

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δρα Πέτρου Αλκ. Τσιώρα

Επίκουρου Καθηγητή

Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος ΑΠΘ

Θεσσαλονίκη 2021

I. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

1 ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

- Πτυχίο Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ, 1998.
- Διδακτορικό Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ., 2004 με βαθμό «Άριστα» στο γνωστικό αντικείμενο της **Υλοχρηστικής**. Τίτλος της διδακτορικής διατριβής: «**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». Τίτλος της μεταπτυχιακής διατριβής: «**Απαιτήσεις σε ενέργεια κατά την παραγωγή καυσοξύλων στην Ελλάδα**». Επιβλέπων: Διονύσιος Μπόχτης, Αναπλ. Καθηγητής Department of Engineering, Aarhus University, Δανία.

2 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

3 ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Σε προπτυχιακό επίπεδο

2004 - 2005: Εκπαιδευτής στο μάθημα «Δασικά Προϊόντα» στο ΙΕΚ Λαγκαδά.

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

- 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).
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

Σε μεταπτυχιακό επίπεδο

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).

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).

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.

Επίβλεψη μεταπτυχιακών φοιτητών και υποψηφίων διδασκτόρων

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

1. Κουτσιανίτη 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.

4 ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ / ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

Έρευνα σε ιδρύματα του εξωτερικού

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).

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

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.**

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.**

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.**

2016: Μεταδιδακτορική έρευνα (21.8 - 9.9.2016) στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας του Ξύλου (ITD Poznan, Πολωνία). Θέμα έρευνας: **Μηχανοποιημένη συγκομιδή πρεμνοφυών συστάδων στην Πολωνία με τη χρήση του μηχανήματος συγκομιδής TBM Preuss 84V.Π.**

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.

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.

Οκτώβριος 2012: Παρακολούθηση σεμιναρίου 8 ωρών με θέμα «Οργάνωση και Συγγραφή Προτάσεων Ερευνητικών Έργων που διοργανώθηκε από την Επιτροπή Ερευνών Α.Π.Θ.

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.

5 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Συμμετοχή σε διοικητικά όργανα και επιτροπές

- Αναπληρωματικός εκπρόσωπος του Ε.ΔΙ.Π. στη Γενική Συνέλευση του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος κατά τα έτη 2015-2016, 2016-2017 και 2019-2020.
- Εκπρόσωπος του Ε.ΔΙ.Π. στη Γενική Συνέλευση του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος κατά το έτος 2017-2018.
- Μέλος επιτροπής παραλαβής οργάνων, και υλικών κατά τα οικονομικά έτη 2013, 2014 και 2015 για τις ανάγκες του Τομέα Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων της Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος (**Π6.10**).
- Υποστήριξη της ιστοσελίδας του Τμήματος Δασολογίας και Φ.Π. για τα έτη 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 και 2021.
- Συμμετοχή στην Ομάδα 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.).
- 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.
- Μέλος της Επιτροπής του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος για την υποβολή του ECTS Label Project AUTH. Υπεύθυνος: Φίλιππος Αραβανόπουλος, Καθηγητής ΑΠΘ.

- Μέλος ΕΔΠΠ του Τομέα Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προαίοντων που συνδράμει στην ΟΜΕΑ (Εσωτερική Αξιολόγηση) του Τμήματος.
- Τεχνικός Διαχειριστής για την υποστήριξη των εκλογών Προέδρου και Αναπληρωτή Προέδρου – Ιούλιος 2020.
- Μέλος της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής στην κρίση του κ. Γκανάτσου για την εξέλιξή του σε ΕΔΠΠ Α'.

Προώθηση του Τμήματος ΔΦΠ-ΑΠΘ και του Εργαστηρίου Υλοχρηστικής

- Συμμετοχή στο περίπτερο της Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος στην έκθεση «INFACOMA» 16-19 Φεβρουαρίου 2012.
- Συμμετοχή στο περίπτερο της Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος στην έκθεση «INFACOMA» 21-24 Φεβρουαρίου 2013.
- Συμμετοχή στην Δράση «Α.Π.Θ. την Κυριακή» Μάιος 2015 με το Εργαστήριο Υλοχρηστικής Α.Π.Θ.
- Συμμετοχή στην Δράση «Α.Π.Θ. την Κυριακή» Μάιος 2016 με το Εργαστήριο Υλοχρηστικής Α.Π.Θ.
- Μέλος της Επιτροπής ανάπτυξης νέου Ιστοχώρου του Τμήματος ΔΦΠ-ΑΠΘ.
- Μέλος της Επιτροπής Ηλεκτρονικού Περιοδικού του Τμήματος ΔΦΠ-ΑΠΘ.

