

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
&
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ**

Δρα Πέτρου Αλκ. Τσιώρα

Επίκουρου Καθηγητή Υλοχρηστικής επί θητεία

Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος ΑΠΘ

Θεσσαλονίκη 2024

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

I. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

1	ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ – ΣΠΟΥΔΕΣ	3
2	ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ	5
3	ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ	6
4	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	6
5	ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ / ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ	12
6	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	14
7	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	17
8	ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.....	20
9	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ.....	36
10	ΜΕΛΟΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ	38
11	ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	39
12	ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	41
13	ΠΡΟΕΔΡΕΙΑ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	42
14	ΜΕΛΟΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ.....	42
15	ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	42
16	ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ - ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ	43
17	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΠΙΡΡΟΗΣ	44
18	ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ.....	46
19	ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ - ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΩΝ.....	46
20	ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ	46
II. ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ		47

I. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

1 ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ – ΣΠΟΥΔΕΣ

Γεννήθηκα στην Λάρισα στις 19 Νοεμβρίου 1974. Το 1992 αποφοίτησα από το 5^ο Λύκειο Λάρισας και μετά από εισιτήριες εξετάσεις πέτυχα στο Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ της Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών του Α.Π.Θ., από την οποία αποφοίτησα τον Μάρτιο του 1998, με βαθμό πτυχίου 7,08 (Λίαν καλώς).

Από το 1999 έως το 2004 εκπόνησα την διδακτορική διατριβή μου στο Εργαστήριο Υλοχρηστικής του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ στο αντικείμενο της Υλοχρηστικής. Το θέμα της διατριβής αφορούσε την «Ανάλυση και διαμόρφωση σύγχρονων συστημάτων δασεργατικής εκπαίδευσης για την Ελληνική Δασοπονία» με επιβλέποντα Καθηγητή τον κ. Παύλο Ν. Ευθυμίου.

Κατά το χρονικό διάστημα Ιανουάριος 1999 – Δεκέμβριος 2000 υπηρέτησα τη θητεία μου ως Δόκιμος Έφεδρος Αξιωματικός Τεθωρακισμένων (Π1.1). Απολύθηκα στις 20.12.2000 με τον βαθμό του Έφεδρου Ανθυπολοχαγού Τεθωρακισμένων ενώ το 2007 προάχθηκα στον βαθμό του Υπολοχαγού (ΦΕΚ 43/25.01.2007) (Π1.2).

Κατά το χρονικό διάστημα 4 -17 Φεβρουαρίου 2004 επισκέφθηκα την Έδρα Δασικής Πολιτικής και Δασικής Οικονομίας του Ομοσπονδιακού Τεχνολογικού Ινστιτούτου στη Ζυρίχη (ETH - Zürich) (Π5.2) . Σε αυτό το διάστημα:

1. Συνέλεξα βιβλιογραφία πάνω σε θέματα Δασεργατικής Εκπαίδευσης
2. Επισκέφθηκα τις Δασεργατικές Σχολές στο Lyss (Ελβετία), Solothurn (Ελβετία) και Itzelbeg (Γερμανία)
3. Επισκέφθηκα το Ινστιτούτο Δασικών Εργασιών στο Freiburg (Γερμανία) όπου και ενημερώθηκα από μέλη του Ινστιτούτου πάνω σε θέματα Δασεργατικής Εκπαίδευσης και Υλοχρηστικής.

Στις 25 Ιουνίου 2004 αναγορεύτηκα Διδάκτορας του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ με βαθμό «Άριστα».

Κατά το χρονικό διάστημα 2001- 2006 εργάστηκα παράλληλα και μετά τις σπουδές μου ως επιστημονικός συνεργάτης σε ερευνητικά προγράμματα (Π9.1).

Στις 14 Δεκεμβρίου 2006 ανέλαβα καθήκοντα ως υπάλληλος Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (Π1.3) με την ειδικότητα Γεωτεχνικών και τοποθετήθηκα στη Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του

Α.Π.Θ (Π1.4). Η Γ.Σ. της Σχολής 680/1.6.2007 αποφάσισε την τοποθέτησή μου στον Τομέα Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων (Π1.5).

Από την 1^η Οκτωβρίου του 2010 μέχρι την 31^η Μαρτίου 2011 πραγματοποίησα μεταδιδακτορική έρευνα στο Ινστιτούτο Δασικής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Φυσικών Πόρων και Εφαρμοσμένων Επιστημών Ζωής της Βιέννης (BOKU WIEN) (Π5.3). Κατά το διάστημα αυτό:

1. Συνέλεξα και ανέλυσα δεδομένα δασεργατικών ατυχημάτων της εταιρίας *Österreichische Bundesforste –ÖBf* (Αυστριακά Ομοσπονδιακά Δάση)
2. Πραγματοποίησα λήψη ερευνητικών δεδομένων έκθεσης σε κραδασμούς χειριστών δασικών ατυχημάτων και δασικού εξοπλισμού
3. Παρακολούθησα και εξετάστηκα επιτυχώς στα μαθήματα του Μεταπτυχιακού Προγράμματος "*Master of Science in Mountain Forestry*": α) **Field Camp III** (ECTS 3,5 - Grade 1) και β) **Cable Yarding Project** (ECTS 1,5 - Grade 1)
4. Παρακολούθησα στα Γερμανικά τα μαθήματα α) **Holzernte** (Συγκομιδή Ξύλου) και β) **Energieholzbereitstellungssysteme** (Συστήματα/ Αλυσίδες Παραγωγής Ξύλου Ενέργειας από Βιομάζα)
5. Επισκέφθηκα την Σχολή Δασεργατικής Εκπαίδευσης του OSSIACH όπου και ενημερώθηκα για τα προσφερόμενα προγράμματα κατάρτισης
6. Συμμετείχα σε Συνέδρια, Ημερίδες και Δραστηριότητες του Ινστιτούτου Δασικής Τεχνολογίας

Από την 30 Απριλίου 2013 μέχρι την 1^η Ιουνίου 2013 πραγματοποίησα μεταδιδακτορική έρευνα στο Τμήμα Δασών και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων στο Πανεπιστήμιο Mendel (Μπρνο, Δημοκρατία της Τσεχίας) (Π5.4). Η έρευνας αφορούσε τη φυσική ξήρανση ξυλοτεμαχιδίων από ενεργειακές καλλιέργειες λεύκης.

Στις 17 Ιουνίου 2014 εντάχθηκα στην κατηγορία του Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (ΕΔΠ) του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ (ΦΕΚ 1586/17.6.2014) με γνωστικό αντικείμενο την «Υλοχρηστική». Ανέλαβα καθήκοντα στις 17.6.2014 (Πρυτανική Πράξη αριθ. 11493/27.11.2014, ΦΕΚ 1586/17.6.2014) (Π1.6). Η Γ.Σ. της Σχολής 12/9.2.2018 αποφάσισε την τοποθέτησή μου στον Τομέα Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων (Π1.7). Σε αυτή τη θέση υπηρετώ μέχρι σήμερα.

Κατά το χρονικό διάστημα Οκτώβριος 2013 – Απρίλιος 2015 παρακολούθησα το αγγλόφωνο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Αειφορική Ανάπτυξη» του

Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος. Ο τίτλος της διατριβής μου ήταν «Απαιτήσεις σε ενέργεια κατά την παραγωγή καυσοξύλων στην Ελλάδα». Η ορκωμοσία πραγματοποιήθηκε στις 9.5.2015 και πήρα τον βαθμό 8,59/10 «Διάκριση».

Από την 5 έως 12 Αυγούστου 2015 πραγματοποίησα μεταδιδακτορική έρευνα στο Ευρωπαϊκό Δασικό Ινστιτούτο (EFI - Joensuu, Φινλανδία). Η έρευνα αφορούσε την ανάλυση της αειφορικής παραγωγής καυσοξύλων στην Ελλάδα με τη χρήση του λογισμικού TOSIA (Tool for Sustainability Impact Assessment). Το λογισμικό TOSIA έχει αναπτυχθεί από ερευνητές του EFI και έχει χρησιμοποιηθεί σε σημαντικό αριθμό μελετών αξιολόγησης της αειφορικής χρήσης διαφορετικών χρήσεων γης και εφοδιαστικών αλυσίδων δασικών προϊόντων **(Π5.5)**.

Κατά το χρονικό διάστημα 21 Αυγούστου – 9 Σεπτεμβρίου 2016 πραγματοποίησα μεταδιδακτορική έρευνα στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας του Ξύλου (ITD Poznan, Πολωνία). Το θέμα έρευνας αφορούσε τη μηχανοποιημένη συγκομιδή πρεμνοφυών συστάδων στην Πολωνία με τη χρήση του μηχανήματος συγκομιδής (harvester) TBM Preuss 84V.II **(Π5.6)**.

Από τις 8 Αυγούστου 2021 υπηρετώ ως Επίκουρος Καθηγητής επί θητεία με γνωστικό αντικείμενο την ΥΛΟΧΡΗΣΤΙΚΗ (ΦΕΚ Γ' 1799/6.8.21 και ΦΕΚ αναδρομικού διορισμού Γ' 680/14.3.2023) στο Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του ΑΠΘ **(Π1.8 & Π1.9)**.

2 ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

- Πτυχίο Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ, 1998. Βαθμός 7,08/10 «Λίαν καλώς» **(Π2.1)**.
- Διδακτορικό Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ., 2004 με βαθμό «Άριστα» **(Π2.2)** στο γνωστικό αντικείμενο της **Υλοχρηστικής**. Τίτλος της διδακτορικής διατριβής **(Π2.3)**:
«Ανάλυση και διαμόρφωση σύγχρονων συστημάτων δασεργατικής εκπαίδευσης για την Ελληνική Δασοπονία».
Επιβλέπων: Παύλος Ν. Ευθυμίου, Καθηγητής Τμήματος ΔΦΠ-ΑΠΘ.
- Μεταπτυχιακό από το Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος με ειδικότητα την **Αειφορική Ανάπτυξη**, 2015. Βαθμός 8,59/10 «Άριστα» **(Π2.4 και Π2.5)**. Τίτλος της μεταπτυχιακής διατριβής:

«Απαιτήσεις σε ενέργεια κατά την παραγωγή καυσοξύλων στην Ελλάδα».

Επιβλέπων: Διονύσιος Μπόχτης, Αναπλ. Καθηγητής Department of Engineering, Aarhus University, Δανία.

3 ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- **Αγγλικά:** Certificate of Proficiency in English, University of Cambridge (επίπεδο C2, άριστη γνώση) (Π3.1).
- **Γερμανικά:** Kleines Deutsches Sprachdiplom, Goethe Institut (επίπεδο C2, άριστη γνώση) (Π3.2)
- **Ρωσικά:** Βασικές γνώσεις

4 ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

4.1 Διδασκαλία σε προπτυχιακό επίπεδο

Πριν από την εκλογή μου στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

2004-2005: Εκπαιδευτής στο μάθημα «Δασικά Προϊόντα» στο ΙΕΚ Λαγκαδά (Π4.1).

2003-Σήμερα: Συμμετοχή στις εκπαιδευτικές δραστηριότητες του Εργαστηρίου Υλοχρηστικής ΑΠΘ (Εκπαιδευτικές εκδρομές, Πρακτική άσκηση φοιτητών Δασολογίας στο Πανεπιστημιακό Δάσος Περτουλίου, Εργαστήρια μαθημάτων) ως ΙΔΑΧ (Π4.2 και Π4.3) και κατόπιν ως Ε.Δ.Ι.Π. (όπως π.χ. Π4.4)

2007 – Σήμερα: Εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος «Δομή και Ιδιότητες Ξύλου» σε προπτυχιακούς φοιτητές Δασολογίας και Φ.Π. στα ελληνικά και σε φοιτητές ERASMUS στα αγγλικά.

2007–Σήμερα: Εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος «Συγκομιδή Δασικών Προϊόντων» σε προπτυχιακούς φοιτητές Δασολογίας και Φ.Π. στα ελληνικά και σε φοιτητές ERASMUS στα αγγλικά.

2013: Διδασκαλία σε φοιτητές ERASMUS του Mendel University (Brno, Δημοκρατία της Τσεχίας) στα θέματα «Αλληλεπίδραση της τεχνολογίας και του περιβάλλοντος» και «Αρνητικές επιπτώσεις της Συγκομιδής Ξύλου» διάρκειας 6 ωρών (στα αγγλικά) (Π4.5).

