

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Θ. ΛΥΚΙΔΗΣ

Επίκουρος Καθηγητής ΑΠΘ

Δεκέμβριος 2024

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	4
2. ΣΠΟΥΔΕΣ	4
2.1. ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ.....	4
2.2. ΕΙΔΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	4
2.3. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ	5
3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	5
4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ.....	5
5. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	5
5.1. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΩΝ	5
5.2. ΜΕΛΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΩΝ	7
5.3. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.....	8
6. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	9
6.1. Α.Ε.Ι.....	9
6.1.1. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	9
6.1.2. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	10
6.2. Ι.Ε.Κ.....	10
6.3. Κ.Ε.Κ.	10
6.4. ΕΠΑ.Σ.....	11
6.5. ΚΕΔΙΒΙΜ	11
6.6. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	11
6.7. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	11
7. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ	11
7.1. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ	11
7.2. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ.....	11
7.3. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ	12
7.4. ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ	13
7.5. ΜΕΛΟΣ ΕΠΤΑΜΕΛΟΥΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ	13
7.6. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ	13
7.7. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ ΑΠΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	13
8. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	14
8.1. ΕΘΙΑΓΕ – ΕΛΓΟ/ΔΗΜΗΤΡΑ	14
8.2. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ.....	14
8.3. ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	14
9. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	15
9.1. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ	15
9.2. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ	16
9.3. ΚΡΙΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	16
9.4. ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	18
9.5. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ/ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΣΕ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ.....	18
9.6. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ.....	18
10. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	18
10.1. ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΑΠΗΧΗΣΗΣ (IF)	18
10.2. ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΣΗ - ΗΜΕΡΙΔΕΣ	20
10.3. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ - ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ	22
10.4. ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ	22

10.5.ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΚΡΙΣΗ	22
10.6.ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ - ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ - ΜΕΛΕΤΕΣ	23
10.7.ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	24
10.8.ΒΙΒΛΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	25
10.8.1. SCOPUS	25
10.8.2. GOOGLE SCHOLAR	25
11. ΒΡΑΒΕΙΑ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ	26
12. ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.....	26
13. ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ	26

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Ημερομηνία γεννήσεως: 18 Μαρτίου 1976
- Αριθμός Ταυτότητας: ΑΚ 675025, Τμήμα Ασφάλειας Παλλήνης
- Τηλέφωνο επικοινωνίας: 2310992742
- E-mail: clykidis@auth.gr
- Ιστοσελίδα: <https://people.auth.gr/clykidis>
- Έγγαμος με δυο παιδιά
- Στρατιωτικές υποχρεώσεις: Εκπληρωμένες

2. ΣΠΟΥΔΕΣ

2.1. ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

- 2001: Πτυχίο Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος (5ετούς φοίτησης), Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Βαθμός Πτυχίου: 7,25 (Λίαν καλώς).
- 2004: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Εξειδίκευσης Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος (2ετούς φοίτησης). Τίτλος: «Χημική και μηχανική κατεργασία του ξύλου και των προϊόντων του». Τίτλος μεταπτυχιακής διατριβής: «Μελέτη της επίδρασης υδροθερμικών χειρισμών ανάκτησης ξυλοτεμαχιδίων στις ιδιότητες ανακυκλωμένων μοριοπλακών». Βαθμός Πτυχίου: 9,67 (Άριστα).
- 2008: Διδακτορικό Δίπλωμα από το Εργαστήριο Δασικής Τεχνολογίας (Τομέας Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων) της Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: «Ανακύκλωση πρώτων υλών ξυλοπλακών μετά την ανάκτησή τους από παλιές ξύλινες κατασκευές (έπιπλα) με χρήση υδροθερμικών χειρισμών». (ΒΑΘΜΟΣ: Άριστα).
- 2010: Μεταδιδακτορική Έρευνα στο Εργαστήριο Δασικής Τεχνολογίας (Τομέας Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων) της Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Τίτλος: «Μελέτη των μεταβολών στα ανατομικά χαρακτηριστικά τεμαχιδίων ξύλου που ανακτώνται κατά τη διαδικασία υδροθερμικής ανακύκλωσης μοριοπλακών».

2.2. ΕΙΔΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- 2002: Παρακολούθηση πανεπιστημιακών μαθημάτων: 1) Ενόργανης χημικής ανάλυσης με έμφαση στη φασματοφωτομετρία και τις φασματοφωτομετρικές ογκομετρήσεις (Τμήμα Χημικών Α.Π.Θ.), 2) Αντοχής υλικών και δομικών στοιχείων (Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.).
- 2006: Σεμινάριο (training school) της Δράσης COST E49 σχετικά με τις μεθόδους προσδιορισμού εκπομπών VOC από συγκολλημένα προϊόντα ξύλου (University of Hamburg, Department of Wood Science).
- 2007: Σεμινάριο 100 ωρών σε θέματα ερευνητικής μεθοδολογίας, διοίκησης της έρευνας και της καινοτομίας, αποτίμησης της τεχνολογίας, εκμετάλλευσης της E&T γνώσης και ενσωμάτωσης της στη διαδικασία της οικονομικής και κοινωνικής ανάπτυξης (ΕΛΚΕ ΑΠΘ).

2.3. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Αγγλικά : Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας, επίπεδο Γ1
- Αγγλικά : Lower Certificate of Cambridge University

3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 2021 – Σήμερα: Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 2020 – 2021: Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 2019 - 2020: Επίκουρος Καθηγητής, Γενικό Τμήμα Λάρισας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 2018 - 2019: Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, ΤΕΙ Θεσσαλίας
- 2011 – 2018: Ερευνητής – υπεύθυνος εργαστηρίου Ανατομίας και Τεχνολογίας Ξύλου, Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων (ΙΜΔΟ & ΤΔΠ), Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός «Δήμητρα» (πρώην ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.)
- 2002 – 2013: Εργαστηριακός – Επιστημονικός Συνεργάτης Τμήματος Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, ΤΕΙ Λάρισας

4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Παραγωγή και ανακύκλωση συγκολλημένων προϊόντων ξύλου
- Θερμική, υδρο-θερμική υδρο-θερμο-μηχανική τροποποίηση (πυκνοποίηση) ξύλου
- Τροποποίηση (πυκνοποίηση) ξύλου με θερμοσκληρυνόμενα πολυμερή
- Εναλλακτικές ξυλώδεις πρώτες ύλες για την παραγωγή σύνθετων προϊόντων
- Εκπομπές φορμαλδεΐδης από σύνθετα προϊόντα ξύλου
- Βελτίωση και ποιοτικός έλεγχος ξύλου και σύνθετων προϊόντων ξύλου

5. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

5.1. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΩΝ

1. Αξιολόγηση της κατάστασης ξύλινων στοιχείων κτιρίου στην οδό Πανεπιστημίου (Αθήνα) (Κ.Ε. 12954), Φορέας υλοποίησης: ΕΛΚΕ ΑΠΘ, (12/2024 - 03/2025)
2. Τροποποίηση υπολειμματικής φυτικής βιομάζας για την περαιτέρω αξιοποίησή της στην παραγωγή προϊόντων προστιθέμενης αξίας (Κ.Ε. 12856), Φορέας υλοποίησης: ΕΛΚΕ ΑΠΘ, (11/2024 – 02/2024)
3. Αξιολόγηση της κατάστασης ξύλινων στοιχείων στέγης κτιρίου στην οδό Ακαδημίας (Κ.Ε. 10668), Φορέας υλοποίησης: ΕΛΚΕ ΑΠΘ, με διάρκεια φυσικού αντικείμενου από (04/2024 - 07/2024)
4. Παραγωγή και έλεγχος ποιότητας σύνθετων προϊόντων ξύλου με χρήση συγκολλητικών ουσιών με βάση τη λιγνίνη (Κ.Ε. 11341), Φορέας υλοποίησης: ΕΛΚΕ ΑΠΘ, (06/2024 - 04/12/2024)
5. Αξιολόγηση βιολογικής προέλευσης βλαβών επί ξύλινων στοιχείων οικίας στην Πογωνιά Αιτωλοακαρνανίας (Κ.Ε. 73391), Φορέας υλοποίησης: ΕΛΚΕ ΑΠΘ, (11/2021 - 03/2022)