6 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Διεθνή Συνέδρια

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

5. Scientific Symposium “**Forest and sustainable development**”. Brasov, Romania 17-18 October 2008.
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.
7. **FORMEC 2010: Forest Engineering: Meeting the Needs of the Society and the Environment.** International Conference, Padova, Italy 11-14 July 2010.
8. **Final Conference of the LIFE Project PINDOS / GREVENA** (LIFE07 NAT/GR/000291, Grevena, Greece 16-18 May 2012.
9. **First Virtual International Conference on Advanced Research in Scientific Areas** (ARSA-2012) Slovakia, December 3 - 7, 2012.
10. **COST Action FP1203: Second MC joint WG meeting and 1st Workshop.** Instituto Superior De Agronomia, Lisbon, Portugal 20-21 June 2013.
11. **FORTECHENVI 2013** - International Conference, Brno, Czech Republic 26-30 May 2013.
12. **COST Action: FP1301: WG & MC meeting and Conference ”People and Coppice”.** University of Greenwich, United Kingdom, 3-5 November 2014.
13. International Conference “**Forestry: Bridge to the future**”. Sofia, Bulgaria, 6 – 9 May 2015.
14. **Ecology and Silvicultural Management of Coppice Forests in Europe,** Bucharest, Romania, 19-21 October 2015.
15. **Conference “Coppice Forests in Europe: Ecosystem services, protection and nature conservation”** University of Antwerp, Antwerp, Belgium 15-17 June 2016.
16. **FORMEC 2016 – “From Theory to Practice: Challenges for Forest Engineering”** September 4 –7 2016, Warsaw, Poland.
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.
18. **COST Action 15226 “.CLIMO” WG & MC Meeting.** Inverness, United Kingdom, 17-19 September 2018.
19. **8th Scientific Symposium “Forest and Sustainable Development”. Brasov, Romania 25-27 October 2018.**

20. **COST Action 15226 “.CLIMO” WG & MC Meeting.** Porto, Portugal 4-7 March 2019.

Πανελλήνια Συνέδρια και Ημερίδες

1. **«Δασογεωργικά Συστήματα Χρήσης Γης»** - Επιστημονική Ημερίδα στα πλαίσια της ZOOTECHNIA 2005. Θεσσαλονίκη 4 Φεβρουαρίου 2005.
2. **12^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο «Δάσος και Νερό – Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος».** Δράμα 2-5 Οκτωβρίου 2005.
3. **14^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο «Οικολογική και Κοινωνικοοικονομική αποκατάσταση πυρόπληκτων περιοχών - Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος».** Πάτρα 1-4 Νοεμβρίου 2009.
4. **15^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο «Δασοπονία πολλαπλών σκοπών και κλιματική αλλαγή - Προστασία και αξιοποίηση φυσικών πόρων»,** Καρδίτσα 16-19 Οκτωβρίου 2011.
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.
6. **Ημερίδα «Αειφόρος ανάπτυξη και οικονομική διαχείριση δασικών οικοσυστημάτων»** Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Γρεβενών 1^η Ιουνίου 2012.
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.
8. **8^ο Πανελλήνιο Λιβαδοπονικό Συνέδριο «Λιβάδια – Κτηνοτροφία: Έρευνα και ανάπτυξη. Προοπτικές εργασίας για νέους».** Θεσσαλονίκη 1-3 Οκτωβρίου 2014.
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.

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.
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.
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.

7 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

- 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.** Zaimas, 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. *

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., Melnykovich, 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.0). *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 Πανελληνίου 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} Πανελληνίου 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} Πανελληνίου 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 Πανελληνίου 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 Πανελληνίου 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 Πανελληνίου 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.** Καλλιτίσαρη, 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-ξύλωδη 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 Πανελληνίου 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 Πανελληνίου 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).