- 2015-2016:** Ανάθεση Επικουρικού Διδακτικού Έργου, στο πλαίσιο διδασκαλίας του μαθήματος «**Δομή και Ιδιότητες του Ξύλου**» υπό την εποπτεία του κ. Φ. Αραβανόπουλου, Καθηγητή ΑΠΘ, με απόφαση της Κοσμητείας της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος (Π4.6).
- 2016-2017:** Ανάθεση Αυτοδύναμου Διδακτικού Έργου στα μαθήματα «**Δομή και Ιδιότητες Ξύλου**» και «**Δασική Εργασιολογία**» με μορφή συνδιδασκαλίας με τον κ. Θεοχάρη Ζάγκα, Καθηγητή ΔΦΠ-ΑΠΘ (Π4.7 και Π4.8).
- 2017-2018:** Ανάθεση Αυτοδύναμου Διδακτικού Έργου στα μαθήματα «**Δομή και Ιδιότητες Ξύλου**», «**Συγκομιδή Δασικών Προϊόντων**» και «**Δασική Εργασιολογία**» με μορφή συνδιδασκαλίας με τον κ. Θεοχάρη Ζάγκα, Καθηγητή ΔΦΠ-ΑΠΘ (Π4.9).
- 2018-2019:** Ανάθεση Αυτοδύναμου Διδακτικού Έργου στα μαθήματα «**Δομή και Ιδιότητες Ξύλου**», «**Συγκομιδή Δασικών Προϊόντων**» και «**Δασική Εργασιολογία**» με μορφή συνδιδασκαλίας με τον κ. Θεοχάρη Ζάγκα, Καθηγητή ΔΦΠ-ΑΠΘ (Π4.10).
- 2019-2020:** Ανάθεση Αυτοδύναμου Διδακτικού Έργου στα μαθήματα «**Δομή και Ιδιότητες Ξύλου**», «**Συγκομιδή Δασικών Προϊόντων**» και «**Δασική Εργασιολογία**» με μορφή συνδιδασκαλίας με τον κ. Θεοχάρη Ζάγκα, Καθηγητή ΔΦΠ-ΑΠΘ και στα μαθήματα «**Ευρωπαϊκά και Τροπικά Ξύλα**» και «**Αναγνώριση Ξύλου**» με μορφή συνδιδασκαλίας με τον κ. Ιωάννη Μπαρμπούτη, Καθηγητή ΔΦΠ-ΑΠΘ (Π4.11).
- 2020-2021:** Ανάθεση Αυτοδύναμου Διδακτικού Έργου στα μαθήματα «**Δομή και Ιδιότητες Ξύλου**», «**Συγκομιδή Δασικών Προϊόντων**» και «**Δασική Εργασιολογία**» «**Ευρωπαϊκά και Τροπικά Ξύλα**» και «**Αναγνώριση Ξύλου**» με μορφή συνδιδασκαλίας με τον κ. Θεοχάρη Ζάγκα, Καθηγητή ΔΦΠ-ΑΠΘ (Π4.12).

Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

- 2021-22:** Ανάθεση Αυτοδύναμου Διδακτικού Έργου στα μαθήματα «**Δομή και Ιδιότητες Ξύλου**», «**Συγκομιδή Δασικών Προϊόντων**» και «**Δασική Εργονομία - Εργασιολογία**» «**Ευρωπαϊκά και Τροπικά Ξύλα**» και «**Αναγνώριση Ξύλου**» (Π4.16).
- 2022-23:** Ανάθεση Αυτοδύναμου Διδακτικού Έργου στα μαθήματα «**Συγκομιδή Δασικών Προϊόντων**», «**Αναγνώριση Ξύλου**» και «**Δασική Εργονομία -**

Εργασιολογία». Ανάθεση Αυτοδύναμου Διδακτικού Έργου με μορφή συνδιδασκαλίας με την κ. Μαρίνα Χαβενετίδου, ΕΔΙΠ-ΑΠΘ στα μαθήματα **«Δομή και Ιδιότητες Ξύλου»**, **«Ποιότητα Ξύλου»**, **«Ευρωπαϊκά και Τροπικά Ξύλα»** και **«Πρακτική Άσκηση στο Πανεπιστημιακό Δάσος Περτουλίου 1Π-5»** [Κατανομή κατόπιν αναδρομικού διορισμού για το Εαρινό Εξάμηνο] (Π4.17).

2023-24: Ανάθεση Αυτοδύναμου Διδακτικού Έργου στα μαθήματα **«Συγκομιδή Δασικών Προϊόντων»**, **«Αναγνώριση Ξύλου»** και **«Δασική Εργασιολογία».** Ανάθεση Αυτοδύναμου Διδακτικού Έργου με μορφή συνδιδασκαλίας με την κ. Μαρίνα Χαβενετίδου, ΕΔΙΠ-ΑΠΘ στα μαθήματα **«Δομή και Ιδιότητες Ξύλου»**, **«Ποιότητα Ξύλου»**, **«Ευρωπαϊκά και Τροπικά Ξύλα»** και **«Πρακτική Άσκηση στο Πανεπιστημιακό Δάσος Περτουλίου 1Π-5»** (Π4.18).

4.2 Διδασκαλία σε μεταπτυχιακό επίπεδο

Πριν από την εκλογή μου στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

2019-2020: Ανάθεση Αυτοδύναμου Διδακτικού Έργου στο υποχρεωτικό μάθημα επιλογής **«Εκπαίδευση για την Αειφορία και το Περιβάλλον – Ερμηνεία Περιβάλλοντος»** με μορφή συνδιδασκαλίας με την κα Ελευθερία Σκουφά, ΕΔΙΠ ΔΦΠ-ΑΠΘ στο πλαίσιο του ΠΜΣ ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ: ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ του Τμήματος ΔΦΠ ΑΠΘ (Π4.13&Π9.1).

2020-2021: Ανάθεση Αυτοδύναμου Διδακτικού Έργου στα μαθήματα της 2^{ης} Κατεύθυνσης του ΠΜΣ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ του Τμήματος Δασολογίας και ΦΠ ΑΠΘ: 1. **«Ανάλυση Κύκλου Ζωής Προϊόντων Ξύλου – Ξυλοκατασκευές»** (M24) με μορφή συνδιδασκαλίας με τον κ. Θωμά Ψιλοβίκο, ΕΔΙΠ ΔΦΠ-ΑΠΘ και 2. **«Ποιότητα και Πιστοποίηση Προϊόντων Ξύλου»** (M211) (μοναδικός διδάσκων) (Π4.14).

2020-2021: Ανάθεση Αυτοδύναμου Διδακτικού Έργου στο υποχρεωτικό μάθημα επιλογής **«Εκπαίδευση για την Αειφορία και το Περιβάλλον – Ερμηνεία Περιβάλλοντος»** με μορφή συνδιδασκαλίας με την κα Ελευθερία Σκουφά, ΕΔΙΠ ΔΦΠ-ΑΠΘ στο πλαίσιο του ΠΜΣ ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ: ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ του Τμήματος ΔΦΠ ΑΠΘ (Π4.15).

Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

2021-2022: α) Ανάθεση Αυτοδύναμου Διδακτικού Έργου στα μαθήματα της 2^{ης} Κατεύθυνσης του ΠΜΣ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ του Τμήματος Δασολογίας και ΦΠ ΑΠΘ (Π4.19):

1. «Ανάλυση Κύκλου Ζωής Προϊόντων Ξύλου – Ξυλοκατασκευές» (M24) με μορφή συνδιδασκαλίας με τον κ. Θωμά Ψιλοβίκο, ΕΔΙΠ ΔΦΠ-ΑΠΘ και
2. «Ποιότητα και Πιστοποίηση Προϊόντων Ξύλου» (M211) (μοναδικός διδάσκων)

β) Ανάθεση Αυτοδύναμου Διδακτικού Έργου στο πλαίσιο του ΠΜΣ ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ: ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ του Τμήματος ΔΦΠ ΑΠΘ στο υποχρεωτικό μάθημα επιλογής (Π4.20):

1. «Εκπαίδευση για την Αειφορία και το Περιβάλλον – Ερμηνεία Περιβάλλοντος» με μορφή συνδιδασκαλίας με την κα Ελευθερία Σκουφά, ΕΔΙΠ ΔΦΠ-ΑΠΘ.

2022-2023: α) Ανάθεση Αυτοδύναμου Διδακτικού Έργου στα μαθήματα της 2^{ης} Κατεύθυνσης του ΠΜΣ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ του Τμήματος Δασολογίας και ΦΠ ΑΠΘ (Π4.19):

1. «Ποιότητα και Πιστοποίηση Προϊόντων Ξύλου» (M211) (μοναδικός διδάσκων)
- β) Ανάθεση Αυτοδύναμου Διδακτικού Έργου στο πλαίσιο του ΠΜΣ ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ: ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ του Τμήματος ΔΦΠ ΑΠ στο υποχρεωτικό μάθημα επιλογής (Π4.20):

1. «Εκπαίδευση για την Αειφορία και το Περιβάλλον – Ερμηνεία Περιβάλλοντος» με μορφή συνδιδασκαλίας με την κα Ελευθερία Σκουφά, ΕΔΙΠ ΔΦΠ-ΑΠΘ.

2023-2024: α) Ανάθεση Αυτοδύναμου Διδακτικού Έργου στα μαθήματα της 2^{ης} Κατεύθυνσης του ΠΜΣ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ του Τμήματος Δασολογίας και ΦΠ ΑΠΘ (Π4.19):

1. «Ανάλυση Κύκλου Ζωής Προϊόντων Ξύλου – Ξυλοκατασκευές» (M24) με μορφή συνδιδασκαλίας με τον κ. Θωμά Ψιλοβίκο, ΕΔΙΠ ΔΦΠ-ΑΠΘ και την κ. Βασιλική Καμπερίδου, Επίκ. Καθηγήτρια,
2. «Ποιότητα και Πιστοποίηση Προϊόντων Ξύλου» (M211) με μορφή συνδιδασκαλίας με τον κ. Χαράλαμπο Λυκίδη, Επικ. Καθηγητή και την κ. Βασιλική Καμπερίδου, Επικ. Καθηγήτρια,

β) Ανάθεση Αυτοδύναμου Διδακτικού Έργου στο πλαίσιο του ΠΜΣ ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ: ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ του Τμήματος ΔΦΠ ΑΠΘ στο υποχρεωτικό μάθημα επιλογής (Π4.20):

1. «Εκπαίδευση για την Αειφορία και το Περιβάλλον – Ερμηνεία Περιβάλλοντος» με μορφή συνδιδασκαλίας με την κα Ελευθερία Σκουφά, ΕΔΙΠ ΔΦΠ-ΑΠΘ.

4.3 Επίβλεψη υποψηφίων διδασκόντων και μεταπτυχιακών φοιτητών

Πριν από την εκλογή μου στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

Κατά τη διάρκεια της υπηρεσίας μου στο Εργαστήριο Υλοχρηστικής του ΑΠΘ, έχω συμβουλέψει ως Δρ. Υλοχρηστικής τους ακόλουθους μεταπτυχιακούς και υποψηφίους διδάκτορες πάνω σε θέματα μεθοδολογίας της έρευνας και συγγραφής:

1. Κουτσανίτη Δημήτριο (MSc Εργαστήριο Υλοχρηστικής)
2. Γεώργιο Μαρταβαλτζή (MSc Εργαστήριο Υλοχρηστικής)
3. Διαμαντής Λιάμας (Υποψήφιος Διδάκτωρ - Εργαστήριο Υλοχρηστικής)
4. Ahmad Solgi (Υποψήφιος Διδάκτωρ – University of Guilan, Iran)

Λόγω επαγγελματικής ιδιότητας (υπάλληλος ΙΔΑΧ και κατόπιν ΕΔΙΠ) δεν μπορούσα να συμπεριληφθώ στα μέλη των συμβουλευτικών επιτροπών τους. Ωστόσο, ως πιστοποιητικά της συνεργασίας μας θα μπορούσαν να ληφθούν οι κοινές επιστημονικές εργασίες μας σε έγκριτα περιοδικά και συνέδρια με κριτές.

Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

Επίβλεψη υποψηφίων διδασκόντων

1. Χατζάσκου Ελευθερία (Π4.21)
2. Γιαμούκη Χριστίνα (Π4.22)

Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής υποψηφίων διδασκόντων

1. Γεωργιάδου Μαργαρίτα (Π4.23)
2. Πρόγιος Μάρκος (Π4.24)

Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής

1. Τιουτιουντζή Θεοδώρα, με τίτλο «Επίδραση των παραμέτρων λειτουργίας του αλυσοπρίονου και των δασοπονικών ειδών *Fagus sylvatica*, *Quercus petraea* και *Pinus brutia* στη συγκέντρωση της εισπνεύσιμης σκόνης ξύλου που δημιουργείται κατά τις εργασίες συγκομιδής, ρίψης και διαμόρφωσης». Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Ιούνιος 2024 (Π4.25).

Συμμετοχή σε συμβουλευτικές επιτροπές υποψηφίων διδακτόρων σε Πανεπιστήμια του εξωτερικού

1. Fereshteh Rahimi, με τίτλο «Investigating the relationship between production rates». Επιβλέπων Dr. Mehrdad Nikooy, Professor of University of Guilan, Iran (Π4.26).

Επίβλεψη των μεταπτυχιακών διατριβών

1. Γρηγορούδης Δημοσθένης, με τίτλο: *«Ενεργειακό ισοζύγιο εφοδιαστικών αλυσίδων βιομάζας με σκοπό την παραγωγή ενέργειας στην Περιφέρεια Θεσσαλίας»* (ολοκληρώθηκε, παρουσίαση 24.3.2022) (Π4.27).
2. Γιαμούκη Χριστίνα, με τίτλο: *«Η διαχρονική εξέλιξη και οι προοπτικές της παραγωγής ρητίνης και της απασχόλησης στον κλάδο των ρητινοπαραγωγών στην Β. Εύβοια: Η περίπτωση του Δασαρχείου Αίμνης»* (ολοκληρώθηκε, παρουσίαση 14.2.2023 – Επιβλέπων στο διάστημα Σεπ. 2001 – 8/8/2022) (Π4.28).
3. Σγέμπας Βασίλειος, με τίτλο: *«Ζημιές σε ιστάμενα δένδρα κατά τη ρίψη και μετατόπιση των κορμοτεμαχίων»* (ολοκληρώθηκε, παρουσίαση 21.2.2023 – Επιβλέπων στο διάστημα Σεπ. 2001 – 8/8/2022) (Π4.29).
4. Γεωργόπουλος Δημήτριος, με τίτλο: *«Κριτήρια επιλογής πρώτων υλών προϊόντων ξύλου από επιχειρήσεις επίπλου στους Νομούς Ημαθίας και Πέλλας»* (ολοκληρώθηκε, παρουσίαση 28.6.2023) (Π4.30).
5. Κολλάτος Γεώργιος, με τίτλο: *«Παραγωγικότητα και κόστος βιομάζας υπολειμμάτων από κλαδεύσεις ακτινιδίων: Η περίπτωση του Πυργετού Λάρισας»* (σε εξέλιξη).
6. Κουλακίδης Όμηρος (σε εξέλιξη).