6. Υποστήριξη ερευνητικής δραστηριότητας εργαστηρίου Τεχνολογίας Ξύλου (Κ.Ε. 75675), Φορέας υλοποίησης: ΕΛΚΕ ΑΠΘ, (03/2023 - 12/2026)
7. Διερεύνηση της αξιοποίησης φλοιού Ελάτης και Δρυός ως βελτιωτικών συγκόλλησης σε πυκνοποιημένα προϊόντα βιομάζας (Κ.Ε. 74441), Φορέας υλοποίησης: ΕΛΚΕ ΑΠΘ, (06/2022 - 12/2024)
8. Κατασκευή και έλεγχος ιδιοτήτων ερευνητικών μοριοπλακών (Κ.Ε. 74810), Φορέας υλοποίησης: ΕΛΚΕ ΑΠΘ, (09/2022 - 03/2023)
9. Κατηγοριοποίηση ξυλείας καστανιάς σε κλάση αντοχής κατά EN338 (Κ.Ε. 75646), Φορέας υλοποίησης: ΕΛΚΕ ΑΠΘ, (03/2023 - 06/2023)
10. Ανάλυση ξύλινων στοιχείων από διατηρητέο κτήριο της Λάρισας (Κ.Ε. 74408), Φορέας υλοποίησης: ΕΛΚΕ ΑΠΘ, (05/2022 - 08/2022)
11. Μελέτη των δυνατοτήτων αξιοποίησης των υπολειμμάτων ανακύκλωσης χαρτιού (Κ.Ε. 74420), Φορέας υλοποίησης: ΕΛΚΕ ΑΠΘ, (05/2022 - 08/2022)
12. Μελέτη δειγμάτων ξύλινων δοκών (Κ.Ε. 74424), Φορέας υλοποίησης: ΕΛΚΕ ΑΠΘ, (05/2022 - 08/2022)
13. Αξιολόγηση των δυνατοτήτων παραγωγής στερεών βιοκαυσίμων από δασική βιομάζα του νομού Φλώρινας (Κ.Ε. 75722), Φορέας υλοποίησης: ΕΛΚΕ ΑΠΘ, (03/2023 - 06/2023)
14. Εργαστηριακή κατασκευή και έλεγχος συγκολλητικών δεσμών μοριοπλακών (Κ.Ε. 75978), Φορέας υλοποίησης: ΕΛΚΕ ΑΠΘ, (04/2023 - 07/2023)
15. Ταυτοποίηση μηχανικά κατεργασμένου ξύλου (Κ.Ε. 76253), Φορέας υλοποίησης: ΕΛΚΕ ΑΠΘ, (06/2023 - 08/2023)
16. Έλεγχος συγκολλητικών δεσμών ερευνητικών συγκολλητικών ρητινών ξύλου (Κ.Ε. 76837), Φορέας υλοποίησης: ΕΛΚΕ ΑΠΘ, (12/2023 - 04/2024)
17. Αξιολόγηση των δυνατοτήτων καύσης ξυλείας σφηνώσεως από εμπορικά πλοία. Φορέας υλοποίησης: ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, (09/2019 - 02/2022), Χρηματοδότηση: Οργανισμός Λιμένων Ν. Ευβοίας)
18. Αξιολόγηση της κατάστασης ξύλινων στοιχείων της στέγης του Αρχαιολογικού Μουσείου Άστρους Κυνουρίας. Φορέας υλοποίησης: ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, (02/2021 - 05/2021), Χρηματοδότηση: CERS Κατασκευαστές Μηχανικοί ΑΤΕ
19. Αξιολόγηση της κατάστασης ξύλινων στοιχείων κτιρίου στην πλατεία Κοραή Πειραιά», Φορέας υλοποίησης: ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, (11/2019 - 12/2020), Χρηματοδότηση: CERS Κατασκευαστές Μηχανικοί ΑΤΕ)
20. Αξιολόγηση της κατάστασης ξύλινων στοιχείων σε υπό αναστήλωση οικία στην Πλάκα Αθηνών. Φορέας υλοποίησης: ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, (07/2018 - 12/2019), Χρηματοδότηση: CERS Κατασκευαστές Μηχανικοί ΑΤΕ)
21. Ανάπτυξη βιοενέργειας και προϊόντων από ανακυκλωμένο ξύλο από δασικά απόβλητα και παραπροϊόντα ξύλου, Φορέας υλοποίησης: ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, (2011), Χρηματοδότηση: «Συνεργασία 2011 - Συμπράξεις παραγωγικών και ερευνητικών φορέων σε εστιασμένους ερευνητικούς και τεχνολογικούς τομείς», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ-II)
22. Αντοχή ελληνικών ειδών ξύλου στη δράση βιοτικών και αβιοτικών παραγόντων και αξιολόγηση προστατευτικών-συντηρητικών ουσιών, Φορέας υλοποίησης: ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, (2011-2014) Χρηματοδότηση: ΙΜΔΟ
23. Προσδιορισμός δομικών μεταβολών σε χημικά τροποποιημένη ξυλεία Kebony, Φορέας υλοποίησης: ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, (2011-2013), Χρηματοδότηση: ΤΕΙ Λάρισας και εταιρεία τροποποίησης ξυλείας KEBONY SA.)
24. 2010-2018: Επιστημονικά υπεύθυνος **15 έργων παροχής υπηρεσιών** από το Εργαστήριο Ανατομίας και Τεχνολογίας Ξύλου (ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ) προς δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς:

Εφορεία Αρχαιοτήτων Αθηνών (προσδιορισμός ποιότητας δομικής ξυλείας για χρήση στην αναστήλωση του αρχαίου κάστρου Αιγόσθενας), Impregilo-TEPNA, Κοινοπραξία κατασκευής Κέντρου Πολιτισμού Ιδρύματος «Σταύρος Νιάρχος» (ποιοτικός έλεγχος ξυλοπλακών), Κοσμηματοπωλείο «Το κόσμημα» (Προσδιορισμός περιεχόμενης φορμαλδεΐδης σε επαγγελματικά έπιπλα), Γ' Εφορεία Προϊστορικών & Κλασικών Αρχαιοτήτων Αθήνας (Αναγνώριση δειγμάτων ξύλου από το αρχαίο κάστρο Αιγόσθενας), Δήμος Πάρου (αναγνώριση ξύλου και τεχνικές συμβουλές για κατασκευή πέργκολας), Γενικό Χημείο του Κράτους (τεχνικές συμβουλές για προσδιορισμό περιεχόμενης φορμαλδεΐδης από συγκολλημένα προϊόντα ξύλου), ΟΤΕ (διαχείριση εμποτισμένων στύλων), ΔΕΗ (τεχνικές συμβουλές σχετικά με πτώση εμποτισμένου στύλου, Dimand (Αναγνώριση ξύλου και προσδιορισμοί περιεχόμενης φορμαλδεΐδης σε σύνθετα προϊόντα), Χημική υπηρεσία Καβάλας και Αλεξανδρούπολης (συμβουλές για περιεχόμενη φορμαλδεΐδη εισαγόμενων κατασκευών), Σιδηροδρομικά Έργα (αναγνώριση ξύλου προς χρήση για την κατασκευή δαπέδου στη νέα παραλία Θεσσαλονίκης), NanoPhos (δοκιμές νέων εμποτιστικών ξύλου με νανοσωματίδια), Θεμελιακή ΑΕ (αναγνώριση ξύλου για χρήση σε κατασκευές), Τελωνείο Πειραιά (αναγνώριση ξύλου άγνωστης προέλευσης για αξιολόγηση κινδύνου μεταφοράς παθογόνων καραντίνας), Διεύθυνση Αναστήλωσης Βυζαντινών μνημείων του Υπουργείου Πολιτισμού και Τουρισμού (Παροχή συμβουλών για ξύλο που θα χρησιμοποιηθεί στην Αναστήλωση της Μονής Δαφνίου), Ελληνικός Στρατός (εργαστηριακές μετρήσεις και σύνταξη πραγματογνωμοσύνης για ποιότητα εξοπλισμού από προϊόντα ξύλου).

5.2. ΜΕΛΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΩΝ

1. MSc στην Παρακολούθηση και Βιο - Οικονομία Φυσικών Πόρων (Ειδικότερο αντικείμενο: Κατάρτιση εκπαιδευτικού υλικού και σχεδίων λειτουργικών αναγκών) Φορέας υλοποίησης: ΕΛΚΕ ΑΠΘ, Φορέας χρηματοδότησης: Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων (ΕΠ «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2014-2020) (08/2023 – 10/2023)
2. Διερεύνηση της σχέσης του υδατικού δυναμικού των δασικών φυτών με τις δασικές πυρκαγιές, Φορέας υλοποίησης: ΙΜΔΟ & ΤΔΠ (04/2015 – 12/2017)
3. Αντιμετώπιση της ασθένειας του μεταχρωματικού έλκους του πλατάνου στον ελληνικό χώρο (Ειδικότερο αντικείμενο: μελέτη των δυνατοτήτων αξιοποίησης ξύλου πλατάνου προσβεβλημένου από το μεταχρωματικό έλκος), Φορέας Χρηματοδότησης: Πράσινο Ταμείο, Φορέας υλοποίησης: ΙΜΔΟ&ΤΔΠ (11/2012 – 11/2015)
4. Μετρήσεις φορμαλδεΐδης σε προϊόντα ξύλου της εταιρείας NTL με τη μέθοδο Perforator και τη μέθοδο Desiccator, Φορέας υλοποίησης: Τ.Ε.Ι. Λάρισας (01/2011 – 06/2011)
5. Δοκιμή επιταχυνόμενης γήρανσης επικαλύψεων ξύλου για εξωτερικές εφαρμογές, Φορέας υλοποίησης: Τ.Ε.Ι. Λάρισας (07/2010 – 01/2011)
6. Κατασκευή και έλεγχος ιδιοτήτων εργαστηριακών μοριοπλακών Φορέας Χρηματοδότησης: NTL Chemical Consulting, Φορέας υλοποίησης: ΕΛΚΕ ΑΠΘ (01/2010 – 02/2010)
7. Μετρήσεις περιεχόμενης φορμαλδεΐδης σε προϊόντα ξύλου της εταιρείας ΑΓΕΧ με τη μέθοδο Perforator (EN 120), Φορέας υλοποίησης: Τ.Ε.Ι. Λάρισας (01/2010 – 05/2010)
8. Προσδιορισμός φορμαλδεΐδης και άλλων τεχνικών ιδιοτήτων των προϊόντων ξύλου της Ακρίτας ΑΕ, Φορέας υλοποίησης: Τ.Ε.Ι. Λάρισας (07/2010 – 12/2010)
9. Προσδιορισμός μεταβολών σε επιφάνειες ξύλου επικαλυμμένες με προστατευτικά σκευάσματα μετά από φυσική έκθεση, Φορέας υλοποίησης: Τ.Ε.Ι. Λάρισας (07/2010 – 12/2011)
10. Πρακτογνωμοσύνη επί εισαγόμενου κόντρα-πλακέ & μέτρηση περιεχόμενης φορμαλδεΐδης αυτού, Φορέας υλοποίησης: Τ.Ε.Ι. Λάρισας (08/2010 – 09/2010)
11. Προσδιορισμός περιεχόμενης φορμαλδεΐδης σε προϊόντα της Winddoors, Φορέας υλοποίησης: Τ.Ε.Ι. Λάρισας (11/2010 – 12/2010)
12. Ποιοτικός έλεγχος προϊόντων ξύλου της KIMEX, Φορέας υλοποίησης: Τ.Ε.Ι. Λάρισας (11/2010 – 01/2011)