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., Baniias, 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 (Π17.18).

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 οικο-

συστημάτων» 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.

8 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

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.

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)

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/>

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"

Απρ 2013 – Απρ 2017: Συμμετοχή στο COST-ACTION FP1203 με τίτλο "Non-Wood Forest Products"

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

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

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.

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.

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

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.

8 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 ταχουαξείς καλλιέργειες λεύκης σύντομης περιφοράς (Short rotation coppice).

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).

9 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.= 1.386.
- Μέλος του Συντακτικής Επιτροπής του *Annals of Forest Research* από το 2018 έως και σήμερα με I.F.= 1.5.
- Συνεκδότης του *Ηλεκτρονικού Περιοδικού του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος ΑΠΘ* από το 2020.

Επίσης εκτελώ χρέη:

- Topic Editor - Συντάκτης πάνω στη θεματολογία Ασφάλειας και Εργονομίας του Περιοδικού *healthcare* (ISSN 2227-9032) με I.F.= 1.916.
- Μέλος του Reviewer Board του Περιοδικού *forests* (ISSN 1999-4907) με I.F.= 2.221. Σύνδεσμος: https://www.mdpi.com/journal/forests/submission_reviewers.
- 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 I.F.=2.849.

10 ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Κριτής επιστημονικών εργασιών στα ακόλουθα 29 επιστημονικά περιοδικά:

- Journal of Environmental Biology 2011-
- Biomass and Bioenergy 2011 -
- Biosystems Engineering 2012 -
- Archives of Industrial Hygiene and Toxicology 2012 -
- CIGR Journal 2013 –
- Forest Products Journal 2014 -
- International Journal of Forest Engineering 2014 -
- Forest Science and Technology Korea 2014 -
- Transportation Research Part D 2015 -

- Safety Science 2015 -
- Croatian Journal of Forest Science 2015 -
- Scandinavian Journal of Forest Science 2015 -
- Journal of Forest Science 2015 –
- ECOPERSIA 2016 –
- Forests 2016 –
- Science of the Total Environment 2016 –
- Safety and Health at Work 2017 –
- Small-scale Forestry 2017-
- Energies 2017 –
- Annals of Forest Research 2017 –
- Journal of Tropical Forest Science 2017 –
- Transactions of the ASABE (American Society
of Agricultural and Biological Engineers) 2018-
- Bulletin of the Transilvania
University of Brasov 2018-
- Sustainability 2018-
- Safety (MDPI) 2019-
- Journal of Sustainable Forestry 2019-
- Geoderma 2020-
- Drewno 2020-
- Processes 2020-

11 ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Κριτής επιστημονικών εργασιών στο διεθνές συνέδριο:

- **First Virtual International Conference on Advanced Research in Scientific Areas (ARSA-2012)** Slovakia, December 3 - 7, 2012.
- **ScieConf 2017 - International Virtual Conference on Advanced Scientific Results**, 26-30 June 2017.
- **FORMEC 2017**, Brasov, Romania, 25th-29th September 2017.

- International Workshop during the 18th Panhellenic Forestry Congress "**Information Technology, Sustainable Development, Scientific Network and Nature Protection**", Edessa, Greece, 8-11 October 2017.
- 8th Scientific Symposium "**Forest and Sustainable Development**". Brasov, Romania 25-27 October 2018.

12 ΠΡΟΕΔΡΕΙΑ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- **International Conference "Forestry: Bridge to the future"**. Sofia, Bulgaria, 6 – 9 May 2015. Section IV – 08 May 2015.
- **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.

13 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.

14 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.
- 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.

- 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.
- Υποτροφία κινητικότητας με τη μορφή Short Term Scientific Mission (STSM) στο πλαίσιο του **COST Action CA1301 EUROCOPPICE** 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.**
- Αναγνώριση Εξαιρετικής Συμβολής στη Κρίση Εργασιών (Outstanding Contribution in Reviewing) του **Επιστημονικού Περιοδικού Safety Science** για το έτος 2018.

15 ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ - ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΩΝ

- Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας
- Ιδρυτικό μέλος του Ελληνικού Αγροδασικού Δικτύου
- 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

16 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.