Συμμετοχή σε συμβουλευτικές επιτροπές μεταπτυχιακών φοιτητών σε Πανεπιστήμια του εξωτερικού

1. Bahman Safarzadeh, με τίτλο « Manual Loading Ergonomic Assessment in Poplar Plantation in East of Guilan Province». Επιβλέπων Dr. Mehrdad Nikooy, Professor of University of Guilan, Iran (**Π4.26**).

4.4 Επίβλεψη διπλωματικών εργασιών

Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή επίβλεψα/επιβλέπω τις κάτωθι Διπλωματικές Εργασίες των φοιτητών/τριών:

1. Κωνσταντίνου Γιαννούλα, με τίτλο «*Η ανάλυση της στάσης του σώματος κατά τις δασικές εργασίες στη διεθνή βιβλιογραφία κατά την περίοδο 2013-2023*» (Παρουσιάστηκε στις 30.10.2023).
2. Καραμαριά Αφροδίτη, με τίτλο «*Αξιολόγηση των συνθηκών εργασίας και ασφάλειας κατά τις δασικές εργασίες σύμφωνα με τις απόψεις μελών Δασικών Συνεταιρισμών της Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας*» (σε εξέλιξη).
3. Παρχαρίδου Ιωάννα
4. Σαλαγιάννη Παναγιώτη
5. Τράκα Αναστασίας

5 ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ / ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

Έρευνα σε ιδρύματα του εξωτερικού

Πριν από την εκλογή μου στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

2002: Συμμετοχή στο εντατικό πρόγραμμα **ERASMUS SOCRATES** διάρκειας δύο εβδομάδων (Αύγουστος - Σεπτέμβριος 2002) με τίτλο «Mountain forests for production and protection», που διοργανώθηκε από το Πανεπιστήμιο Φυσικών Πόρων και Επιστημών Ζωής της Βιέννης (BOKU Wien, Αυστρία) (**Π5.1**).

2004: Υποτροφία από την Έδρα Δασικής Πολιτικής - Πολυτεχνείο Ζυρίχης (**ETH Zürich**) για ενημέρωση πάνω σε θέματα Υλοχρηστικής και Δασεργατικής Εκπαίδευσης κατά το χρονικό διάστημα 4-17 Φεβρουαρίου 2004 (**Π5.2**).

- 2010 – 2011:** Μεταδιδακτορική έρευνα (1.10.2010 – 31.3.2011) στο Ινστιτούτο Δασικής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Φυσικών Πόρων και Επιστημών Ζωής της Βιέννης (BOKU Wien, Αυστρία). Θέματα έρευνας: **Ανάλυση δασεργατικών ατυχημάτων και καταπόνηση δασεργατών από θόρυβο και δονήσεις (Π5.3).**
- 2013:** Μεταδιδακτορική έρευνα (30.4.2013 - 1.6.2013) στο Τμήμα Δασών και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων στο Πανεπιστήμιο Mendel (Μπρνο, Δημοκρατία της Τσεχίας). Θέμα έρευνας: **Φυσική ξήρανση ξυλοτεμαχιδίων από ενεργειακές καλλιέργειες λεύκης (Π5.4).**
- 2015:** Μεταδιδακτορική έρευνα (5 - 12.8.2015) στο Ευρωπαϊκό Δασικό Ινστιτούτο (EFI-Joensuu, Φινλανδία). Θέμα έρευνας: **Ανάλυση της αειφορικής παραγωγής καυσοξύλων στην Ελλάδα με τη χρήση του λογισμικού TOSIA (Π5.5).**
- 2016:** Μεταδιδακτορική έρευνα (21.8 - 9.9.2016) στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας του Ξύλου (ITD Poznan, Πολωνία). Θέμα έρευνας: **Μηχανοποιημένη συγκομιδή πρεμοφυών συστάδων στην Πολωνία με τη χρήση του μηχανήματος συγκομιδής TBM Preuss 84V.Π (Π5.6).**

Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

- 2021:** Συμμετοχή στο Training School του προγράμματος **CA 19128 - PENCaForr** που πραγματοποιήθηκε στη Δανία τον Σεπτέμβριο του 2021 **(Π5.7).**

Συμμετοχή σε σεμινάρια

- Απρίλιος 2009:** Τριήμερο σεμινάριο «Εισαγωγή στο Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών – ARCGIS I» που πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία της Marathon Data και του ΚΥΤΠ/ΑΠΘ στη Θεσσαλονίκη στις 27, 28 και 29 Απριλίου 2009 **(Π5.8).**
- Μάιος 2009:** Τριήμερο σεμινάριο «Εισαγωγή στο Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών – ARCGIS II» που πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία της Marathon Data και του ΚΥΤΠ/ΑΠΘ στη Θεσσαλονίκη στις 11, 12 και 13 Μαΐου 2009 **(Π5.9).**
- Οκτώβριος 2012:** Παρακολούθηση σεμιναρίου 8 ωρών με θέμα «Οργάνωση και Συγγραφή Προτάσεων Ερευνητικών Έργων που διοργανώθηκε από την Επιτροπή Ερευνών Α.Π.Θ. **(Π5.10).**

Νοέμβριος 2016: Συμμετοχή στο «Εργαστήριο Αξιοποίησης Έρευνας & Καινοτομίας» (διάρκειας 8 ωρών) του Γραφείου Μεταφοράς Τεχνολογίας, στο κτίριο ΚΕ.Δ.Ε.Α. ΑΠΘ που διοργανώθηκε στις 8 και 9 Νοεμβρίου 2016 **(Π5.11)**.

6 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Πριν από την εκλογή μου στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

- Αναπληρωματικός εκπρόσωπος του Ε.ΔΙ.Π. στη Γενική Συνέλευση του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος κατά τα έτη 2015-2016 **(Π6.1)**.
- Αναπληρωματικός εκπρόσωπος του Ε.ΔΙ.Π. στη Γενική Συνέλευση του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος κατά τα έτη 2016-2017 **(Π6.2)**.
- Εκπρόσωπος του Ε.ΔΙ.Π. στη Γενική Συνέλευση του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος κατά τα έτη 2017-2018 **(Π6.3)**.
- Αναπληρωματικός εκπρόσωπος του Ε.ΔΙ.Π. στη Γενική Συνέλευση του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος κατά τα έτη 2019-2020 **(Π6.4)**.
- Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τομέα Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων από το 2006 ως Ι.Δ.Α.Χ. και κατόπιν ως Ε.ΔΙ.Π.
- Μέλος επιτροπής παραλαβής προμηθειών και διαπίστωσης καλής εκτέλεσης εργασιών ή έργων κατά το οικονομικό έτος 2012 για τις ανάγκες της Γραμματείας του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος **(Π6.5)**.
- Μέλος επιτροπής παραλαβής προμηθειών και διαπίστωσης καλής εκτέλεσης εργασιών ή έργων κατά το οικονομικό έτος 2013 για τις ανάγκες της Γραμματείας του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος **(Π6.6)**.
- Μέλος επιτροπής παραλαβής προμηθειών και διαπίστωσης καλής εκτέλεσης εργασιών ή έργων κατά το οικονομικό έτος 2014 για τις ανάγκες της Γραμματείας του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος **(Π6.7)**.
- Μέλος επιτροπής παραλαβής προμηθειών και διαπίστωσης καλής εκτέλεσης εργασιών ή έργων κατά το οικονομικό έτος 2015 για τις ανάγκες του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος **(Π6.8)**.
- Μέλος επιτροπής παραλαβής προμηθειών καθώς και διαπίστωσης καλής εκτέλεσης εργασιών ή έργων κατά το οικονομικό έτος 2012 για τις ανάγκες του Τομέα

Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων της Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος **(Π6.9)**.

- Μέλος επιτροπής παραλαβής οργάνων, και υλικών κατά το οικονομικό έτος 2013 για τις ανάγκες του Τομέα Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων της Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος **(Π6.10)**.
- Μέλος επιτροπής παραλαβής οργάνων και υλικών κατά το οικονομικό έτος 2014 για τις ανάγκες του Τομέα Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων της Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος **(Π6.11)**.
- Μέλος επιτροπής παραλαβής οργάνων και υλικών κατά το οικονομικό έτος 2015 για τις ανάγκες του Τομέα Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων της Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος **(Π6.12)**.
- Υπόλογος υλικών κινητού εξοπλισμού του Εργαστηρίου Υλοχρηστικής από το 2013 **(Π6.13)**.
- Υπόλογος υλικών κινητού εξοπλισμού για το Εργαστήριο Δασικής Τεχνολογίας από το 2015 **(Π6.14)**.
- Υποστήριξη της ιστοσελίδας του Τμήματος Δασολογίας και Φ.Π. για τα έτη 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 και 2020 **(Π6.15)**.
- Συμμετοχή στην Ομάδας Διοίκησης Έργου (ΟΔΕ) στο πλαίσιο της εφαρμογής του ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και της Ομάδας Διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.Δ.Σ.) **(Π6.16)**.
- Συμμετοχή στην ομάδα της Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ. για την Κεντρική Βάση Βιβλιογραφικών Δεδομένων ΑΠΘ κατά τα έτη 2012 και 2013. Υπεύθυνη: Ζαχαρούλα Ανδρεοπούλου, Επικ. Καθηγήτρια ΑΠΘ **(Π6.17)**.
- Μέλος της Επιτροπής του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος για την υποβολή του ECTS Label Project AUTH. Υπεύθυνος: Φίλιππος Αραβανόπουλος, Καθηγητής ΑΠΘ **(Π6.18)**.
- Υπεύθυνος καταγραφής των βιβλίων της βιβλιοθήκης του Τομέα Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων για το έτος 2013.
- Μέλος ΕΔΙΠ του Τομέα Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προαϊόντων που συνδράμει στην ΟΜΕΑ (Εσωτερική Αξιολόγηση) του Τμήματος **(Π6.19)**.
- Τεχνικός Διαχειριστής για την υποστήριξη των εκλογών Προέδρου και Αναπληρωτή Προέδρου – Ιούλιος 2020 **(Π6.20)**.

- Μέλος της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής στην κρίση του κ. Γκανάτσου για την εξέλιξή του σε ΕΔΠ Α' **(Π6.21)**.

Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

- Μέλος της ΓΣ του Τμήματος για τα έτη 2021-2022, 2022-2023 και 2023-2024 **(ενδεικτικά Π6.22)**.
- Υπεύθυνος Τομέα Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων (ορισμός από ΓΣ Τμήματος) για τα διαστήματα α) 11/3/2022 – 9/9/2022 **(Π6.23)** και β) από 17/6/2024 έως 31/8/2025 **(Π6.24)**.
- Διευθυντής Εργαστηρίου Υλοχρηστικής από 21/5/2022 – 9/9/2022 κατόπιν ορισμού από ΓΣ Τμήματος ΔΦΠ-ΑΠΘ **(Π6.25)**.
- Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ «Αειφορική Διαχείριση Δασικών και Φυσικών Οικοσυστημάτων: Προστασία, Παραγωγή και Αξιοποίηση» (Διάστημα 28/1/2022 - 9/9/2022) **(Π6.26)**.
- Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ «Αειφορική Διαχείριση Δασικών και Φυσικών Οικοσυστημάτων: Προστασία, Παραγωγή και Αξιοποίηση» για τα Ακαδημαϊκά Έτη 2024-25 και 2025-26 **(Π6.27)**.
- Υπεύθυνος διαχειριστής ιστοσελίδας από 07/03/2023 **(Π6.28)**.
- Υπεύθυνος διαδικασιών αναβάθμισης της ιστοσελίδας του τμήματος **(Π6.29)**.
- Μέλος της Επιτροπής Δημοσίων Σχέσεων του Τμήματος ΔΦΠ-ΑΠΘ **(Π6.30)**.
- Μέλος της Επιτροπής Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών **(Π6.31)**.
- Μέλος της Επιτροπής Στρατηγικού Σχεδιασμού του Τμήματος **(Π6.32)**.
- Μέλος της Επιτροπής Έκδοσης Οδηγού Σπουδών για το Ακαδημαϊκό Έτος 2022-23 **(Π6.33)**.
- Μέλος της Επιτροπής Έκδοσης Οδηγού Σπουδών για το Ακαδημαϊκό Έτος 2023-24 **(Π6.34)**.
- Μέλος της Επιτροπής Έκδοσης Οδηγού Σπουδών για το Ακαδημαϊκό Έτος 2024-25 **(Π6.35)**.
- Μέλος της Επιτροπής για Θέματα Πανεπιστημιακών Δασών του ΑΠΘ **(Π6.36)**.
- Μέλος της Επιτροπής Επιλογής Υποψηφίων για εισαγωγή στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Αειφορική Διαχείριση Δασικών και Φυσικών Οικοσυστημάτων **(Π6.37)**.

- Μέλος της Επιτροπής Παραλαβής Έργου Σίτισης στο Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξιάρχη Χαλκιδικής για τον Αύγουστο 2024 (Π6.38).
- Αναπληρωτής Τοπικός Υπεύθυνος Τμήματος για Διαχείριση Κρουσμάτων COVID-19 (Π6.39).