13. Μελέτη της περιεχόμενης φορμαλδεΐδης σε εισαγόμενα συγκολλημένα προϊόντα ξύλου, Φορέας υλοποίησης: Κέντρο Έρευνας, Τεχνολογίας και Ανάπτυξης Θεσσαλίας (Κ.Ε.ΤΕ.Α.Θ.) (01/2010 – 6/2010)
14. 2010: Μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Εργαστήριο Δασικής Τεχνολογίας (Τομέας Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων) της Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Τίτλος έργου: «Μελέτη των μεταβολών στα ανατομικά χαρακτηριστικά τεμαχιδίων ξύλου που ανακτώνται κατά τη διαδικασία υδροθερμικής ανακύκλωσης μοριοπλακών» (01/2010 – 12/2010)
15. Ανάπτυξη επαγγελματικών περιγραμμάτων» και συγκεκριμένα για την ανάπτυξη του επαγγελματικού περιγράμματος του ταπετσιέρη επίπλων, Φορέας υλοποίησης: ΚΕΚ ΓΣΕΒΕΕ (07/2009 – 11/2009)
16. Ανακύκλωση πρώτων υλών ξυλοπλακών μετά την ανάκτηση τους από παλιές ξύλινες κατασκευές (έπιπλα) με χρήση υδροθερμικών χειρισμών», Φορέας Χρηματοδότησης: ΓΓΕΤ & ΟΤΑ Μειζονος Θεσσαλονίκης (ΠΕΝΕΔ), Φορέας υλοποίησης: ΕΛΚΕ ΑΠΘ, (11/2005 – 11/2008)
17. Κοπή Ξύλου με LASER, Φορέας υλοποίησης: ΕΛΚΕ ΑΠΘ, Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΛΚΕΔΕ (01/2007 – 04/2007)
18. Αναμόρφωση προγραμμάτων προπτυχιακών σπουδών, Φορέας υλοποίησης: Τ.Ε.Ι. Λάρισας (06/2003 – 12/2004)
19. Πρακτική εξάσκηση στην Ξυλοβιομηχανία ΒΑΛΚΑΝ – ΕΞΠΟΡΤ στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος «Πρακτική άσκηση φοιτητών Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος», Φορέας υλοποίησης: ΕΛΚΕ ΑΠΘ (11/2000 – 1/2001)
20. Προσδιορισμός και αξιολόγηση των ιδιοτήτων μοριοπλακών επικαλυμμένων με πλαστικά φύλλα μελαμίνης, Φορέας υλοποίησης: ΕΛΚΕ ΑΠΘ (07/2000 – 09/2000)

5.3. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

- Σχεδιασμός, κατασκευή και ανάπτυξη πιλοτικού εξοπλισμού υδροθερμικών χειρισμών στο τμήμα Δασολογίας και ΦΠ του ΑΠΘ ο οποίος χρησιμοποιήθηκε για την εκπόνηση της Διδακτορικής Διατριβής του υποφαινόμενου όπως και άλλων φοιτητών του τμήματος (Σελ. 81-87 της Διδακτορικής Διατριβής, Χ, Λυκιδης).
- Εκσυγχρονισμός χειροκίνητης αναλογικής υδραυλικής μηχανής δοκιμών του εργαστηρίου Ανατομίας και Τεχνολογίας Ξύλου του ΙΜΔΟ/ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ με νέους αισθητήρες (δυναμοκυψέλες, μηκυσιόμετρα), σύστημα απόκτησης δεδομένων και ανάπτυξη σχετικού λογισμικού για την εκτέλεση πρωτόκολλων μηχανικών δοκιμών και custom εφαρμογών.
- Σχεδιασμός, κατασκευή και ανάπτυξη θαλάμου προσδιορισμού εκπομπών αερίων ρύπων από προϊόντα ξύλου (VOC) με έμφαση τη φορμαλδεΐδη και σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN717-1.
- Σχεδιασμός, κατασκευή και ανάπτυξη εργαστηριακής μικροπρέσας για προσαρμογή σε μηχανές δοκιμών και παραγωγή πιεσμένων προϊόντων υπό ακριβή έλεγχο θερμοκρασίας, πίεσης και διαστάσεων.
- Αναβάθμιση κώνου θέρμανσης (cone-heater) του εργαστηρίου Τεχνολογίας Ξύλου με την προσθήκη δυνατότητας θερμοσταθμικής ανάλυσης, προσθήκη νέου πίνακα ελέγχου με δυνατότητα βαθμονόμησης της θερμικής ροής, δυνατότητα σύνδεσης με ηλεκτρονικό υπολογιστή για τον έλεγχο των συνθηκών και την καταγραφή των αποτελεσμάτων μέσω εξειδικευμένου κώδικα σε γλώσσα Labview
- Επισκευή και αναβάθμιση υδραυλικής μηχανής δοκιμών Shimadzu 30t με δυνατότητα σύνδεσης με ηλεκτρονικό υπολογιστή για τον αυτοματοποιημένο έλεγχο των πειραματικών συνθηκών και την καταγραφή των αποτελεσμάτων μέσω εξειδικευμένου κώδικα σε γλώσσα Labview.
- Σχεδιασμός και κατασκευή θερμαινόμενης μήτρας σύμπτυκτων διαμέτρου 12mm. Η θερμοκρασία ελέγχεται μέσω PID ελεγκτή σε εύρος 20-250°C. Η μήτρα προσαρμόζεται σε υδραυλική μηχανή

δοκιμών και παρέχεται δυνατότητα εκτέλεσης δοκιμών πυκνοποίησης υπο ακριβείς συνθήκες πίεσης ενώ παράλληλα μετρούνται όλες οι διαστασιακές μεταβολές κατά τη διάρκεια της πυκνοποίησης. Ο έλεγχος και η καταγραφή γίνονται αυτόματα μέσω εξειδικευμένου κώδικα σε γλώσσα Labview. Χρησιμοποιώντας τον εν λόγω εξοπλισμό εκπονούνται μια διδακτορική, τρεις προπτυχιακές και μια μεταπτυχιακή διατριβή ενώ ολοκληρώνεται και ένα σχετικό ερευνητικό έργο.

- Σχεδιασμός, κατασκευή και ανάπτυξη συστήματος κινητικής διόγκωσης υλικών σε περιβάλλον υγρών ή αερίων. Δυνατότητα παράλληλων μετρήσεων σε 3 διαφορετικά δοκίμια, πλήρης καταγραφή και ανάλυση των μεταβολών διαστάσεων. Χρησιμοποιώντας τον εν λόγω εξοπλισμό εκπονούνται μια διδακτορική, τέσσερις προπτυχιακές και μια μεταπτυχιακή διατριβή ενώ ολοκληρώνεται και ένα σχετικό ερευνητικό έργο.
- Σχεδιασμός, κατασκευή και ανάπτυξη πιλοτικού εξοπλισμού και λογισμικού για την χημικο-μηχανική / υδροθερμική πυκνοποίηση συμπαγούς ξύλου κλειστού (closed system modification) ή ανοιχτού συστήματος (open system modification) με δυνατότητα προσαρμογής σε μηχανές δοκιμών. Χρησιμοποιώντας τον εν λόγω εξοπλισμό έχουν ήδη ολοκληρωθεί τρεις καινοτόμες προπτυχιακές και μια μεταπτυχιακή διατριβή, έχουν γίνει και 2 σχετικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κρίση ενώ βρίσκεται υπό εκπόνηση μια διδακτορική διατριβή. Ενδιαφέρον για τον εξοπλισμό και τις μεθόδους έδειξε το πανεπιστήμιο TEC της Κόστα Ρίκα αποστέλλοντας πρόσκληση για επίσκεψη (Καθ. Roger Moya) με σκοπό ερευνητική συνεργασία και διαλέξεις, το πανεπιστήμιο της Κωνσταντινούπολης (Καθ. Dilek Dogu) με τα οποία ήδη υπάρχει σε εξέλιξη σχετική συνεργασία και το Πανεπιστήμιο Mendel (Brno, Τσεχία) με την επίσκεψη Υπ. Διδάκτορα για εκπαίδευση και κοινές ερευνητικές δραστηριότητες.

6. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

6.1. Α.Ε.Ι.

6.1.1. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Μάθημα	Ακαδημαϊκά έτη	Ίδρυμα
Τεχνολογία Ξύλου	2022-2025	ΑΠΘ
	2018-2021	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
	2001-2013	ΤΕΙ Θεσσαλίας
Προϊόντα Ξύλου- Τυποποίηση	2021-2025	ΑΠΘ
Συγκολλητικές Ουσίες Και Σύνθετα Προϊόντα Ξύλου	2021-2025	ΑΠΘ
Συντήρηση Και Βελτίωση Ξύλου	2021-2023	ΑΠΘ
Τεχνολογία Προϊόντων Μηχανικής Κατεργασίας Ξύλου	2021-2025	ΑΠΘ
Δασικές Βιομηχανίες	2021-2023	ΑΠΘ
Χημεία και Χημικά Προϊόντα Ξύλου	2021-2022	ΑΠΘ
	2008-2009	ΑΠΘ

Χημεία και Χημικά Προϊόντα Ξύλου Τεχνολογία ξύλου (Εργαστήρια)	2001-2009	ΑΠΘ
Συντήρηση και Επισκευή Επίπλων	2020-2021	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Επεξεργασία επιφανειών - Φινίρισμα Επίπλου	2019-2021	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Προϊόντα Χημικής Επεξεργασίας Ξύλου	2020-2021	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Δομή και Ιδιότητες Ξύλου	2018-2019 2020-2021	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Ποιοτικός Έλεγχος Πρώτων Υλών Επίπλου	2001-2013	ΤΕΙ Θεσσαλίας
Σύγχρονα Υλικά Ξυλοκατασκευών	2001-2013	ΤΕΙ Θεσσαλίας

6.1.2. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Μάθημα	Ακαδημαϊκά έτη	Ίδρυμα
Ενεργειακή Αξιοποίηση Ξυλώδους Βιομάζας	2021-2025	ΑΠΘ
Βιομάζα και καινοτόμα προϊόντα	2021-2024	ΑΠΘ
Παραγωγή ενέργειας από βιομάζα	2023-2024	ΑΠΘ

6.2. Ι.Ε.Κ.

