εκτίμηση του ξυλώδη όγκου. ΤΕΙ ΑΜΘ και Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Δράμα, 23 σελ. Προσβάσιμο: <https://fmproadmap.wordpress.com>

ΙΑ. Μελέτες-έρευνες

75. Καζάνα, Β., Καζακλής, Α., Ράπτης, Δ. και Σταματίου, Χ. 2017. Πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές δειγματοληψιών ξυλαποθέματος για την εκπόνηση δασικών διαχειριστικών σχεδίων. Εργαστήριο Δασικής Διαχειριστικής, Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, 82 σελ. Προσβάσιμο: <https://fmproadmap.wordpress.com>

13. ΚΡΙΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ

- Forest Ecology and Management
- Forest Systems
- Journal of Biodiversity Management & Forestry
- Forests-MDPI
- Sustainability-MDPI
- Fire-MDPI
- Climate - MDPI
- International Journal of Geo-Information - MDPI