Συμμετοχή σε δράσεις προώθησης του Τμήματος ΔΦΠ-ΑΠΘ και του Εργαστηρίου Υλοχρηστικής

- Συμμετοχή στο περίπτερο της Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος στην έκθεση «INFACOMA» 16-19 Φεβρουαρίου 2012 (Π6.40).
- Συμμετοχή στο περίπτερο της Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος στην έκθεση «INFACOMA» 21-24 Φεβρουαρίου 2013 (Π6.41).
- Συμμετοχή στην Δράση «Α.Π.Θ. την Κυριακή» Μάιος 2015 με το Εργαστήριο Υλοχρηστικής Α.Π.Θ. (Π6.42).
- Συμμετοχή στην Δράση «Α.Π.Θ. την Κυριακή» Μάιος 2016 με το Εργαστήριο Υλοχρηστικής Α.Π.Θ. (Π6.43).

7 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Διεθνή Συνέδρια

1. **“Forest Reasearch: a challenge for an integrated European approach”.** International Conference, Thessaloniki, Greece 27 August - 1 September 2001 (Π7.1).
2. **First International Conference of Forestry Training Centers,** 16-18 February 2005, La Bastide Des Jourdans, France (Π7.2).
3. **AUSTRO07/FORMEC 2007: Meeting the Needs of Tomorrows’ Forests – New Developments in Forest Engineering.** International Congress, Wien, Austria 7-11 October 2007 (Π7.3).
4. **European Conference on European Standard in Chainsaw Certification,** Brussels, Belgium 19-20 June 2008 (Π7.4).
5. Scientific Symposium **“Forest and sustainable development”.** Brasov, Romania 17-18 October 2008 (Π7.5).

6. **SILVA Network Conference “Development of forest sciences curricula in Europe”** held at the Faculty of Forestry and Natural Environment Aristotle University of Thessaloniki, Greece November 3rd – November 8th, 2009 (II7.6).
7. **FORMEC 2010: Forest Engineering: Meeting the Needs of the Society and the Environment.** International Conference, Padova, Italy 11-14 July 2010 (II7.7).
8. **Final Conference of the LIFE Project PINDOS / GREVENA** (LIFE07 NAT/GR/000291, Grevena, Greece 16-18 May 2012 (II7.8).
9. **First Virtual International Conference on Advanced Research in Scientific Areas** (ARSA-2012) Slovakia, December 3 - 7, 2012 (II7.9).
10. **COST Action FP1203: Second MC joint WG meeting and 1st Workshop.** Instituto Superior De Agronomia, Lisbon, Portugal 20-21 June 2013 (II7.10).
11. **FORTECHENVI 2013** - International Conference, Brno, Czech Republic 26-30 May 2013 (II7.11).
12. **COST Action: FP1301: WG & MC meeting and Conference ‘People and Coppice’.** University of Greenwich, United Kingdom, 3-5 November 2014 (II7.12).
13. International Conference **“Forestry: Bridge to the future”.** Sofia, Bulgaria, 6 – 9 May 2015 (II7.13).
14. **Ecology and Silvicultural Management of Coppice Forests in Europe,** Bucharest, Romania, 19-21 October 2015 (II7.14).
15. **Conference “Coppice Forests in Europe: Ecosystem services, protection and nature conservation”** University of Antwerp, Antwerp, Belgium 15-17 June 2016 (II7.15).
16. **FORMEC 2016 – “From Theory to Practice: Challenges for Forest Engineering”** September 4 –7 2016, Warsaw, Poland (II7.16).
17. **Conference - Coppice Forests in Europe: a traditional natural resource with great potential.** Hosted by COST Action FP1301 EuroCoppice & FCBA. Limoges, France, 19 - 21 June 2017 (II7.17).
18. **COST Action 15226 “CLIMO” WG & MC Meeting.** Inverness, United Kingdom, 17-19 September 2018 (II7.18 και II7.19).
19. **8th Scientific Symposium “Forest and Sustainable Development”.** Brasov, Romania 25-27 October 2018 (II7.20).

20. **COST Action 15226 “.CLIMO” WG & MC Meeting.** Porto, Portugal 4-7 March 2019 (Π7.21).
21. International Conference “**Forestry: Bridge to the future**”. Sofia, Bulgaria, 6 – 9 May 2021 (Π7.22).
22. **WOOD – SCIENCE – ECONOMY: Sustainable forestry and forests – opportunities and constraints under climate change.** 4th International Scientific Conference, September 14-16, 2022, Poznań, Poland (Π7.23).
23. **56th International Symposium on Forestry Mechanization (FORMEC).** Gdańsk, Poland June 11-14, 2024 (Π7.24).

Πανελλήνια Συνέδρια και Ημερίδες

1. «**Δασογεωργικά Συστήματα Χρήσης Γης**» - Επιστημονική Ημερίδα στα πλαίσια της ZOOTECHNIA 2005. Θεσσαλονίκη 4 Φεβρουαρίου 2005 (Π8.1).
2. **12^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο «Δάσος και Νερό – Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος».** Δράμα 2-5 Οκτωβρίου 2005 (Π8.2).
3. **14^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο «Οικολογική και Κοινωνικο-οικονομική αποκατάσταση πυρόπληκτων περιοχών - Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος».** Πάτρα 1-4 Νοεμβρίου 2009 (Π8.3).
4. **15^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο «Δασοπονία πολλαπλών σκοπών και κλιματική αλλαγή - Προστασία και αξιοποίηση φυσικών πόρων»,** Καρδίτσα 16-19 Οκτωβρίου 2011 (Π8.4).
5. «**Δυνατότητες εκσυγχρονισμού του συστήματος διαχείρισης παραγωγικών δασών Μαύρης πεύκης που τελούν υπό καθεστώς προστασίας (Δίκτυο Natura 2000). Προτάσεις για ένα νέο πλαίσιο τεχνικών προδιαγραφών εκπόνησης δασοπονικών μελετών**». Σεμινάριο που πραγματοποιήθηκε στο Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών στα Βασιλικά Θεσσαλονίκης, 14-16 Δεκεμβρίου 2011 (Π8.5).
6. **Ημερίδα «Αειφόρος ανάπτυξη και οικονομική διαχείριση δασικών οικοσυστημάτων»** Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Γρεβενών 1^η Ιουνίου 2012 (Π8.6).
7. **16^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο «Προστασία-διαχείριση των ελληνικών δασών σε περίοδο οικονομικής κρίσης και η πρόκληση της φυσικής δασοπονίας».** Θεσσαλονίκη 6-9 Οκτωβρίου 2013 (Π8.7).

8. **8^ο Πανελλήνιο Λιβαδοπονικό Συνέδριο «Λιβάδια – Κτηνοτροφία: Έρευνα και ανάπτυξη. Προοπτικές εργασίας για νέους».** Θεσσαλονίκη 1-3 Οκτωβρίου 2014 (Π8.8).
9. **18^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο «Προστασία-διαχείριση των ελληνικών δασών σε περίοδο οικονομικής κρίσης και η πρόκληση της φυσικής δασοπονίας».** Έδεσσα 8-11 Οκτωβρίου 2017 (Π8.9).
10. **Ημερίδα - Διαβούλευση για τη διαμόρφωση της Εθνικής Στρατηγικής για τα Δάση** που διοργάνωσε το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας στις 29 Μαΐου 2018, στο Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ (Π8.10).
11. **19^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο «Η συμβολή των δασικών οικοσυστημάτων στην ορεινή οικονομία και στην προστασία του φυσικού περιβάλλοντος».** Λιτόχωρο 29 Σεπτεμβρίου - 2 Οκτωβρίου 2019 (Π8.11).
12. Ημερίδα με τίτλο: **«Οδικός Χάρτης για την Πιστοποίηση της Αειφορικής Διαχείρισης των Ελληνικών Δασών & Δημιουργία του Ελληνικού Συστήματος»** που πραγματοποιήθηκε στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, στις 25 Φεβρουάριου 2020 (Π8.12).

8 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

*(Με αστερίσκο * σημειώνονται οι εργασίες που περιέχονται στις βιβλιογραφικές βάσεις SCOPUS και SCI)*

Διατριβές

- A1. Τσιώρας, Π.Α., 2004.** Ανάλυση και διαμόρφωση σύγχρονων συστημάτων δασεργατικής εκπαίδευσης για την Ελληνική Δασοπονία. Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη. 231 σελ. & 29 σελ. Παράρτημα.
- A2. Tsioras, P.A., 2015.** Energy requirements for the production of firewood in Greece. MSc in Sustainable Development, International Hellenic University, Thessaloniki. 41 σελ.

Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με σύστημα κριτών

Πριν από την εκλογή μου στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

- B1. Τσιώρας, Π.Α.,** Ευθυμίου Π.Ν., **2007.** Η αναγκαιότητα της δασεργατικής εκπαίδευσης στην ελληνική δασοπονία. *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα*, 18(2): 46-56.
- B2. Tsioras, P.A., 2010.** Perspectives of forest workers in Greece. *iforest* 3:118-123. DOI: 10.3832/ifor0547-003. *
- B3. Ganatsios, H., Tsioras, P.A., Pavlides, T., 2010.** Water yield changes as a result of silvicultural treatments in an oak ecosystem. *Forest Ecology and Management* 260(8):1367-1374. DOI: 10.1016/j.foreco.2010.07.033.*
- B4. Tsioras, P.A.,** Rottensteiner, C., Stampfer, K., **2011.** Analysis of Accidents during Cable Yarding Operations in Austria 1998–2008. *Croatian Journal of Forest Engineering* 32(2):549-560. *
- B5. Rottensteiner, C., Tsioras, P.A.,** Stampfer, K., **2012.** Wood density impact on hand-arm vibration. *Croatian Journal of Forest Engineering* 33(2):303-312. *
- B6. Tsioras, P.A., 2012.** Status and job satisfaction of Greek Forest Workers. *Small-Scale Forestry* 11(2):223-236. DOI: 10.1007/s11842-011-9164-0. *
- B7. Karagianis, E., Tsioras, P.A.,** Kararizos, P., **2012.** Timber trucking characteristics in Greece. *Journal of Environmental Science and Engineering* B(1):1079-1086.
- B8. Rottensteiner, C., Tsioras, P.A.,** Neumayr, H., Stampfer, K., **2013.** Vibration and noise assessment of tractor-trailer and truck-mounted chippers. *Silva Fennica* 47(5):1-14. DOI: 10.14214/sf.984. *
- B9. Tsioras, P.A.,** Rottensteiner, C., Stampfer, K., **2014.** Wood harvesting accidents in the Austrian State Forest Enterprise 2000-2009. *Safety Science* 62:400-408. DOI: 10.1016/j.ssci.2013.09.016. *
- B10. Tsioras, P.A., 2015.** Organisational aspects of a forest workers' training system for Greece. *Bulletin of the Transilvania University of Braşov – Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural and Food Engineering* 8(1):23-30. *
- B11. Tsioras, P.A.,** Liamas, D.K., **2015.** Residual tree damage along skidding trails of beech stands in Greece. *Journal of Forestry Research* 26(2):523-531. DOI: 10.1007/s11676-015-0056-6. *
- B12. Solgi, A.,** Naghdi, R., **Tsioras, P.,** Nikkoy, M., **2015.** Soil Compaction and Porosity Changes Caused During the Operation of Timberjack 450C Skidder in Northern Iran. *Croatian Journal of Forest Engineering* 36(2):77-85. *

- B13. Τσιώρας, Π.Α.,** Χαβενετίδου, Μ., **2015.** Απώλειες ξυλώδους όγκου και ζημιές σε κορμοτεμάχια δρυός κατά τη συγκομιδή ξύλου. *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα* 24(1):49-56.
- B14. Naghdi, R., Ghajar, I., Tsioras, P.A., 2016.** Time Prediction Models of Grapple Skidder HSM 904 Using Multiple Linear Regressions (MLR) and Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System (ANFIS). *Operational Research* 16(3):501-512. DOI: 10.1007/s12351-015-0210-0. *
- B15. Solgi, A., Naghdi, R., Labelle, E. R., Tsioras, P.A., Nikooy, M., 2016.** Effect of varying machine ground pressure and traffic frequency on the physical properties of clay loam soils located in mountainous forests. *International Journal of Forest Engineering* 27(3):161-168. DOI: 10.1080/14942119.2016.1226673. *
- B16. Naghdi, R., Solgi, A., Zenner, E. K., Tsioras, P.A., Nikooy, M., 2016.** Soil Disturbance Caused by Ground-Based Skidding at Different Soil Moisture Condition in Northern Iran. *International Journal of Forest Engineering* 27(3):169-178. DOI: 10.1080/14942119.2016.1234196. *
- B17. Koutsianitis, D., Tsioras, P.A., 2017.** Time consumption and production cost of two small-scale wood harvesting systems in Northern Greece. *Small-scale Forestry* 16(1):19-35. DOI: 10.1007/s11842-016-9340-3. *
- B18. Solgi, A. Naghdi, R. Tsioras, P.A., Ilstedt, U., Nikooy, M., Salehi, A., 2017.** Combined effects of skidding direction, skid trail slope and traffic frequency on soil disturbance in the north mountainous forest of Iran. *Croatian Journal of Forest Engineering* 38(1):97-106. *
- B19. Tsioras, P.A. 2017.** Required profile of trainers and instructors of forest workers in Greece. Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, 10:27-36. *
- B20. Karaszewski, Z., Mederski, P.S., Bembenek, M., Tsioras, P.A., Rosinska, M., 2017.** Bucking accuracy of alder and oak logs harvested in coppice stands during and after the growing season. *Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW, Forestry and Wood Technology*, 100:66-71.
- B21. Solgi, A., Naghdi, R., Labelle, E.R., Tsioras, P.A., Salehi, A., 2018.** Comparison of Sampling Methods Used to Evaluate Forest Soil Bulk Density. *Croatian Journal of Forest Engineering*, 39(2):247-254. *