- Νοέμβριος 2002: Εξεταστής πιστοποίησης στην ειδικότητα «Ειδικός Σχεδίασης Επίπλου» του Πολιτιστικού Ι.Ε.Κ. Θεσσαλονίκης.
- Μάιος 2003: Εξεταστής πιστοποίησης στην ειδικότητα «Ειδικός Σχεδίασης Επίπλου» του Πολιτιστικού Ι.Ε.Κ. Θεσσαλονίκης.
- Ιούνιος 2003: Εξεταστής πιστοποίησης στην ειδικότητα «Ειδικός Σχεδίασης Επίπλου» του Πολιτιστικού Ι.Ε.Κ. Θεσσαλονίκης.
- Φεβρουάριος 2003 – Ιούνιος 2003 : Εκπαιδευτής του μαθήματος «Γενικές αρχές συντήρησης ξύλου και ξυλόγλυπτου» (Θεωρία και Εργαστήρια) της ειδικότητας «Τεχνικός συντήρησης και αποκατάστασης έργων ζωγραφικής» του Πολιτιστικού Ι.Ε.Κ. Θεσσαλονίκης καθώς και δημιουργία αντίστοιχου εκπαιδευτικού υλικού.

6.3. Κ.Ε.Κ.

- Μάιος 2005: Εκπαιδευτής θεωρητικού και πρακτικού μέρους σε σεμινάρια του Κ.Ε.Κ. ΕΛΚΕΔΕ Κέντρου τεχνολογίας και σχεδιασμού Α.Ε. στα πλαίσια του Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα – Μέτρο 8.2 – Δράση 8.2.4/2 και με τίτλο «Ανάπτυξη και διαχείριση νέων προϊόντων – ιδέες και στρατηγικές στο χώρο του επίπλου» (Σύνολο: 15 Ωρες) καθώς και δημιουργία αντίστοιχου εκπαιδευτικού υλικού.
- Ιούνιος 2005: Εκπαιδευτής θεωρητικού και πρακτικού μέρους σε σεμινάρια του Κ.Ε.Κ. ΕΛΚΕΔΕ Κέντρου τεχνολογίας και σχεδιασμού Α.Ε. στα πλαίσια του Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα – Μέτρο 8.2 – Δράση 8.2.4/2 και με τίτλο «Ανάπτυξη και διαχείριση νέων προϊόντων – ιδέες και στρατηγικές στο χώρο του επίπλου» (Σύνολο: 20 Ωρες) καθώς και δημιουργία αντίστοιχου εκπαιδευτικού υλικού.
- Νοέμβριος 2005: Εκπαιδευτής θεωρητικού και πρακτικού μέρους σε σεμινάρια του Κ.Ε.Κ. ΕΛΚΕΔΕ Κέντρου τεχνολογίας και σχεδιασμού Α.Ε. στα πλαίσια του Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα –

Μέτρο 8.2 – Δράση 8.2.4/2 και με τίτλο «Ανάπτυξη και διαχείριση νέων προϊόντων – ιδέες και στρατηγικές στο χώρο του επίπλου» (Σύνολο: 15 Ώρες) καθώς και δημιουργία αντίστοιχου εκπαιδευτικού υλικού.

6.4. ΕΠΑ.Σ.

- 2016: Εκπαιδευτής θεωρητικού και πρακτικού μέρους των μαθημάτων «Τεχνολογία Ξύλου» και «Επεξεργασία Επιφανειών» στην ειδικότητα Ξυλογλυπτικής της Επαγγελματικής Σχολής (ΕΠΑΣ) Καλαμπάκας, ΕΛΓΟ Δήμητρα.

6.5. ΚΕΔΙΒΙΜ

2023: Εκπαιδευτής σε πρόγραμμα κατάρτισης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και τίτλο: «Σχεδιασμός (design) επίπλου με σύγχρονα μέσα (3D printing - μηχανές CNC) στο πλαίσιο του έργου «Προγράμματα αναβάθμισης δεξιοτήτων και επανακατάρτισης εργαζομένων σε όλους τους κλάδους της οικονομίας με έμφαση στις ψηφιακές και “πράσινες” δεξιότητες» που υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU.

6.6. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- 2013-2014: Συντονιστής εκπαίδευσης (Training Coordinator) σειράς εκπαιδευτικών σεμιναρίων με τίτλο «Μέτρα καραντίνας για ξύλινα μέσα συσκευασίας» στα πλαίσια της Πρωτοβουλίας “Better Training for Safer Food” (BTSF), Προκήρυξη ΕΑΗC/2011/BTSF/10, Παρτίδα 1: “Φυτοϋγειονομικοί έλεγχοι” (Plant health controls) της Γενική Διεύθυνση Υγείας και Καταναλωτών, Ευρωπαϊκή Επιτροπή.
- 2013: Διαλέξεις σχετικά με την ανακύκλωση συγκολλημένων προϊόντων ξύλου στους μεταπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Επίπλου, Σχεδιασμού και Κατοικιών, Σχολής Δασολογίας και Τεχνολογίας Ξύλου, Πανεπιστήμιο Γεωπονίας και Δασολογίας Mendel, Brno, Τσεχία.
- 2017: Διαλέξεις σχετικά με τις τεχνολογίες χημικής τροποποίησης και συμπύκνωσης ξύλου στους φοιτητές του Πανεπιστημίου TEC, Σχολή Δασικών Μηχανικών, Cartago, Κόστα Ρίκα

6.7. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Στοιχεία από ΜΟΔΙΠ/ΑΠΘ:

Ακαδημαϊκό Έτος	Αριθμός Αξιολογήσεων (v)	Δείκτης Ποιότητας Διδάσκοντα (Q)
2023-2024	22	88,8
2022-2023	28	85,0
2021-2022	23	81,3

7. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

7.1. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

1. Μαρία Ματσουκά, (Υπό εκπόνηση από το 2020). Δυνατότητες πυκνοποίησης ξύλου λεύκης ελληνικής προέλευσης. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
2. Χρήστος Παπαλάμπρου. (Υπό εκπόνηση από το 2024). Δυνατότητες αξιοποίησης εναλλακτικών πρώτων υλών στην παραγωγή σύμψηκτων δασικής βιομάζας. ΑΠΘ

7.2. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

1. Λάμπρου Χριστίνα, 2025. Δυνατότητες αξιοποίησης βιομάζας δρυός και οξιάς στην παραγωγή τυποποιημένων σύμψηκτων. ΑΠΘ

2. Κουτλιάς Βασίλειος, 2025. Αξιοποίηση του ξύλου του είδους *raulownia tomentosa* για παραγωγή σύμπηκτων βιομάζας. ΑΠΘ
3. Παπαλάμπρου Χρήστος, 2023. Δυνατότητες βελτίωσης των ιδιοτήτων ξύλου δια εμποτισμού με θερμοπλαστική ακρυλική ρητίνη. ΑΠΘ
4. Νταούτης Χριστόδουλος, 2022. Αξιοποίηση υπολειμμάτων δασικής βιομάζας από τα πρηνή δασικού δρόμου για την παραγωγή ενέργειας υπό μορφή στερεών βιοκαυσίμων και βιοαερίου, ΑΠΘ
5. Τσαλίκης Σταύρος. 2018. Δυνατότητες χρήσης θερμοσκληρυνόμενων ρητινών μελαμίνης-φορμαλδεΐδης για χημικομηχανική πυκνοποίηση ξύλου λεύκης. ΤΕΙ Θεσσαλίας

7.3. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

1. Πατουχέας Νικόλαος, 2025. Δυνατότητες αξιοποίησης υπολειμματικής λιγνίνης ως πρόσθετου στην παραγωγή σύμπηκτων δασικής βιομάζας, ΑΠΘ
2. Κατσουγιαννόπουλος Λεωνίδα, 2025. Η επίδραση της πίεσης πυκνοποίησης σε τεχνικές ιδιότητες του ξύλου του είδους *Ailanthus altissima*, ΑΠΘ
3. Καλαμπαλίκη Λένα, 2025. Η επίδραση του bran ως βελτιωτικού συγκόλλησης σύμπηκτων δασικής βιομάζας
4. Αχελωνούδης Δημήτριος, 2025. Δυνατότητες χρήσης υπολειμματικής σκόνης πυροσβεστήρων ως πρόσθετο στην παραγωγή μοριοπλακών, ΑΠΘ
5. Βασιλείου Μαρία, 2022. Η χρήση του ξύλου στην κατασκευή του ποδηλάτου. ΑΠΘ
6. Κατερίνα Κοτρώτσιου, 2018. Χημικο-μηχανική τροποποίηση ξύλου λεύκης με ρητίνη μελαμίνης-φορμαλδεΐδης. ΤΕΙ Θεσσαλίας
7. Διαμάντη Αλεξάνδρα, 2015. Η εφαρμογή του λογισμικού ImageJ στον προσδιορισμό του πλάτους αυξητικών δακτυλίων ξύλου. ΤΕΙ Θεσσαλίας
8. Τσιφτσής Αθανάσιος. 2014. Μελέτη προστασίας φυσικού και τροποποιημένου ξύλου έναντι υπεριώδους ακτινοβολίας (UV) με νέες τεχνολογίες νανοσκευασμάτων. ΤΕΙ Θεσσαλίας
9. Τσαλίκης Νικόλαος, 2014. Μελέτη ιδιοτήτων σύμπηκτων ξύλου (pellets) της ελληνικής αγοράς. ΤΕΙ Θεσσαλίας
10. Παπαζήσης Σάββας, 2012. Προσδιορισμός εκπομπών φορμαλδεΐδης από σύνθετα προϊόντα ξύλου με τη μέθοδο του θαλάμου σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN717-1 και flask σύμφωνα με το πρότυπο EN717-3. ΤΕΙ Θεσσαλίας
11. Τσαλίκης Σταύρος και Κωνσταντάκος Πέτρος. 2012. Μελέτη της επίδρασης υδροθερμικών χειρισμών στη σκληρότητα και το χρώμα ξύλου οξιάς. ΤΕΙ Θεσσαλίας
12. Ντούρος Χρήστος. 2012. Μελέτη της επίδρασης προστατευτικής επικάλυψης στο χρώμα και τη σκληρότητα ξύλινων παρκέτων. ΤΕΙ Θεσσαλίας
13. Παπανίκος Άγγελος, 2012. Έρευνα και τρόποι διαχείρισης των απορριμμάτων ξύλου από επιχειρήσεις του νομού Λάρισας. ΤΕΙ Θεσσαλίας
14. Σακελλαρίου Ευάγγελος και Νικολακάκος Μίλτος. 2011. Μελέτη της συσχέτισης δυο μεθόδων προσδιορισμού σκληρότητας (brinell, janka) ξύλινων παρκέτων και της πυκνότητας αυτών. ΤΕΙ Θεσσαλίας
15. Βασιλείου Ευάγγελος, 2011. Μελέτη των χρωματικών μεταβολών ξύλου επενδυμένου με σκεύασμα νανοτεχνολογίας για την προστασία του σε εξωτερικές συνθήκες. ΤΕΙ Θεσσαλίας
16. Λαλιώτη Μαρία, 2011. Μελέτη των μεταβολών χρώματος ινοπολτού μετά από επιδράσεις με διαλύματα λεύκανσης. ΤΕΙ Θεσσαλίας
17. Σφυρίδης, Κωνσταντίνος 2010. Μελέτη φυσικών και μηχανικών ιδιοτήτων πλακών (panels) από υπολείμματα λιναριού. ΤΕΙ Θεσσαλίας