- B22.** Naghdi, R., Solgi, A., Zenner, E. K., **Tsioras, P.A., 2019.** Effects of skid trail curvature on residual tree damage. *Australian Forestry*, 1-8. doi: 10.1080/00049158.2018.1563947. *
- B23.** Solgi, A., Naghdi, R., Zenner, E. K., **Tsioras, P.A., Hemmati, V., 2019.** Effects of Ground-Based Skidding on Soil Physical Properties in Skid Trail Switchbacks. *Croatian Journal of Forest Engineering* 40(2):341-350. *
- B24.** Zaimes, G. N., **Tsioras, P.A.,** Kiosses, C., Tufekcioglu, M., Zibtsev, S., Trombitsky, I., Uratu, R., Gevorgyan, L., **2020.** Perspectives on protected area and wildfire management in the Black Sea region. *Journal of Forestry Research*. 31:257-268. doi: 10.1007/s11676-018-0857-5. *
- B25.** Bembenek, M., **Tsioras, P.A.,** Karaszewski, Z., Zawiega, B., Bakinowska, E., Mederski, P.S., **2020.** Effect of Day or Night and Cumulative Shift Time on the Frequency of Tree Damage during CTL Harvesting in Various Stand Conditions. *Forests* 11(7), 743. doi: 10.3390/f11070743. *

Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

- B26.** Arman, Z., Nikooy, M., **Tsioras P.A.,** Heidari, M., Majnounian, B. **2021.** Physiological Workload Evaluation by Means of Heart Rate Monitoring During Motor-Manual Clearcutting Operations. *International Journal of Forest Engineering* 32(2):91-102. doi: 10.1080/14942119.2021.1868238 *
- B27.** Ganatsios, H.P., **Tsioras, P.A.,** Papaioannou, A., Blinn, C.R., **2021.** Short term impacts of harvesting operations on soil chemical properties in a Mediterranean oak ecosystem. *Croatian Journal of Forest Engineering* 42(3): 463-479. doi: 10.5552/crojfe.2021.1100. *
- B28.** Mederski, P., Schweier, J., Duka, A., **Tsioras, P.A.,** Bont, L., Bembenek, M. **2022.** Mechanised harvesting of broadleaved tree species in Europe. *Current Forestry Reports* 8:1-19. doi: 10.1007/s40725-021-00154-7. *
- B29.** Sadeghi, S., Solgi, A., **Tsioras, P.A., 2022.** Effects of traffic intensity and travel speed on forest soil disturbance at different soil moisture conditions. *International Journal of Forest Engineering* 33(2):146-154. doi: 10.1080/14942119.2022.2055442. *
- B30.** Arman, Z., Nikooy, M., **Tsioras, P.A.,** Heidari, M., Majmounian, B., **2022.** Mental workload, occupational fatigue and musculoskeletal disorders of forestry

professionals: The case of a Loblolly plantation in Northern Iran. *Croatian Journal of Forest Engineering* 43(2):403-424. doi: 10.5552/crojfe.2022.1639. *

- B31.** Safarzadeh, B., Nikooy, M., **Tsioras, P.A.**, Arman, Z., **2022.** Ergonomic study of manual loading of log in private poplar plantation in the east of Guilan province. *Forest and Wood Products Journal* 75(2):119-130. doi: 10.22059/jfwp.2022.340437.1207.
- B32.** **Tsioras, P.A.**, Žak, J., Karaszewski., **2022.** RFID Implementations in the wood supply chains: State of the art and the way to the future. *Drewno* 65(209):86-113. doi: 10.12841/wood.1644-3985.420.07. *
- B33.** **Tsioras, P.A.**, Khoosdohbat, M., Nikooy, M., Naghdi, R., Heidari, M., **2022.** The Impact of Body Posture on Heart Rate Strain during Tree Felling. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 19 (18): 11198. doi: 10.3390/ijerph191811198. *
- B34.** Chouvardas, D., Karatassiou, M., **Tsioras, P.**, Tsividis, I., Palaiochorinos, S., **2022.** Spatiotemporal Changes (1945–2020) in a Grazed Landscape of Northern Greece, in Relation to Socioeconomic Changes. *Land* 11, 1987. doi: 10.3390/land11111987. *
- B35.** Chavenetidou, M., Pantazi, C., Parasoglou, S., **Tsioras, P.A.**, Ganatsas, P., **2023.** Quantitative determination of extractives, inorganic ingredients and pH of cypress trees (*Cupressus sempervirens* L.) from different provenances. *Agriculture and Forestry* 69(1):7-18. doi: 10.17707/AgricultForest.69.1.02. *
- B36.** **Tsioras, P.A.**, Giamouki, C., Tsaktsira, M., Scaltsoyiannes, A., **2023.** What the Fire Has Left Behind: Views and Perspectives of Resin Tappers in Central Greece. *Sustainability* 15, 9777. doi: 10.3390/su15129777. *
- B37.** Safarzadeh, B., Nikooy, M., **Tsioras, P.A.**, Arman, Z., Tavankar, F., **2023.** Assessing the impact of log manual loading on the physiological load in forest workers. *Forest Research and Development* 9(2):175-187, doi: 10.30466/jfrd.2023.54405.1634.
- B38.** Stoilov, S., Nichev, P., Angelov, G., Chavenetidou, M., **Tsioras, P.A.**, **2023.** Optimizing Forest Harvesting Efficiency: A Comparative Analysis of Small-Sized Logging Crews Using Cable-Grapple Skidders. *Sustainability* 15, 16749, doi: doi.org/10.3390/su152416749. *
- B39.** Rahimi, F., Nikooy, M., Heidari, M., **Tsioras, P.A.**, **2024.** Noise assessment of motor-manual felling of poplar stands using MASHOUF PSI 9700 chainsaw.

Iranian Journal of Forest and Poplar Research, 31(4):267-276. doi: 10.22092/ijfpr.2023.362992.2112.

- B40.** Naghdi, R., Solgi, A., Rahmani, P., **Tsioras, P.A., 2024.** Influence of machine type, traffic intensity, and travel speed on selected soil physical properties during skidding operations. *Caspian Journal of Environmental Sciences* 22(3):727-740 doi: 10.22124/cjes.2024.7852. *
- B41.** Siafali, E., **Tsioras P.A., 2024.** An Innovative Approach to Surface Deformation Estimation in Forest Road and Trail Networks Using Unmanned Aerial Vehicle Real-Time Kinematic -Derived Data for Monitoring and Maintenance. *Forests* 15(1):212, doi: 10.3390/f15010212. *
- B42.** Chavenetidou, M., **Tsioras, P.A., 2024.** Variability in Vessel Dimensions Across Select Quercus Species: A Comparative Study of four European and American species. *Drewno* (Εν αναμονή doi, αριθμού τεύχους και σελίδων). *
- B43.** Marzban, S., Akbari, H., Lotfalian, M., Hojati, S.M., **Tsioras, P.A., 2024.** Evaluation of changes in soil physical properties 20 years after skidding operations. *International Journal of Forest Engineering* (Εν αναμονή αριθμού τεύχους και σελίδων). doi: 10.1080/14942119.2024.2387522. *

Κεφάλαια βιβλίων (με σύστημα κριτών)

- C1.** **Τσιώρας, Π.Α., 2010.** Ανάπτυξη εκπαιδευτικού τίτλου πολυμέσων για τις δασικές εργασίες στην Ελλάδα. Στο: Αραμπατζής, Γ., Σαμαθρακής, Β., Ματόπουλος, Α., Μπουρνάρης, Θ. 2010: *Καινοτόμες Εφαρμογές της Πληροφορικής στον Αγροτικό Τομέα και Περιβάλλον*. Τρίτος Τόμος Επιστημονικών Εργασιών. Ελληνική Εταιρία Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Γεωργία - Παράρτημα Βόρειας και Κεντρικής Ελλάδας. pp. 85-96. ISBN 978-960-357-097-4.
- C2.** **Tsioras, P.A., 2013.** Implementation of e-learning in forest workers' training for sustainable forest management. In: Maumbe, B.M., Patrikakis, C.Z. 2013: *E-Agriculture and Rural Development: Global Innovations and Future Prospects*. pp. 200-220. IGI Global. ISBN13: 978-146-662-655-3. *
- C3.** Magagnotti, N., Schweier, J., Spinelli, J., Tolosana, E., Jylhä, P., Sopushynskyy, I., Otepka, P., Nestorovski, L., Costa, M., Rodriguez, A., Rossney, D., Ruch, P., **Tsioras, P.A.,** Stampfer, K., Mihelič, M., Krajnc, N., Mine, V., Mederski, P.,

- McEwan, A. **2018**. Coppice Products. In: Unrau, A., Becker, G., Spinelli, R., Lazdina, D., Magagnotti, N., Nicolescu, V.N., Buckley, P., Bartlett, D., Kofman, P.D. (Eds.). *Coppice Forests in Europe*. Albert Ludwig University of Freiburg, Freiburg, Germany. pp: 78-85. ISBN 978-3-9817340-2-7.
- C4.** Magagnotti, N., Schweier, J., Spinelli, R., **Tsioras, P.A.**, Rossney, D., Tolosana, E., Rodrigues, A., Vanbeveren, S., **2018**. Guidelines for Coppice Forest Utilization. In: Unrau, A., Becker, G., Spinelli, R., Lazdina, D., Magagnotti, N., Nicolescu, V.N., Buckley, P., Bartlett, D., Kofman, P.D. (Eds.). *Coppice Forests in Europe*. Albert Ludwig University of Freiburg, Freiburg, Germany. pp: 86-100. ISBN 978-3-9817340-2-7.
- C5.** Mallinis, G., Mitsopoulos, I., **Tsioras, P.A.**, Papachristou, T., **2018**. Greece: Facts and Figures. In: Unrau, A., Becker, G., Spinelli, R., Lazdina, D., Magagnotti, N., Nicolescu, V.N., Buckley, P., Bartlett, D., Kofman, P.D. (Eds.). *Coppice Forests in Europe*. Albert Ludwig University of Freiburg, Freiburg, Germany. pp: 256-259. ISBN 978-3-9817340-2-7.
- C6.** Vacik, H., Wiersum, F., Mutke, S., Kurttila, M., Sheppard, J., Wong, J., de Miguel, S., Nijnik, M., Spiecker, H., Miina, J., Huber, P., Melnykovych, M., **Tsioras, P.**, Abraham, E., Enescu, M., Kyriazopoulos, A., **2019**. Considering NWFP in multi-purpose forest management. In: Vacik, H., Hale, M., Spiecker, H., Pettenella, D., Tome, M. (Eds.). *Non-Wood Forest Products in Europe - Ecology and Management of mushrooms, tree products, understory plants and animal products*. pp: 79-124. BoD GMBH, Norderstedt. ISBN: 978-3-7494-7546-9.

Διεθνή συνέδρια με πλήρες κείμενο (με σύστημα κριτών)

- D1.** **Tsioras, P.A.**, Efthymiou, P.N., **2007**. Research results on forest workers' training in Greece. Paper presented at the AUSTRO07/FORMEC 2007. International Congress held in Wien, Austria, 7-11 October 2007.
- D2.** **Tsioras, P.A.**, **2008**. Modern problems of the Greek forest operations sector. Paper presented at the FORTECHENVI 2008 International Conference held in Prague, Czech Republic, 26-28 May 2008, pp. 106-114.

- D3. Tsioras, P.A., 2008.** Forest operations as a means for rural development. Scientific Symposium “Forest and sustainable development” Brasov, Romania, 17-18 October 2008, pp. 577-584.
- D4. Tsioras, P.A., Liamas D.K., 2010.** Hauling damages in beech stands. FORMEC 2010 International Conference held in Padova, Italy, 11-14 July 2010, 8 p. (Proceedings in CDROM).
- D5. Tsioras, P.A., Rottensteiner, C., Stampfer, K., 2011.** Analysis of Accidents during Cable Yarding Operations in Austria 1998–2008. FORMEC 2011 Graz, Austria, 9-13 October 2011 (Χωρίς προσωπική συμμετοχή).
- D6. Tsioras, P.A., 2012.** Promotion of safety in forest operations. First Virtual International Conference on Advanced Research in Scientific Areas (ARSA-2012) Slovakia, December 3 - 7, 2012, pp. 1395-1399.
- D7. Tsioras, P.A., Rottensteiner, C., Stampfer, K., Tamparopoulos, A.E. 2013.** Slip, trip and fall accidents in a large forest enterprise. ESREL 2013, Amsterdam, The Netherlands, 29 Sep - 2 Oct 2013, pp. 1511-1515. *
- D8. Tsioras, P.A., Efthymiou, P.N., Liamas, D.K., 2013.** Work efficiency of whole-stem and full-tree harvesting systems on steep terrain. FORTECHENVI 2013 International Conference, Brno, Czech Republic 26-30 May 2013, 16 p.
- D9. Kiosses, C., Zaimes, G.N., Tsioras, P.A., Dinc, M., Borsuk, A., Gerosyan, L., Trombitsky, I., Uratu, R., 2015.** Protected Area and Wildfire Management Perceptions in the Black Sea Region. International Conference “New Frontiers in Environmental and Water Management”. Kavala, Greece, 19-21 March, 2015, 7 p.
- D10. Tsioras, P.A., Karaszewski, Z., Liamas, D.K., 2016.** Wound occurrence analysis and potential wound area damage probability of trees adjacent to skidding trails in Greek beech stands. FORMEC 2016 – From Theory to Practice: Challenges for Forest Engineering September 4 – 7, 2016, Warsaw, Poland, pp. 273-277. *
- D11. Tsioras, P.A., 2017.** Radio Frequency Identification: Current state of the art and challenges for implementation in wood supply chains. International Workshop of the 18th Panhellenic Forestry Conference, Edessa 8-11 Oct 2017.