7.4. ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1. Τουντζιάρακης Πασχάλης (υπό εκπόνηση από το 2022). Καινοτόμα συνθετικά προϊόντα ξύλου και πλαστικού με μορφή πλακών από την ανακύκλωση πολυστυρενίου και ξυλοτεμαχιδίων. ΔΠΘ
2. Φιλίππου Βασίλειος, 2022. Μελέτη αποτελεσματικότητας εμποτισμού πριστής ξυλείας οξιάς με φυτικά έλαια-δυνατότητες αξιοποίησης σε κατασκευές εξωτερικού χώρου. ΑΠΘ
3. Αγναντοπούλου Ευαγγελία, 2021. Το ξύλο στην πολιτιστική κληρονομιά των Κυκλάδων: είδη, χρήσεις, προστασία

7.5. ΜΕΛΟΣ ΕΠΤΑΜΕΛΟΥΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1. Φιλίππου Βασίλειος, 2022. Μελέτη αποτελεσματικότητας εμποτισμού πριστής ξυλείας οξιάς με φυτικά έλαια-δυνατότητες αξιοποίησης σε κατασκευές εξωτερικού χώρου. ΑΠΘ
2. Αγναντοπούλου Ευαγγελία, 2021. Το ξύλο στην πολιτιστική κληρονομιά των Κυκλάδων: είδη, χρήσεις, προστασία

7.6. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1. Κολλάτος Γεώργιος, 2025. Παραγωγικότητα και κόστος βιομάζας υπολειμμάτων από κλαδεύσεις ακτινιδίων: Η περίπτωση του Πυργαίου Λάρισας
2. Πυρόβολος Ανέστης, 2025. Μελέτη αξιοποίησης υπολειμματικής βιομάζας αρωματικών φυτών μετά από απόσταξη σε μίξη με ξύλο στην ανάπτυξη στερεών βιοκαυσίμων.
3. Γιαμούκη Χριστίνα, 2023. Η διαχρονική εξέλιξη και οι προοπτικές της παραγωγής ρητίνης και της απασχόλησης στον κλάδο των ρητινοπαραγωγών στην Β. Εύβοια: Η περίπτωση του Δασαρχείου Λίμνης, ΑΠΘ
4. Ανδρεάδου Μαρίνα Βασιλική, 2023. Material flow cost accounting as a method for finding Bio-economy opportunities in the Forest Industry, ΑΠΘ
5. Τσιαντούλα Βικτώρια, 2023. Οφέλη και κόστη για τη δασική βιομηχανία από την κλιματική αλλαγή και ο ρόλος της βιοοικονομίας, ΑΠΘ
6. Ζαφειρούδης Αντώνιος, 2023. Αξιολόγηση δυνατοτήτων αξιοποίησης υπολειμμάτων κλαδεύσεων ελαιόδεντρων στην παραγωγή στερεών βιοκαυσίμων
7. Γρηγορούδης Δημοσθένης, 2022. Ενεργειακό ισοζύγιο εφοδιαστικών αλυσίδων βιομάζας με σκοπό την παραγωγή ενέργειας στην Περιφέρεια Θεσσαλίας, ΑΠΘ
8. Πασχαλίδου Γεωργία, 2022. Αξιοποίηση φλοιού εισβαλόντων πλατύφυλλων σε δομικά κονιάματα. ΑΠΘ
9. Γιαννώτας Γεώργιος, 2022. Ανάπτυξη δομικών μονωτικών πλακών υδροθερμικά τροποποιημένου φλοιού κωνοφόρων και τσιμέντου

7.7. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ ΑΠΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

1. 2024: Επίβλεψη του κ. Stepan Beranek. Υποψήφιου Διδάκτορα του Πανεπιστημίου Mendel (Βrno, Τσεχία) στην πρακτική άσκηση του στο Εργαστήριο Δασικής Τεχνολογίας (Τεχνολογίας Ξύλου) σε τεχνικές πυκνοποίησης ξύλου.

8. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

8.1. ΕΘΙΑΓΕ – ΕΛΓΟ/ΔΗΜΗΤΡΑ

- 2011-2018: Υπεύθυνος τομέα Αξιοποίησης Δασικών Προϊόντων του Ινστιτούτου Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων
- 2013-2014: Επικεφαλής επιτροπής παραλαβών του Ινστιτούτου Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων
- 2015: Μέλος της επιτροπής διενέργειας πρόχειρων διαγωνισμών και αξιολόγησης προσφορών του Ινστιτούτου Μεσογειακών και Δασικών Οικοσυστημάτων του ΕΛΓΟ Δήμητρα
- 2016: Μέλος της επιτροπής εξέτασης ενστάσεων του Ινστιτούτου Μεσογειακών και Δασικών Οικοσυστημάτων του ΕΛΓΟ Δήμητρα
- 2016: Μέλος της επιτροπής εξέτασης ενστάσεων του Ινστιτούτου Αγροτικής Οικονομίας και Κοινωνιολογίας του ΕΛΓΟ Δήμητρα
- 2017: Επικεφαλής επιτροπής παραλαβών των ειδών και υπηρεσιών του Ινστιτούτου Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων

8.2. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

- 2018-2019: Πρόεδρος της Επιτροπής ελέγχου Εστιατορίου του ΤΕΙ Θεσσαλίας στην Καρδίτσα
- 2018-2019: Μέλος Επιτροπής για υποβολή πρότασης για εκπόνηση διδακτορικών Διατριβών στο Τμήμα ΣΤΞΕ
- 2018-2019: Μέλος Επιτροπής αξιολόγησης εκτάκτου εκπαιδευτικού προσωπικού στο Τμήμα ΣΤΞΕ
- 2018-2019: Μέλος Επιτροπής αναγνώρισης μαθημάτων για σπουδαστές που προέρχονται στο Τμήμα ΣΤΞΕ από κατατακτήριες
- 2018-2019: Σύμβουλος σπουδών του Τμήματος ΣΤΞΕ
- 2018-2019: Μέλος Επιτροπής για παρουσία του Τμήματος ΣΤΞΕ στην Έκθεση Medwood
- 2020: Μέλος επιτροπής αξιολόγησης αιτήσεων ακαδημαϊκών υποτρόφων του Τμήματος Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού για το Χ.Ε. του Α.Ε. 2020-2021
- 2020: Πρόεδρος επιτροπής συγγραφής οδηγού σπουδών του τμήματος Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 2021: Μέλος εφορευτικής επιτροπής για τη διεξαγωγή εκλογών Διευθυντών Εργαστηρίων του τμήματος Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 2021: Μέλος Επιτροπής Παραλαβής προμηθειών και υπηρεσιών της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- 2020-2021: Υπεύθυνος για την ορθή και ενιαία εφαρμογή του πρωτοκόλλου διαχείρισης πιθανού ή επιβεβαιωμένου περιστατικού covid-19, ΠΣ ΣΤΞΕ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

8.3. ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

- 2024: Μέλος της τριμελούς Επιτροπής κατάρτισης κριτηρίων αριστείας για μέλη ΔΕΠ και φοιτητές του Τμήματος ΔΦΠ/ΑΠΘ
- 2023: Μέλος επιτροπής ενστάσεων Πρακτικής Άσκησης του τμήματος ΔΠΦ/ΑΠΘ
- 2023: Μέλος της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής των ειδών των τμημάτων διεθνούς ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την «Προμήθεια και εγκατάσταση επιστημονικού και ερευνητικού εξοπλισμού για τις ανάγκες τμημάτων του ΑΠΘ»
- 2022- Σήμερα: Διευθυντής/Υπεύθυνος εργαστηρίου Δασικής Τεχνολογίας (Τεχνολογίας Ξύλου)

- 2022- Σήμερα: Αναπλ. Μέλος Επιτροπής αξιολόγησης αιτήσεων Προγράμματος Πρακτικής Άσκησης Φοιτητών ΑΠΘ
- 2022: Μέλος Τριμελούς Επιτροπής Ενστάσεων του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος για το επιστημονικό πεδίο των θέσεων και τα μαθήματα που θα διατεθούν για διδασκαλία στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» με τίτλο «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2022-2023
- 2022- Σήμερα: Μέλος Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) του τμήματος ΔΠΦ/ΑΠΘ
- 2022- Σήμερα: Μέλος Επιτροπής Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του τμήματος ΔΠΦ/ΑΠΘ
- 2022- Σήμερα: Μέλος Επιτροπής Προγράμματος Εξεταστικών Περιόδων του τμήματος ΔΠΦ/ΑΠΘ
- 2022: Συντονιστής νέων ΠΜΣ για τον Τομέα Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων ΔΠΦ/ΑΠΘ
- 2022- Σήμερα: Συντονιστής στο πρόγραμμα ανάπτυξης του ΥΠΑΙΘ με άξονα προτεραιότητας «Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός υποδομών όλων των βαθμίδων εκπαίδευσης» του τμήματος ΔΠΦ/ΑΠΘ στα πλαίσια του οποίου συντηρήθηκαν και αναβαθμίστηκαν 4 σημαντικά μηχανήματα του Εργαστηρίου Δασικής Τεχνολογίας.
- 2022- Σήμερα: Επόπτης Κτιρίου Δ των εγκαταστάσεων ΔΦΠ Φοίνικας
- 2022- Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Φυσικοί Πόροι: Παρακολούθηση, Τεχνολογία και Βιοοικονομία»
- 2022- Σήμερα: Υπεύθυνος μετάφρασης του Κανονισμού Διδακτορικών Σπουδών του τμήματος ΔΠΦ στην αγγλική γλώσσα
- 2023- Σήμερα: Μέλος της Επιτροπής έκδοσης Κανονισμού Διδακτορικών Σπουδών του τμήματος ΔΠΦ /ΑΠΘ
- 2022-2023: Μέλος επιτροπής παραλαβής έργου σίτισης στο Πανεπιστημιακό Δάσος Περτουλίου Τρικάλων, στο πλαίσιο της πρακτικής άσκησης των φοιτητών/τριών του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του ΑΠΘ τον Ιούλιο του 2022
- 2022- Σήμερα: Ακαδημαϊκός σύμβουλος φοιτητών του τμήματος ΔΠΦ/ΑΠΘ
- 2022: Κατασκευή αναβαθμισμένης ιστοσελίδας του εργαστηρίου Δασικής Τεχνολογίας (Τεχνολογίας Ξύλου)

9. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

9.1. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ

- Μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας στο πεδίο της Επιστημονικής και Τεχνικής Έρευνας (COST – European Cooperation in the field of scientific and technical research), Ευρωπαϊκή Ένωση. Τομέας: Δασολογίας και Δασικών προϊόντων, Δράσεις:
 - E31 - Management of Recovered Wood, 21 November 2002 - 20 May 2007 (μέλος ομάδας εργασίας).
 - E49 - Processes and Performance of Wood-based Panels, 12 July 2005 - 11 July 2009 (μέλος ομάδας εργασίας).
 - FP0904 - Thermo-Hydro-Mechanical Wood Behaviour and Processing, 27 May 2010 - 26 May 2014 (αναπληρωματικό μέλος διοικούσας επιτροπής)
 - FP1303 - Performance of bio-based building materials, 22 October 2013 - 21 October 2017 (μέλος διοικούσας επιτροπής)

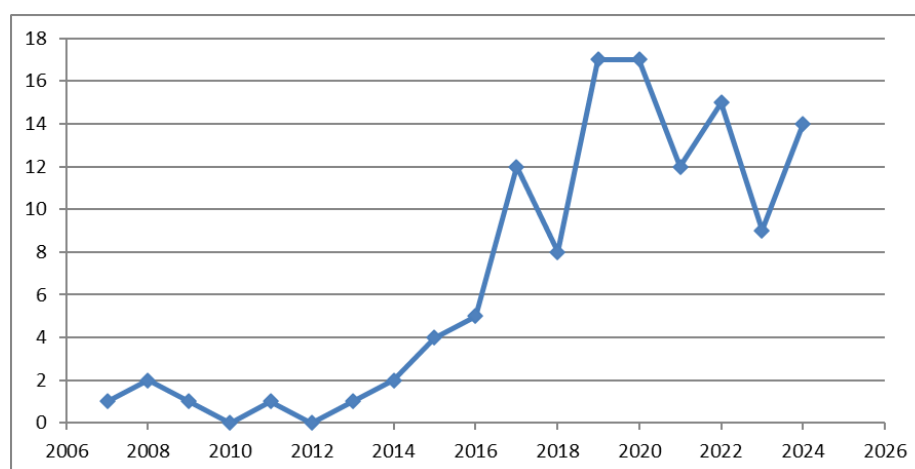
- FP1407 - Understanding wood modification through an integrated scientific and environmental impact approach (ModWoodLife), 16 January 2015 - 12 November 2019 (μέλος διοικούσας επιτροπής)
- CA22155 - Network for forest by-products charcoal, resin, tar, potash (EU-PoTaRCh), 3 October 2023 - 2 October 2027, (μέλος διοικούσας επιτροπής)
- Μέλος της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρείας.
- Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας.

9.2. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ

- Μέλος Συντακτικής Επιτροπής (Editorial Board) του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού International Wood Products Journal (εκδίδεται από τον εκ. οίκο Sage Publications σε συνεργασία με το Institute of Materials, Minerals and Mining - <https://www.iom3.org/>) με Editor τον Prof. Dennis Jones
- Μέλος Συντακτικής Επιτροπής (Editorial Board) του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού Journal of Renewable Materials (εκδόσεις Tech Science Press) με Editor τον Prof. Antonio Pizzi
- Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής του περιοδικού του Τμήματος Δασολογίας και ΦΠ
- Μέλος του Topics Board του περιοδικού «Coatings», Εκδοτικός Οίκος: MDPI, Impact Factor: 2.436 (2019)

9.3. ΚΡΙΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Κριτής επιστημονικών δημοσιεύσεων για τα παρακάτω διεθνή επιστημονικά περιοδικά:



Πλήθος κρίσεων επιστημονικών εργασιών ανά έτος (έως 12/2024)

1. Annals of Forest Science, Springer
2. Applied Sciences, MDPI
3. **Biofuels, Bioproducts & Biorefining, Wiley**
4. BioResources, NC State University
5. Bois et Forêts des Tropiques, Cirad
6. Building and Environment, Elsevier
7. Buildings, MDPI
8. Chemical Industry, University of Belgrade

9. Clean Technologies, MDPI
10. Coatings, MDPI
11. Construction & Building Materials, Elsevier
- 12. Discover Civil Engineering, Springer**
- 13. Drewno, Poznań Institute of Technology**
14. Drvna industrija
15. Energies, MDPI
- 16. Environmental Science and Pollution Research, Springer**
17. European Journal of Wood and Wood Products, Springer
18. Forests, MDPI
- 19. Hemijska Industrija, Association of Chemical Engineers of Serbia**
20. Holzforschung, εκδόσεις De Gruyter
21. Industrial Crops and Products, Elsevier
22. International Biodeterioration & Biodegradation, Elsevier
- 23. International Wood Products Journal, Sage Publications**
- 24. Journal of Adhesion Science and Technology, Taylor & Francis**
- 25. Journal of Hazardous Materials, Elsevier**
- 26. Journal of Industrial and Engineering Chemistry, ACS Publications**
27. Journal of Industrial and Engineering Chemistry, Elsevier
28. Journal of Testing and Evaluation, ASTM International)
- 29. Journal of Wood Chemistry and Technology, Taylor and Francis**
30. Maderas. Ciencia y tecnología
31. Materials, MDPI
- 32. Microscopy Research and Technique, Willey**
33. Molecules, MDPI
34. Pakistan Journal of Scientific & Industrial Research
- 35. Philippine Journal of Science, REPUBLIC OF THE PHILIPPINES**
- 36. Polymers, MDPI**
37. Processes, MDPI
38. Resources, MDPI
- 39. Scientific Reports, Springer Nature**
40. Sustainability, MDPI
41. Wood Material Science and Engineering, Taylor & Francis
42. Wood Research
43. Wood Science and Technology, Springer

9.4. ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

- Επικεφαλής οργανωτικής επιτροπής υποβολής φάκελου διεκδίκησης για την ανάληψη της διοργάνωσης του IUFRO (International Union of Forest Research Organizations) All Division 5 Conference, τον Ιούνιο του 2017, στη Θεσσαλονίκη

9.5. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ/ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΣΕ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- 2013: Επίσκεψη κατόπιν πρόσκλησης για διαλέξεις στο Τμήμα Επίπλου, Σχεδιασμού και Κατοικιών, Σχολή Δασολογίας και Τεχνολογίας Ξύλου, Πανεπιστήμιο Γεωπονίας και Δασολογίας Mendel, Brno, Τσεχία
- 2015: Επίσκεψη κατόπιν πρόσκλησης για ερευνητική συνεργασία στο μεγαλύτερο ερευνητικό ινστιτούτο της Ιταλίας στον τομέα δέντρων και ξύλου: Trees and Timber Institute of the National Research Council (CNR-IVALSA), Trento, Ιταλία
- 2017: Επίσκεψη κατόπιν πρόσκλησης για ερευνητική συνεργασία και διαλέξεις στο Πανεπιστήμιο TEC, Σχολή Δασικών Μηχανικών, Cartago, Κόστα Ρίκα

9.6. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

- Μέλος του μητρώου αξιολογητών της ΓΓΕΤ για αξιολόγηση ερευνητικών έργων
- Μέλος του μητρώου πιστοποιημένων αξιολογητών / εμπειρογνομόνων για το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ)

10. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ

10.1. ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΑΠΗΧΗΣΗΣ (IF)