Εθνικά συνέδρια με πλήρες κείμενο (με σύστημα κριτών)

- E1. Τσιώρας, Π.Α., 2007.** Παρούσα κατάσταση και προτάσεις για τη βελτίωση των δασικών εργασιών στην Ελλάδα. Πρακτικά 13ου Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου «Ανάπτυξη Ορεινών Περιοχών – Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος», Καστοριά 7-9 Οκτωβρίου 2007, σελ. 237-243.
- E2. Τσιώρας, Π.Α., 2009.** Βελτίωση της δασεργατικής εκπαίδευσης με τη χρήση νέων τεχνολογιών πληροφορικής. Πρακτικά 14^{ου} Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου «Οικολογική και Κοινωνικοοικονομική αποκατάσταση πυρόπληκτων περιοχών - Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος», Πάτρα 1-4 Νοεμβρίου 2009, σελ. 707-715.
- E3. Χαβενετίδου, Μ., Τσιώρας, Π.Α., 2009.** Σύγχρονα μηχανήματα συγκομιδής ξύλου. Πρακτικά 14^{ου} Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου «Οικολογική και Κοινωνικοοικονομική αποκατάσταση πυρόπληκτων περιοχών - Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος», Πάτρα 1-4 Νοεμβρίου 2009, σελ. 907-916.
- E4. Τσιώρας, Π.Α., Λιάμας Δ.Κ., 2011.** Καταγραφή δασεργατικών ατυχημάτων στην Ελλάδα: Προβλήματα και προοπτικές. Πρακτικά 15ου Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου «Κλιματική αλλαγή και αξιοποίηση δασικών πόρων υπό το πρίσμα νέων τεχνολογιών», Καρδίτσα 16-19 Οκτωβρίου 2011, σελ. 826-834 (Πρακτικά σε μορφή CD-ROM).
- E5. Λιάμας, Δ.Κ, Τσιώρας, Π.Α., 2011.** Ζημιές κατά την μετατόπιση ξύλου οξυάς με το δασικό ελκυστήρα MBTRAC 800. Πρακτικά 15ου Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου «Κλιματική αλλαγή και αξιοποίηση δασικών πόρων υπό το πρίσμα νέων τεχνολογιών», Καρδίτσα 16-19 Οκτωβρίου 2011, 10 σελ. (Η εργασία υποβλήθηκε και παρουσιάστηκε αλλά, εκ παραδρομής, δεν συμπεριλήφθηκε στα Πρακτικά – επισυνάπτεται και το Πρόγραμμα του Συνεδρίου).
- E6. Τσιώρας, Π.Α., Ευθυμίου, Π.Ν., Λιάμας, Δ.Κ., 2013.** Ζημιές κατά τη συγκομιδή ξύλου Μαύρης Πεύκης με την μέθοδο του ολόκληρου δένδρου. Πρακτικά 16ου Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου «Προστασία-διαχείριση των ελληνικών δασών σε περίοδο οικονομικής κρίσης και η πρόκληση της φυσικής δασοπονίας», Θεσσαλονίκη 6-9 Οκτ. 2013, σελ. 579-586 (Πρακτικά σε μορφή CD-ROM).
- E7. Τσιώρας, Π.Α., 2014.** Πρόταση για την αναβάθμιση της διαχείρισης λιβαδικών εκτάσεων με τη χρήση κατάλληλα εκπαιδευμένου δασεργατικού προσωπικού. 8^ο Πανελλήνιο Λιβαδοπονικό Συνέδριο «Λιβάδια - Κτηνοτροφία: Έρευνα και

Ανάπτυξη. Προοπτικές εργασίας για νέους», Θεσσαλονίκη 1-3 Οκτωβρίου 2014, σελ. 265-270.

- E8.** Καλλίτσαρη, Μ., Ναζλής, Ε., **Τσιώρας Π.Α.**, Αβραάμ Ε.Μ., Παρίση Ζ.Μ., Κυριαζόπουλος Α.Π., **2015**. Απόψεις των πολιτών της Νέας Ορεστιάδας και του Βορείου Έβρου για τα μη-ξυλώδη δασικά προϊόντα. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιστορίας και Πολιτισμού της Θράκης. Νέα Ορεστιάδα 16-18 Οκτωβρίου 2015, σελ. 417-422.
- E9.** Μαρταβαλτζής, Γ., **Τσιώρας, Π.Α., 2017**. Ζημιές κατά την υλοτομία και μετατόπιση ξύλου οξυάς μικρών διαστάσεων με γεωργικό ελκυστήρα εφοδιασμένο με ειδική καρότσα ανατροπής. Πρακτικά 18ου Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου, Έδεσσα 8 - 11 Οκτ. 2017, (Πρακτικά σε μορφή CD-ROM). 7 σελ.
- E10.** **Τσιώρας, Π.Α., Λιάμας, Δ.Κ., 2019**. Ζημιές κατά τη συγκομιδή ξύλου Μαύρης Πεύκης με τη μέθοδο κορμοτεμαχίων μικρού μήκους. Πρακτικά 19ου Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου «Η συμβολή των δασικών οικοσυστημάτων στην ορεινή οικονομία και στην προστασία του φυσικού περιβάλλοντος », Λιτόχωρο 29 Σεπ - 2 Οκτ. 2019, (Πρακτικά σε μορφή CD-ROM).

Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

- E11.** Πανταζή, Κ., Παρασόγλου, Σ., Γκανάτσας, Π., Χαβενετίδου, Μ., **Τσιώρας, Π.Α., 2021**. Ποσοτικός προσδιορισμός των εκχυλισμάτων, των ανόργανων συστατικών και της οξύτητας ατόμων κυπαρισσιού (*Cupressus semprevirens* L.) διαφορετικών προελεύσεων. Πρακτικά 20ου Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου «Σύγχρονες προκλήσεις του δάσους στην Ελληνική Δασοπονία και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, 200 χρόνια μετά την Επανάσταση του '21», Τρίκαλα 3-6 Οκτ. 2021. Σελ. 818-825.
- E12.** Σπανός, Κ., Χαβενετίδου, Μ., Γαϊτάνης, Δ., **Τσιώρας, Π.Α., Σαμαρά Θ., 2023**. Κατανομή της βιομάζας στο κορμό και στην κομη ενός επιλεγμένου δένδρου Παυλώνιας (*P. tomentosa*) στο αγρόκτημα του Ινστιτούτου Δασικών Ερευνών. Πρακτικά 21ου Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου «Προστασία δασικών οικοσυστημάτων και φυσικού περιβάλλοντος – Οικολογική και κοινωνικοοικονομική αποκατάσταση πυρόπληκτων περιοχών», Λουτρά Αιδηψού 22-25 Οκτ. 2023. Σελ. 597-605.

- E13.** Γιαμούκη, Χ., **Τσιώρας, Π.Α., 2023.** Προφίλ και προοπτικές απασχόλησης στον κλάδο των ρητινοπαραγωγών στην Β. Εύβοια. Πρακτικά 21ου Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου «Προστασία δασικών οικοσυστημάτων και φυσικού περιβάλλοντος – Οικολογική και κοινωνικοοικονομική αποκατάσταση πυρόπληκτων περιοχών», Λουτρά Αιδηψού 22-25 Οκτ. 2023. Σελ. 615-622.

Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια (με σύστημα κριτών)

- F1.** Efthymiou, P.N., **Tsioras, P.A., Liamas, D.K., 2012.** Technical-economical comparison of wood harvesting systems in sensitive black pine forest ecosystems (Natura2000, Pindos - Grevena). Final Conference of the LIFE Project PINDOS / GREVENA (LIFE07 NAT/GR/000291, Grevena, Greece, 16-18 May 2012.
- F2.** Efthymiou, P.N., Liamas, D.K., **Tsioras, P.A., 2012.** Ecological - environmental evaluation of wood harvesting systems in Pindos black pine forests in the Grevena area (Natura2000). Final Conference of the LIFE Project PINDOS / GREVENA (LIFE07 NAT/GR/000291, Grevena, Greece, 16-18 May 2012.
- F3.** Klvac, R., Kleibl, M., **Tsioras, P.A., Cesek, T., 2014.** Evapo-transpiration as an accelerating tool for seasoning – A case study. FORMEC 2014 & 5th Forest Engineering Conference, Gerardmer, France, 23-26 September 2014.
- F4.** **Tsioras, P.A.,** Bochtis, D., Baniyas, G., **2015.** GHG emissions in firewood supply chains: The case of Northern Greece. International Conference “Forestry: Bridge to the future”. Sofia, Bulgaria, 6 – 9 May 2015.
- F5.** **Tsioras, P.A.,** Liamas, D., Efthymiou, P.N., Koutsianitis, D., Voulgaridis, E., **2015.** Wooden pole production in Greece. International Conference “Forestry: Bridge to the future”. Sofia, Bulgaria, 6 – 9 May 2015.
- F6.** Karaszewski, Z., Noskowiak, A., Bembenek, M., Łacka, A., **Tsioras, P.A.,** Rosińska, M., Mederski P.S., **2016.** Assessing loss of plywood due to spike damage from a harvester head. FORMEC 2016 – From Theory to Practice: Challenges for Forest Engineering September 4 – 7, 2016, Warsaw, Poland. *
- F7.** Naghdi, R., Solgi, A., **Tsioras, P.A., 2016.** Recovery of soil physical properties from compaction caused by ground-based skidding in Hyrcanian forest, Iran. FORMEC 2016 – From Theory to Practice: Challenges for Forest Engineering September 4 – 7, 2016, Warsaw, Poland. *

- F8. Tsioras, P.A., 2016.** Carbon footprint of a firewood supply chain in Northern Greece. FORMEC 2016 – From Theory to Practice: Challenges for Forest Engineering September 4 – 7, 2016, Warsaw, Poland. *
- F9. Karaszewski Z., Bembenek M., Mederski P.S., Rosińska M., Tsioras P.A., 2017.** Bucking accuracy of alder and oak logs harvested in coppice stands during and after growing season. International Conference “Coppice Forests in Europe: A traditional natural resource with great potential”, Limoges, France 19-21 June 2017.
- F10. Tsioras P.A., Karaszewski Z., Mederski P.S., Bembenek M., 2017.** Productivity of mechanized harvesting in coppice stands. International Conference “Coppice Forests in Europe: A traditional natural resource with great potential”, Limoges, France 19-21 June 2017.
- F11. Karaszewski Z., Noskowiak A., Bembenek M., Łacka A., Tsioras P.A., Rosińska M., Mederski P.M. 2017.** Extend of plywood damage due to harvester head Valmet 360.2 spikes. International scientific-technical conference: „Logging industry: Problems and solutions”, 25-28.04.2017. Minsk, Belarus.
- F12. Tsioras, P.A., Karaszewski, Z., Mederski, P.S., Bembenek, M., 2018.** Implementation of medium-sized harvesters in coppice stands: Performance and potential environmental risks. 51 Anniversary of the International Symposium on Forestry Mechanization: "Improved Forest Mechanisation: Mobilizing natural resources and preventing wildfires" Madrid, Spain 24-28 September 2018.
- F13. Tsioras, P.A. 2018.** Chain of custody procedures in wood supply chains and the role of RFID. 8th Scientific Symposium “Forest and Sustainable Development”. Brasov, Romania 25-27 October 2018 (Π7.18).

Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

- F14. Tsioras, P.A., Kostopoulou, S., Papaioannou, E., Solgi, A., Naghdi, R., 2021.** Soil penetrability changes in Black pine stands as a result of skidding operations – Preliminary results. International Conference “Forestry – Bridge to the Future”. Sofia, Bulgaria 5-8 May 2021 (Π7.1X).
- F15. Tsioras, P.A., Arman, Z., Nikooy, M., Heidari, M., Majmounian, B., 2021.** Evaluation of heart rate strain in wood harvesting by means of a Polar H10 heart rate sensor. International Conference “Forestry – Bridge to the Future”. Sofia, Bulgaria 5-8 May 2021 (Π7.1X).

- F16. Tsioras, P.A.,** Karaszewski, Z., Mederski, P., Bembenek, M., **2021.** Verification of stacked pine log conversion factors. International Conference “Forestry – Bridge to the Future”. Sofia, Bulgaria 5-8 May 2021 (Π7.1X).
- F17. Tsioras, P.A., 2021.** Challenges for forest utilization and green jobs in the coming decade. Invited speaker. International Forestry Students’ Association Southern Europe Regional Meeting (SERM) “Recovery through Biodiversity” held on 6-9 May 2021, Thessaloniki.
- F18.** Chrysanthou, P., Maděra, P., Crivellaro, A., Koutsianitis, D., Sarris, D., Grigoriadis, N., **Tsioras, P.,** Šenfěldr, M., Kolář, T., Volařík, D., **2022.** Population age structure of a Mediterranean oak coppice woodland growing in Cyprus. Silva Mediterranea Conference 21-25 March 2022, Antalya, Turkey.
- F19.** Karaszewski, Z., **Tsioras, P.A.,** Bembenek, M., Mederski, P.S., **2022.** Impact of Season and Harvester Engine RPM on Pine Wood Damage from Feed Roller Spikes. XV World Forestry Congress, Seoul 2-6 May 2022.
- F20.** Chatzaskou, E., **Tsioras, P., 2022.** Perceptions and expectations from a training program aimed at new forest workers in Greece. WOOD – SCIENCE – ECONOMY: Sustainable forestry and forests – opportunities and constraints under climate change 4th International Scientific Conference, September 14-16, 2022, Poznań, Poland.
- F21.** Chrysanthou, P., Madera, Petr, Crivellaro, A., Koutsianitis, D., **Tsioras, P., 2022.** Unraveling the age structure of old-growth oak coppice woodlands in Eastern Mediterranean. WOOD – SCIENCE – ECONOMY: Sustainable forestry and forests – opportunities and constraints under climate change 4th International Scientific Conference, September 14-16, 2022, Poznań, Poland.
- F22.** Grigoroudis, D., Karaszewski, Z., **Tsioras, P., 2022.** Energy ratio of a supply chain of pruning residues from pear orchards. WOOD – SCIENCE – ECONOMY: Sustainable forestry and forests – opportunities and constraints under climate change 4th International Scientific Conference, September 14-16, 2022, Poznań, Poland.
- F23.** Siafali, E., **Tsioras, P.A., 2024.** Surface deformation monitoring in forest road networks: a high precision UAV real-time kinematic approach. Research and Practice in Forest Ecology – International Conference. Kornik, Poland 8-12 May 2024.