1. **Lykidis, C.** and A. Grigoriou, 2008. Hydrothermal recycling of waste, and performance of the recycled, wooden particle-boards. *Waste Management* 28, pp. 57–63. (2009 Impact Factor: 2.433). **(PS01)**
2. **Lykidis, C.** and A. Grigoriou, 2011. Quality characteristics of hydrothermally recycled particleboards using various wood recovery parameters. *International Wood Products Journal* Vol. 2, No 1, pp. 38-43. **(PS02)**
3. **Lykidis, C.**, Parnavela C., Goulounis N. and A. Grigoriou, 2012. Potential for utilizing waste corrugated paper containers into wood composites using UF and PMDI resin systems, *European Journal of Wood and Wood Products* Vol. 70, No 6, pp. 811–818. **(PS03)**
4. **Lykidis, C.**, Mantanis, G., Adamopoulos S., Kalafata K. and I. Arabatzis, 2013. Effects of nano-sized zinc oxide and zinc borate impregnation on brown-rot resistance of Black pine (*Pinus nigra* L.) wood. *Wood Material Science & Engineering* Vol. 8, Issue 4, pp. 242-244. **(PS04)**
5. **Lykidis, C.** Grigoriou A. and I. Barboutis, 2014. Utilisation of wood biomass residues from fruit tree branches, evergreen hardwood shrubs and Greek fir wood as raw materials for particleboard production. A) Mechanical properties. *Wood Material Science & Engineering*, Volume 9, Issue 4, pp. 202-208. **(PS05)**
6. Willems W., **Lykidis C.**, Altgen M. and L. Clauder, 2015. Quality control methods for thermally modified wood. A Review. *Holzforschung*, Volume 69, Issue 7, Pages 875–884. **(PS06)**
7. Mantanis G. and **C. Lykidis**, 2015. Evaluation of Weathering of Furfurylated Wood Decks after a 3-year Outdoor Exposure in Greece. *Drvna industrija*. 66 (2) 115-122. **(PS07)**

8. Barmpoutis P., **Lykidis C.** and I. Barboutis, 2015. Influence of Stem Diameter and Bark Ratio of Evergreen Hardwoods on the Fuel Characteristics of the Produced Pellets. PRO LIGNO 2015 Volume 11, Issue 4, pp. 673-679. **(PS08)**
9. **Lykidis, C.**, Nikolakakos M., Sakellariou, E., and D. Birbilis, 2016. Assessment of a modification to the Brinell method for determining solid wood hardness. Materials and Structures 49 (3), pp. 961-967 **(PS09)**
10. **Lykidis, C.** Barboutis I. and A. Grigoriou, 2016. Utilisation of wood biomass residues from fruit tree branches, evergreen hardwood shrubs and Greek fir wood as raw materials for particleboard production. B) Hygroscopic properties and formaldehyde content. Wood Material Science & Engineering 11 (5), pp. 254-260. **(PS10)**
11. **Lykidis C.**, Nardi G. and P. Petrakis, 2016. First record of Sinoxylon anale and S. unidentatum in Greece, with an updated account on their global distribution and host plants (Coleoptera: Bostrichidae). Fragmenta Entomologica 48(2), pp. 101-121. **(PS11)**.
12. **Lykidis C.**, Bak M., Mantanis G. and R. Németh, 2016. Biological resistance of pine wood treated with nano-sized zinc oxide and zinc borate against brown-rot fungi. European Journal of Wood and Wood Products 74(6), pp. 909-911 **(PS12)**
13. **Lykidis C.**, De Troya T, Conde M., Galvan J. and G. Mantanis, 2017. Termite resistance of beech wood treated with zinc oxide and zinc borate nanocompounds, Wood Material Science and Engineering, 13 (1), pp. 45-49. **(PS13)**
14. Kamperidou, V., **Lykidis, C.**, Barmpoutis, P., 2017. Assessment of the thermal characteristics of pellets made of agricultural crop residues mixed with wood. BioResources, 12 (4), pp. 9263-9272 **(PS14)**
15. Kamperidou, V., **Lykidis, C.**, Barmpoutis, P., 2018. Utilization of wood and bark of fast-growing hardwood species in energy production. Journal of Forest Science, 64 (4), pp. 164-170 **(PS15)**
16. **Lykidis, C.**, Kotrotsiou, K., Tschlakis, A., 2020. Reducing set-recovery of compressively densified poplar wood by impregnation-modification with melamine-formaldehyde resin. Wood Material Science and Engineering, 15 (5), pp. 269-277 **(PS16)**
17. Mantanis, G.I., Martinka, J., **Lykidis, C.**, Ševčík, L., 2020. Technological properties and fire performance of medium density fibreboard (MDF) treated with selected polyphosphate-based fire retardants. Wood Material Science and Engineering 15 (5), pp. 303-311 **(PS17)**
18. Tsolakis P. and **C. Lykidis**, 2019. Increasing fire retardancy of wood by impregnation with inorganic salts recovered from exhausted fire extinguishing powder. European Journal of Wood and Wood Products, 77 (6), pp. 1225-1227 **(PS18)**
19. **Lykidis C.**, Moya R. and C. Tenorio, 2020. The effect of melamine formaldehyde impregnation and hot-pressing parameters on the density profile of densified poplar wood. European Journal of Wood and Wood Products, 78 (3), pp. 433-440 **(PS19)**
20. Mantanis, G.I., **Lykidis, C.**, Papadopoulos, A.N., 2020 Durability of accoya wood in ground stake testing after 10 years of exposure in Greece. Polymers, 12 (8), art. no. 1638. **(PS20)**
21. Martinka J., Mantanis G.I., Lykidis C., Antov P., Rantuch P., 2022. The effect of partial substitution of polyphosphates by aluminium hydroxide and borates on the technological and fire properties of medium density fibreboard. Wood Material Science and Engineering, 17 (6), pp. 720 – 726 **(PS21)**

22. Terzopoulou P., Kamperidou V., **Lykidis C.**, 2022. Cypress Wood and Bark Residues Chemical Characterization and Utilization as Fuel Pellets Feedstock. *Forests*, 13 (8), art. no. 1303. DOI: 10.3390/f13081303 (**PS22**)
23. Gaitán-Alvarez J., Berrocal A., **Lykidis C.**, Moya R., Mantanis G.I., 2023. Furfurylation of tropical wood species with and without silver nanoparticles: Part II: Evaluation of wood properties. *Wood Material Science and Engineering*, 18 (1), pp. 112 – 119. DOI: 10.1080/17480272.2021.1992795 (**PS23**)
24. **Lykidis C.**, Kamperidou V., Mantanis G.I., 2023. The Use of Black Pine Bark for Improving the Properties of Wood Pellets. *Forests*, 14 (6), art. no. 1069. DOI: 10.3390/f14061069 (**PS24**)
25. **Lykidis C.**, Bak M., Mantanis G.I., 2024. Biological resistance of Phoenician juniper wood. *Wood Material Science and Engineering*, 19 (1), pp. 1 – 5. DOI: 10.1080/17480272.2023.2221657 (**PS25**)

10.2. ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΣΗ - ΗΜΕΡΙΔΕΣ

26. **Λυκίδης, Χ. Θ.** και Α. Θ. Γρηγορίου, 2003. Αξιολόγηση της ποιότητας ξυλοπλακών τύπου O.S.B. της ελληνικής αγοράς, Πρακτικά του 11^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου. Αρχαία Ολυμπία, 30 Σεπτεμβρίου – 3 Οκτωβρίου 2003. Σελ. 170-177. (**PC01**)
27. **Lykidis, C.**, Grigoriou, A., 2004. The influence of steam-recovering conditions on the quality of recycled particle boards. In Proceedings of “Management of Recovered Wood Recycling, Bio Energy and other Options”. Thessaloniki, 22-24 April 2004, pp. 317-326. (**PC02**)
28. **Λυκίδης, Χ. Θ.** και Α. Θ. Γρηγορίου, 2005. Η ανακύκλωση των ξύλινων κατασκευών και η σημασία της στην προστασία του φυσικού περιβάλλοντος. Πρακτικά διημερίδας της Ένωσης Νέων Θεσσαλονίκης και του Α΄ Δημοτικού Διαμερίσματος Θεσσαλονίκης με τίτλο: «Περιβάλλον και σύγχρονος τρόπος ζωής», Κέντρο Ιστορίας Θεσσαλονίκης, 15-16 Απριλίου 2005. Σελ. 68-76. (**PC03**)
29. **Lykidis, C.**, Goulounis N. and A. Grigoriou, 2006. Dimensional stability performance of OSB circulating at the Greek market. In Proceedings of “Wood Resources and Panel Properties”, Conference co-organised by COST Actions E44-E49. Valencia, 12-14 April 2006, pp. 169-177. (**PC04**)
30. **Lykidis, C.** and A. Grigoriou, 2007. Formaldehyde emission of hydrothermally recycled particleboards. Conference organised by COST Action E49. Braunschweig, 28-29 November 2007. (**PC05**)
31. **Lykidis, C.** and A. Grigoriou, 2009. Colour alterations in hydrothermally recycled particleboards. In Proceedings of “Adding Value through Physical Functionality”, Conference organised by COST Action E49. Istanbul, 29 April 2009, pp. 95-108. (**PC06**)
32. **Lykidis, C.** and A. Grigoriou, 2011. Effect of a hydrothermal recovery process on the acidity, chemical composition and formaldehyde emission of wood particles recovered from laboratory and waste particleboards. Workshop "Mechano-chemical transformations of wood during thermo-hydral-mechanical processes", February 16-18, 2011 / Biel (Bienne), Switzerland, pp. 31-33. (**PC07**)
33. **Λυκίδης Χ.**, Μπιρμπίλης Δ., Νικολακάκος Μ. και Ε. Σακελλαρίου, 2011. Αξιολόγηση τροποποίησης στη μέθοδο προσδιορισμού σκληρότητας ξύλου κατά το πρότυπο Brinell - EN1534:2000. 15^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο: «Δασοπονία πολλαπλών σκοπών και κλιματική αλλαγή - Προστασία και αξιοποίηση φυσικών πόρων», Καρδίτσα, 16-19 Οκτωβρίου 2011. (**PC08**)
34. **Λυκίδης, Χ.** και Κ. Ιωαννίδης, 2012. Η συμβολή των προϊόντων ξύλου στον περιορισμό των "αερίων του θερμοκηπίου". Ημερίδα με τίτλο «ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΚΑΙ ΔΑΣΗ». 5 Ιουνίου

2012, Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων, Αθήνα. (PC09)