- F24.** Siafali, E., **Tsioras, P.A., 2024.** UAV-Enabled Deformation Classification and Earthworks Assessment for Sustainable Wood Extraction Management. 23. 56th International Symposium on Forestry Mechanization (FORMEC) Gdańsk, Poland June 11-14, 2024.
- F25.** **Tsioras, P.A.,** Stoilov, S., Nichev, P., Angelov, G., Chavenetidou, M., **2024.** Comparative Analysis of Small-Sized Logging Crews Using Cable-Grapple Skidders. 56th International Symposium on Forestry Mechanization (FORMEC) Gdańsk, Poland June 11-14, 2024.

Ανακοινώσεις σε εθνικά συνέδρια – ημερίδες

- G1.** Ευθυμίου, Π.Ν., **Τσιώρας, Π.Α.,** Λιάμας, Δ.Κ., **2011.** Σύγκριση συστημάτων συγκομιδής ξύλου στα πλαίσια του Προγράμματος LIFE PINDOS GREVENA. Ημερίδα που πραγματοποιήθηκε στο Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών στα Βασιλικά Θεσσαλονίκης, 14-16 Δεκεμβρίου 2011.
- G2.** Ευθυμίου, Π.Ν., **Τσιώρας, Π.Α.,** Λιάμας, Δ.Κ., **2011.** Χρήση σύγχρονων τεχνολογιών GIS/GPS στα πλαίσια του Προγράμματος LIFE PINDOS GREVENA. Ημερίδα που πραγματοποιήθηκε στο Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών στα Βασιλικά Θεσσαλονίκης, 14-16 Δεκεμβρίου 2011. Επισυνάπτεται η παρουσίαση.
- G3.** **Τσιώρας, Π.Α., 2012.** Υγιεινή και ασφάλεια στις δασικές εργασίες. Ομιλία στην Ημερίδα «Αειφόρος ανάπτυξη και οικονομική διαχείριση δασικών οικοσυστημάτων» που πραγματοποιήθηκε την 1η Ιουνίου 2012 στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Γρεβενών.
- G4.** **Τσιώρας, Π.Α. 2020.** Αξιοποίηση δασικών οικοσυστημάτων – Σύγχρονα περιβαλλοντικά προβλήματα. Ομιλία στο διαδικτυακό επιμορφωτικό σεμινάριο με θέμα: «Οικοσυστήματα & Βιοποικιλότητα» που διοργανώθηκε από το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Μακρονίτσας τη Δευτέρα 22 Ιουνίου 2020.

Αναφορές – Παραδοτέα Ερευνητικών Έργων

- H1.** Efthymiou, P.N., **Tsioras, P.A.,** Liamas, D.K., **2012.** Implementation of alternative wood harvesting systems. Technical report for the Action C6 of the Project “Demonstration of Conservation Actions for *Ursus arctos** and habitat type 9530*

in Northern Pindos N.P., Grevena Prefecture, Greece” (LIFE07 NAT/GR/000291-PINDOS/GREVENA). 66 pp.

- H2. Tsioras, P.A., 2013.** Chipping and seasoning strategies for energy wood. Short-Term Scientific Mission Report, COST ACTION FP0902. 17 pp.
- H3. Tsioras, P.A., 2013.** Country Report for Greece. COST ACTION FP1203 – Non-Wood Forest Products. 8 pp.
- H4. Tsioras, P.A., 2016.** Mechanized harvesting of aged traditional coppice stands Scientific Report of the Short-Term Scientific Mission: COST Action FP1301 EUROCOPPICE. 15 pp.

Λοιπές εργασίες

- I1. Τσιώρας Π.Α.,** Μαρταβαλτζής, Γ., **1997.** Οι κοινωνικο-οικονομικές επιπτώσεις των δασικών πυρκαγιών στην Ελλάδα. Πτυχιακή διατριβή. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Επιβλέπων καθηγητής Ν. Ανάγνος. σελ. 56.
- I2. Τσιώρας, Π.Α., 1997.** Τα μελετητικά και εργοληπτικά γραφεία στην Ελλάδα. Εργασία στα πλαίσια του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ. Επιβλέπων καθηγητής Ν. Στάμου. σελ. 45.

Συνοπτική Παρουσίαση Συγγραφικού Έργου

Συνολικά έχω δημοσιεύσει 110 εργασίες εκ των οποίων 11 είναι **συνθετικές** (εργασίες B1, B28, B32, C2, C3, C4, C5, C6, D6, E3 και E4). Σε κάθε κατηγορία ξεχωριστά και στο σύνολο των δημοσιεύσεων δηλώνεται σε παρένθεση ο αριθμός των εργασιών που περιέχονται στις βιβλιογραφικές βάσεις Scopus και SCI. Πιο συγκεκριμένα:

	Πριν την εκλογή βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή		Στη βαθμίδα του Επίκουρου καθηγητή	
	Εργασία	Σύνολο	Εργασία	Σύνολο
Διδακτορική διατριβή	A1	1	-	-
Μεταπτυχιακή διατριβή	A2	1	-	-
Διεθνή και Ελληνικά Επιστημονικά Περιοδικά	B1-B25	25 (21)	B26-B43	18 (15)
Κεφάλαια σε Βιβλία	C1-C6	6 (1)	-	-
Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων με κριτές	D1-D10	11 (2)	-	-
Πρακτικά Ελληνικών Συνεδρίων με κριτές	E1-E10	10	E11-E13	3
Ανακοινώσεις σε Διεθνή Συνέδρια	F1-F13	13 (3)	F14-F25	12
Ανακοινώσεις σε Ελληνικά Συνέδρια	G1-G4	4	-	-
Αναφορές – Παραδοτέα Ερευν. προγραμμάτων	H1-H4	4	-	-
Λοιπές εργασίες	I1-I2	2	-	-
ΣΥΝΟΛΟ		77 (27)		33 (15)

9 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Πριν από την εκλογή μου στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

Νοε 2001- Οκτ 2004: Μέλος Ερευνητικής Ομάδας σε πέντε (5) εθνικά προγράμματα κατασκευής φραγμάτων και διευθέτησης ορεινών υδάτων σε περιοχές της Ελλάδας με ειδικότερη απασχόληση: τη διερεύνηση κοινωνικών, εργατικών και οικονομικών επιπτώσεων των έργων (Π9.1).

Μαρ 2005 – Ιουν 2006: Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας του Εργαστηρίου Λιβαδικής Οικολογίας ΑΠΘ στο Πρόγραμμα DeSurvey IP: *"A surveillance system for Assessing and Monitoring of Desertification"*. Project funded by the European (Commission Contract No: GOCE-CT-2003-003950) (Π9.1)

Ιουν 2010 - Ιουν 2012: Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας του Εργαστηρίου Υλοχρηστικής ΑΠΘ (LFU-AUTH) στο Πρόγραμμα LIFE+ Project *Demonstration of Conservation Actions for Ursus arctos* and habitat type 9530* in Northern Pindos N.P., Grevena Prefecture, Greece*. LIFE07 NAT/GR/000291-PINDOS/GREVENA. <http://www.pindoslife.gr/en/> (Π9.1)

Νοέμβριος 2012 – Οκτ 2015: Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας του Εργαστηρίου Υλοχρηστικής ΑΠΘ (LFU-AUTH) στο Πρόγραμμα ΘΑΛΗΣ με τίτλο *"Improvement of wood treatability in refractory to impregnation conifer species by surface drilling with laser"* (Π9.1)

Απρ 2013 – Απρ 2017: Συμμετοχή στο COST-ACTION FP1203 με τίτλο *"Non-Wood Forest Products"* (Π9.2)

Οκτ 2013 – Οκτ 2017: Συμμετοχή στο COST-ACTION FP1301 με τίτλο *"Innovative management and multifunctional utilization of traditional coppice forests"*. Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Διαχείρισης (MC Substitute) για την Ελλάδα (Π9.3)

Οκτ 2018 – Νοεμβριος 2018. Επανελέγχος εμποτισμού σε εμποτισμένους στύλους που βρίσκονται σε διάφορες αποθήκες του ΔΕΔΔΗΕ στην Ελλάδα. Κωδικός έργου ΕΛΚΕ ΑΠΘ: 96828. Υπεύθυνος Ηλίας Βουλγαρίδης, Ομ. Καθηγητής (Π9.1).

Φεβ 1019 – Μάρτιος 2019. Εμποτισμός ξύλινων στύλων με κρεόζωτο και παράγοντες που επηρεάζουν την αποτελεσματικότητα του εμποτισμού και της διάρκειας ζωής των στύλων. Κωδικός έργου ΕΛΚΕ ΑΠΘ: 97615. Υπεύθυνος Ηλίας Βουλγαρίδης, Ομ. Καθηγητής (Π9.1).

Φεβ 2017 – Σήμερα: Συμμετοχή στο COST-ACTION CA15226 με τίτλο "*Climate-Smart Forestry in Mountain Regions*". Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Διαχείρισης (MC Substitute) για την Ελλάδα (**Π9.4**).

Μάιος 2017 – Σήμερα: Συμμετοχή στο COST-ACTION CA16123 με τίτλο " *Safety Culture and Risk Management in Agriculture* ". Μέλος της Ελληνικής Ερευνητικής Ομάδας (**Π9.5**).

Μετά από την εκλογή μου στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

Οκτ 2020 – Οκτ 2024: Συμμετοχή στο COST-ACTION CA19128 με τίτλο "*Pan-European Network for Climate Adaptive Forest Restoration and Reforestation*". Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Διαχείρισης (MC Substitute) για την Ελλάδα (**Π9.6**).

Μάιος 2023 – Ιούνιος 2023: Έργο 97439 «ΠΜΣ «Παρακολούθηση και Βιο - Οικονομία Φυσικών Πόρων». Επιστημονικώς Υπεύθυνος Φίλιππος Αραβανόπουλος, Καθηγητής. Διδασκαλία μαθήματος σε ΠΜΣ εαρινού εξαμήνου 2023-24 με κωδικό "Μ-15: Εκπαίδευση για το Περιβάλλον και την Αειφορία-Ερμηνεία (**Π9.7**).

Σεπ 2023 – Οκτ 2023: Έργο 76286 με τίτλο «MSc στην Παρακολούθηση και Βιο - Οικονομία Φυσικών Πόρων». Επιστημονικώς Υπεύθυνος Φίλιππος Αραβανόπουλος, Καθηγητής. Απασχόληση σε πακέτα εργασίας που αφορούσαν Διοικητικά και λειτουργικά θέματα, φοιτητική μέριμνα, Εκπόνηση εκπαιδευτικού περιεχομένου και παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού (**Π9.8**).

Μάιος 2024 – Ιούνιος 2024: Έργο 97439 «ΠΜΣ «Παρακολούθηση και Βιο - Οικονομία Φυσικών Πόρων». Επιστημονικώς Υπεύθυνος Φίλιππος Αραβανόπουλος, Καθηγητής. Διδασκαλία μαθήματος σε ΠΜΣ εαρινού εξαμήνου 2023-24 με κωδικό "Μ-15: Εκπαίδευση για το Περιβάλλον και την Αειφορία-Ερμηνεία (**Π9.9**).

Φεβ 2023 – Σήμερα: Συμμετοχή στο COST-ACTION CA21125 με τίτλο " *A European forum for revitalisation of marginalised mountain areas (MARGISTAR)*" (**Π9.10**).

ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Μάρτιος 2018: Αξιολογητής κατόπιν πρόσκλησης από το **Research Foundation – Flanders, Βέλγιο (Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen, FWO)** ερευνητικού προγράμματος για τη θέση μεταδιδακτορικού ερευνητή πάνω σε

θέματα παραγωγής ενέργειας από ταχυανξείς καλλιέργειες λεύκης σύντομης περιφοράς (Short rotation coppice) (Π9.11).

Ιούλιος 2019: Αξιολογητής κατόπιν πρόσκλησης από το **Croatian Science Foundation** ερευνητικού προγράμματος με θέμα την Αύξηση της ανταγωνιστικότητας του Δασικού Τομέα μέσω της δημιουργίας Φιλοσοφίας και Νοοτροπίας Ασφάλειας (Safety culture) (Π9.12).

Ιούλιος 2020: Αξιολογητής κατόπιν πρόσκλησης από το **Croatian Science Foundation** ερευνητικού προγράμματος με θέμα την Αύξηση της ανταγωνιστικότητας του Δασικού Τομέα μέσω της δημιουργίας Φιλοσοφίας και Νοοτροπίας Ασφάλειας (Safety culture) (Π9.13).

10 ΜΕΛΟΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ

- Μέλος του Συντακτικής Επιτροπής του *International Journal of Forest Engineering* από το 2014 έως και σήμερα (Taylor and Francis - ISSN 1494-2119) με I.F.= 2.1 (Π10.1).
- Μέλος του Συντακτικής Επιτροπής του *Annals of Forest Research* από το 2018 έως και σήμερα με I.F.= 1.8 (Π10.2).
- Μέλος του Συντακτικής Επιτροπής του *Frontiers in Forests and Global Change* από το 2023 έως και σήμερα με I.F.= 2.7 στις ενότητες Forest Management και People and Forests (Π10.3).
- Μέλος του Συντακτικής Επιτροπής του *Drewno* από το 2024 έως και σήμερα με I.F.= 0.8 (Π10.4).
- Συνεκδότης του *Ηλεκτρονικού Περιοδικού του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος ΑΠΘ* από το 2020 έως τις 8/9/2022 (Π10.5).

Επίσης εκτελώ χρέη:

- Topic Editor - Συντάκτης πάνω στη θεματολογία Ασφάλειας και Εργονομίας του Περιοδικού *healthcare* (ISSN 2227-9032) με I.F.= 2.4 (Π10.6).
- Μέλος του Reviewer Board του Περιοδικού *forests* (ISSN 1999-4907) με I.F.= 2.4. Σύνδεσμος: https://www.mdpi.com/journal/forests/submission_reviewers (Π10.7).

- Βοηθός Συντάκτη (Assistant Guest Editor) του ειδικού τεύχους «Improving Sustainability of Forest Operations» του Περιοδικού *International Journal of Environmental Research and Public Health* (ISSN 1660-4601) με Citescore = 7.3 (Π10.8).

11 ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Κριτής επιστημονικών εργασιών στα ακόλουθα 50 επιστημονικά περιοδικά:

- Journal of Environmental Biology 2011- (Π11.1)
- Biomass and Bioenergy 2011 - (Π11.2)
- Biosystems Engineering 2012 - (Π11.3)
- Archives of Industrial Hygiene
and Toxicology 2012 - (Π11.4)
- CIGR Journal 2013 – (Π11.5)
- Forest Products Journal 2014 - (Π11.6)
- International Journal of
Forest Engineering 2014 - (Π11.7)
- Forest Science and Technology Korea 2014 - (Π11.8)
- Transportation Research Part D 2015 - (Π11.9)
- Safety Science 2015 - (Π11.10 & Π11.11)
- Croatian Journal of Forest Science 2015 - (Π11.12)
- Scandinavian Journal of Forest Science 2015 - (Π11.13)
- Journal of Forest Science 2015 – (Π11.14)
- ECOPERSIA 2016 – (Π11.15)
- Forests 2016 – (Π11.16)
- Science of the Total Environment 2016 – (Π11.17 & Π11.18)
- Safety and Health at Work 2017 – (Π11.19)
- Small-scale Forestry 2017- (Π11.20)
- Energies 2017 – (Π11.21)
- Annals of Forest Research 2017 – (Π11.22)
- Journal of Tropical Forest Science 2017 – (Π11.23)

• Transactions of the ASABE (American Society of Agricultural and Biological Engineers)	2018-	(II11.24)
• Bulletin of the Transilvania University of Brasov	2018-	(II11.25)
• Sustainability	2018-	(II11.26)
• Safety (MDPI)	2019-	(II11.27)
• Journal of Sustainable Forestry	2019-	(II11.28)
• Geoderma	2020-	(II11.29)
• Drewno	2020-	(II11.30)
• Processes	2020-	(II11.31)
• Austrian Journal of Forest Science	2020-	
• Antropocene	2021-	
• Ecological Engineering	2021-	
• Forest Policy and Economics	2021-	
• Forest Science	2021-	
• Southern Forests	2021-	
• Forest Science	2021-	
• Int. Journal of Forestry Research	2021-	
• Journal of Palm Olive Research	2022-	
• Plants	2022-	
• Biomass conversion and Biorefinery	2022-	
• Land	2022-	
• Silva Fennica	2022-	
• European Journal of Forest Research	2022-	
• Applied Sciences	2023-	
• Ergonomics	2023-	
• Current Forestry Reports	2023-	
• Frontiers in Forests and Global Change	2023-	
• Risk Management and Healthcare policy	2023-	
• Forest Ecology and Management	2024-	
• Journal of Cleaner Production	2024-	

Επικαιροποιημένος κατάλογος των 145 εργασιών που έχω κρίνει για τα άνωθι 50 περιοδικά είναι προσβάσιμος στη διεύθυνση (προσπελάσθηκε στις 31/08/2024):

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/929095>

(Web of Science Group, Clarivate) (Π11.32)

12 ΚΡΙΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Κριτής επιστημονικών εργασιών στο διεθνές συνέδριο:

- **First Virtual International Conference on Advanced Research in Scientific Areas (ARSA-2012)** Slovakia, December 3 - 7, 2012 (Π12.1).
- **ScieConf 2017 - International Virtual Conference on Advanced Scientific Results**, 26-30 June 2017 (Π12.2).
- **FORMEC 2017**, Brasov, Romania, 25th-29th September 2017 (Π12.3).
- International Workshop during the 18th Panhellenic Forestry Congress "**Information Technology, Sustainable Development, Scientific Network and Nature Protection**", Edessa, Greece, 8-11 October 2017 (Π12.4)
- 8th Scientific Symposium "**Forest and Sustainable Development**". Brasov, Romania 25-27 October 2018 (Π12.5).
- **20ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο «Σύγχρονες προκλήσεις του δάσους στην Ελληνική Δασοπονία και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, 200 χρόνια μετά την Επανάσταση του '21»**, Τρίκαλα 3-6 Οκτ. 2021 (Π12.6).
- **21ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο «Προστασία Δασικών Οικοσυστημάτων και Φυσικού Περιβάλλοντος – Οικολογική και Κοινωνικοοικονομική Αποκατάσταση Πυρόπληκτων Περιοχών»**, Λουτρά Αιδηψού, 22 έως 25 Οκτωβρίου 2023 (Π12.7).
- **56th International Symposium on Forestry Mechanization (FORMEC)** Gdańsk, Poland June 11-14, 2024 (Π12.8).

13 ΠΡΟΕΔΡΕΙΑ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- **International Conference “Forestry: Bridge to the future”**. Sofia, Bulgaria, 6 – 9 May 2015. Section IV – 08 May 2015 (Π13.1).
- **19^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο «Η συμβολή των δασικών οικοσυστημάτων στην ορεινή οικονομία και στην προστασία του φυσικού περιβάλλοντος»**. Λιτόχωρο, 29 Σεπτεμβρίου - 2 Οκτωβρίου 2019 (Π13.2).
- **4th International Scientific Conference “WOOD-SCIENCE-ECONOMY”** organized in Poznań, Poland 14-16 September 2022 (Π13.3).
- **56th International Symposium on Forestry Mechanization (FORMEC)** Gdańsk, Poland June 11-14, 2024 (Π13.4).

14 ΜΕΛΟΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

- **SILVA Network Conference “Development of forest sciences curricula in Europe”** held at the Faculty of Forestry and Natural Environment Aristotle University of Thessaloniki, Greece 3-8 November 2009 (Π14.1).

15 ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

- **4th International Scientific Conference “WOOD-SCIENCE-ECONOMY”** organized in Poznań, Poland 14-16 September 2022 (Π15.1).
- **21ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο «Προστασία Δασικών Οικοσυστημάτων και Φυσικού Περιβάλλοντος – Οικολογική και Κοινωνικοοικονομική Αποκατάσταση Πυρόπληκτων Περιοχών»**, Λουτρά Αιδηψού, 22 - 25 Οκτωβρίου 2023 (Π15.2).
- **56th International Symposium on Forestry Mechanization (FORMEC)** Gdańsk, Poland June 11-14, 2024 (Π15.3).
- **5th International Symposium of Forest Engineering and Technologies-FETEC 2024 “Forest Operation Technologies and Systems for Small-Scale Forestry Applications”**. Ljubljana, Slovenia, 16-18 September 2024 (Π15.4).

16 ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ - ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- Υποτροφία από την Έδρα Δασικής Πολιτικής - Πολυτεχνείο Ζυρίχης (ETH Zürich) για ενημέρωση πάνω σε θέματα Υλοχρηστικής και Δασεργατικής Εκπαίδευσης κατά το χρονικό διάστημα 4-17 Φεβρουαρίου 2004 (Π16.1 & Π6.2).
- Υποτροφία κινητικότητας με τη μορφή Short Term Scientific Mission (STSM) στο πλαίσιο του COST Action FP0902 στο Τμήμα Δασών και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων στο Πανεπιστήμιο Mendel (Μπρνο, Δημοκρατία της Τσεχίας) κατά το χρονικό διάστημα 30.4.2013 - 1.6.2013. Θέμα έρευνας: Φυσική ξήρανση ξυλοτεμαχιδίων από ενεργειακές καλλιέργειες λεύκης (Π16.2 & Π5.4).
- Υποτροφία για μεταδιδακτορική έρευνα από το Ευρωπαϊκό Δασικό Ινστιτούτο (EFI- Joensuu, Φινλανδία) κατά το χρονικό διάστημα 5 - 12.8.2015. Θέμα έρευνας: Ανάλυση της αειφορικής παραγωγής καυσοξύλων στην Ελλάδα με τη χρήση του λογισμικού TOSIA (Π16.3 & Π5.5).
- Υποτροφία κινητικότητας με τη μορφή Short Term Scientific Mission (STSM) στο πλαίσιο του COST Action CA1301 EUROCOPIICE στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας του Ξύλου (ITD Poznan, Πολωνία) κατά το χρονικό διάστημα 21.8 – 9.9.2016. Θέμα έρευνας: Μηχανοποιημένη συγκομιδή πρεμνοφυών συστάδων με τη χρήση του μηχανήματος συγκομιδής TBM Preuss 84V.Π (Π16.4 & Π5.6).
- Αναγνώριση Εξαιρετικής Συμβολής στη Κρίση Εργασιών (Outstanding Contribution in Reviewing) του Επιστημονικού Περιοδικού Safety Science για το έτος 2018 (Π16.5).
- Χρηματική υποτροφία ύψους 500€ των Italian Academy of Forestry Sciences (AISF) και National Union for Scientific Innovation in Forestry (UNIF) με σκοπό τη συμμετοχή μου στο Διεθνές Συνέδριο Δασικών Εργασιών FORMEC 2024 (Π16.6).

17 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΠΙΡΡΟΗΣ

Πριν από την εκλογή μου στη βαθμίδα του επίκουρου καθηγητή

Εργασία	Περιοδικό	Έτος	Impact Factor	5-Year I.F.
B3	Forest Ecology and Management	2010	3,7	3,9
B4	Croatian Journal of Forest Engineering	2011	2,7	2,3
B5	Croatian Journal of Forest Engineering	2012	2,7	2,3
B6	Small-scale Forestry	2012	1,4	1,7
B8	Silva Fennica	2013	1,7	1,6
B9	Safety Science	2014	4,7	5,3
B11	Journal of Forestry Research	2015	3,4	2,9
B12	Croatian Journal of Forest Engineering	2015	2,7	2,3
B14	Operational Research	2016	2,3	2,4
B17	Small-scale Forestry	2017	1,4	1,7
B18	Croatian Journal of Forest Engineering	2017	2,7	2,3
B21	Croatian Journal of Forest Engineering	2018	2,7	2,3
B22	Australian Forestry	2019	0,9	2,4
B23	Croatian Journal of Forest Engineering	2019	2,7	2,3
B24	Journal of Forestry Research	2020	3,4	2,9
B25	Forests	2020	2,4	2,7
	Σύνολο		41,5	41,3

Στη βαθμίδα του επίκουρου καθηγητή

Εργασία	Περιοδικό	Έτος	Impact Factor	5-Year I.F.
B26	International Journal of Forest Engineering	2021	2,1	1,9
B27	Croatian Journal of Forest Engineering	2021	2,7	2,3
B28	Current Forestry Reports	2022	9	11,4
B29	International Journal of Forest Engineering	2022	2,1	1,9
B30	International Journal of Forest Engineering	2022	2,1	1,9
B32	Drewno	2022	0,8	0,8
B34	Land	2022	3,2	3,4
B36	Sustainability	2023	3,3	3,6
B38	Sustainability	2023	3,3	3,6
B41	Forests	2024	2,4	2,7
B42	Drewno	2024	0,8	0,8
B43	International Journal of Forest Engineering	2024	2,1	1,9
	Σύνολο		33,9	36,2

18 ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ

Ακολουθεί κατάσταση ετεροαναφορών από τρεις βιβλιογραφικές βάσεις και παρατίθενται αναφορές ανά εργασία (στοιχεία 31.8.2024):

- **Scopus / Elsevier**
481 αναφορές, h-index: 13
- **Web of Science:**
454 αναφορές, h-index: 14
- **Google Scholar**
788 αναφορές, h-index: 17, i10-index: 26
[Στην τελευταία πενταετία: 542 αναφορές, h-index: 14, i10-index: 23]

19 ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ - ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΩΝ

- Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (**Π19.1**)
- Ιδρυτικό μέλος του Ελληνικού Αγροδοσικού Δικτύου (**Π19.2**)
- Μέλος της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρίας
- Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Γεωργία, τα Τρόφιμα και το Περιβάλλον (ΕΠΕΓΕ) - Παράρτημα Βόρειας και Κεντρικής Ελλάδας

20 ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Έμπειρος χρήστης των λειτουργικών συστημάτων Windows, BSD και Linux όπως και των προγραμμάτων MS Office, Adobe Photoshop, Gimp, Dreamweaver, Expression Web, SPSS, R, JMP, QGIS, Visio, ImageJ.