35. **Lykidis. C.**, 2013. Recycling of wood based composites using mild hydrothermal treatments. COST Young Researchers' Forum at the 8th FTP Conference: 'Inspiring Horizons – A new Strategic Research and Innovation Agenda for the Forest-based Sector', 11 - 14 March 2013, Barcelona, Spain. (PC10)
36. **Lykidis C.**, Konstantakos P. and S. Tsalikis, 2013. Effects of closed system hydrothermal treatment conditions on colour and hardness of European beech wood. In Proc. of: 3rd COST FP0904 Conference: "Evaluation, processing and prediction of THM treated wood behavior by experimental and numerical methods", 9-11 April 2013, Iasi, Romania, pp. 41-42. (PC11)
37. **Lykidis C.** and A. Grigoriou, 2013. Assessment of hydrothermal recovery parameters on the quality of recovered particles and recycled particleboards. In Proc. of: International Conference "Trends in Furnishings and Accommodation 2013", 22-23 May 2013, Krtiny, Brno, Czech Republic, pp. 169-175. (PC12)
38. Barboutis I. and **C. Lykidis**, 2014. The Effects of Bark on Fuel Characteristics of Some Mediterranean Forest Species. Proceedings of the 57th SWST International Convention in conjunction with the 7th Wood Structure and Properties and the 6th European Hardwood Conference: "Sustainable Resources and Technology for Forest Products", June 23-27, 2014, Zvolen, Slovakia, pp. 533-540. (PC13)
39. Mantanis G. and **C. Lykidis**, 2014. Weathering test of furfurylated wood decks in a 3-year exposure in Greece. COST ACTION FP1303 1st Conference "Performance and maintenance of biobased building materials influencing the life cycle and LCA". Kranjska Gora, Slovenia, 23 – 24 October 2014, pp.75-76. (PC14)
40. Μπαρμπούτης Ι. και **Χ. Λυκίδης**, 2014. Χαρακτηριστικά καύσης πλατύφυλλων δασικών ειδών που χρησιμοποιούνται ως καύσιμα και επίδραση του φλοιού. Πρακτικά 10ου Εθνικού Συνεδρίου για τις Ήπιες Μορφές Ενεργείας. 26 - 28 Νοεμβρίου 2014, Θεσσαλονίκη, Συνεδριακό Κέντρο ΚΕ.Δ.Ε.Α. του ΑΠΘ, σελ 45. (PC15)
41. **Λυκίδης, Χ.**, 2015. Η προστασία των δασών μέσω της ερευνητικής δραστηριότητας του εργαστηρίου Ανατομίας και Τεχνολογίας Ξύλου. Ημερίδα με τίτλο «Τα δάση της Ελλάδας, η αξία τους και η σημασία της σωστής διαχείρισής τους». 20 Μαρτίου 2015, Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων, Αθήνα. (PC16)
42. Barmpoutis P, **Lykidis C.** and I. Barboutis, 2015. Influence of stem diameter and bark ratio of evergreen hardwoods on the fuel characteristics of the produced pellets. In proceedings of the 10th International Conference "WOOD SCIENCE AND ENGINEERING IN THE THIRD MILLENNIUM" ICWSE 2015 November 5-7, 2015, Transylvania University, Brasov, Romania. (PC17)
43. **Lykidis C.**, De Troya M., Conde M., Galvan J. and G. Mantanis, 2016. The termite resistance of wood impregnated with nano-zinc oxide and nano-zinc borate dispersions. In proceedings of the IRG47 Annual Meeting 15-19 May 2016, Lisbon, Portugal. IRG/WP 16-30691. (PC18)
44. Kamperidou, V., **Lykidis, C.** And P. Barmpoutis, 2016. Thermal characteristics of wood of some common native species. Proceedings of the 27th International Conference on Wood Modification and Technology 2016, IMPLEMENTATION OF WOOD SCIENCE IN WOODWORKING SECTOR, Zagreb 13-14 October, pp. 115-122 (PC19)
45. **Lykidis, C.**, Sandak, J., and A. Sandak, 2017. The use of NIR spectroscopy as quality marker of hydrothermally treated wood. Proceedings of: "Design, Application and Aesthetics of biobased building materials" 28th February – 1st March 2017, Sofia, Bulgaria, pp. 69-70 (PC20)

46. Ayrlimis N., Dundar T., Gorgun H.V. and **C. Lykidis**, 2017. Wettability properties of hydro-thermal treated Oriental Beech. In proceedings of: 13th International IUFRO Wood Drying Conference “Wood drying in developing countries”, September 13-16, 2017 Istanbul, TURKEY (**PC21**)
47. **Λυκίδης Χ.**, 2017. Αξιολόγηση ποιότητας δασικών πρώτων υλών για την παραγωγή στερεών βιοκαυσίμων. Ημερίδα με τίτλο: “Αξιοποίηση των δυνατοτήτων παραγωγής βιομάζας σε οριακές γαίες της Μεσογείου” στα πλαίσια του ερευνητικού έργου SEEMLA (Αειφορική εκμετάλλευση βιομάζας για παραγωγή βιοενέργειας από οριακές γαίες), 28 Νοεμβρίου 2017, Mediterranean Palace Hotel, Θεσσαλονίκη (**PC22**).
48. **Λυκίδης Χ.**, 2021. Παραδοσιακές Τεχνικές Προστασίας του Ξύλου. Ημερίδα με τίτλο: “Gruara di Katrani, παρασκευάζοντας παραδοσιακό κατράμι, 3ήμερο βιοματικό εργαστήριο» 16-18 Ιουλίου 2021, Βωβούσα Ιωαννίνων, Οργάνωση: «Μπουλούκι» Περιοδεύον Εργαστήριο για τις Παραδοσιακές Τεχνικές Δόμησης (**PC23**).
49. **Λυκίδης Χ.**, 2023. Η παθολογία του ξύλου ως δομικού υλικού, Εργαστήριο Παραδοσιακής Δόμησης ARCH-STONE, 3-5 Ιουλίου 2023, Διοργάνωση: Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Αγ. Γερμανός Πρεσπών (**PC24**).
50. **Λυκίδης Χ.**, 2023. Πυκνοποίηση ξύλου ταχυαυξών ειδών. Ημερίδα «Η Δυτική Μακεδονία Της Δημιουργίας & Της Καινοτομίας», 07 - 09 Φεβρ. 2023, 12η Ενότητα: Καινοτομία και Ξύλο στη Σύγχρονη Εποχή. Διοργάνωση: Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας (**PC25**).

10.3. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ - ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ

51. **Lykidis C.**, 2022. Formaldehyde Emissions from Wood-Based Composites: Effects of Nanomaterials. Emerging Nanomaterials: Opportunities and Challenges in Forestry Sectors, pp. 337 – 360. In: Taghiyari, H.R., Morrell, J.J., Husen, A. (eds) Emerging Nanomaterials. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-17378-3_10 (**PB01**)

10.4. ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ

52. **Λυκίδης, Χ. Θ.** και Α. Θ. Γρηγορίου, 2005. Αξιολόγηση της ποιότητας ξυλοπλακών τύπου O.S.B. της ελληνικής αγοράς. Τεχνικά Χρονικά, Επιστημονική Έκδοση του Τ.Ε.Ε. Σειρά V, Θέματα Χημικού Μηχανικού και Μηχανικού Μεταλλείων-Μεταλλουργού Τεύχος 1-2. Σελ. 19-29. (**PG01**)
53. Μαντάνης Γ., **Λυκίδης Χ.** και Ε. Αθανασιάδου, 2011. Προσδιορισμός της ελεύθερης φορμαλδεΐδης σε συγκολλημένα προϊόντα ξύλου: συγκριτική μελέτη των υφιστάμενων μεθόδων δοκιμών. Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα– Επιστημονική έκδοση του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος, Σειρά VI, Τόμος 21, Τεύχος 2/2011, σελ. 61-72. (**PG02**)
54. Γρηγορίου Α. και **Χ. Λυκίδης**, 2013. Ελαφρές - μικρής πυκνότητας ξυλοπλάκες για την επιπλοποιία και οικοδομική. Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα – Επιστημονική έκδοση του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος, Τόμος 22, Σειρά II, Τεύχος 1/2013, σελ. 48-60. (**PG03**)

10.5. ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΚΡΙΣΗ

55. **Λυκίδης Χ.**, 2007. Κατεργασία και κοπή του ξύλου με ακτίνες LASER. «Ο Επιπλοξυλουργός», Εφημερίδα της συντεχνίας επιπλοποιών και ξυλουργών καταστηματαρχών Αθηνών και προαστίων, Αριθμός φύλλου 54, Νοέμβριος – Δεκέμβριος 2007, σελ. 16. (**PT01**)
56. Φιλίππου Ι. και **Χ. Λυκίδης**, 2008. Εφαρμογή τεχνολογιών LASER στην κατεργασία του ξύλου. InterWood World, Έτος 2, Τεύχος 2, Ιούνιος 2008, σελ. 58-63. (**PT02**)

57. **Χ. Λυκίδης**, 2008. Ανακύκλωση πρώτων υλών μοριοπλακών και ινοπλακών. InterWood World, Έτος 2, Τεύχος 3, Δεκέμβριος 2008, σελ. 84-86. **(PT03)**
58. **Χ. Λυκίδης**, 2009. Μειωμένη έκλυση φορμαλδεΐδης από υδροθερμικά ανακυκλωμένες μοριοπλάκες. InterWood World, Έτος 3, Τεύχος 5, Μάρτιος 2009, σελ. 80-84. **(PT04)**
59. Γ. Νταλός και **Χ. Λυκίδης**, 2009. Η εφαρμογή του νόμου για τη χρήση προϊόντων με φορμαλδεΐδη. Επιπλέον, Τεύχος 41, Ιούλιος - Αύγουστος 2009, σελ. 118-122. **(PT05)**
60. **Χ. Λυκίδης**, 2010. Γνωρίζετε για ... την τέφρα του ξύλου; Περιοδικό Επιπλέον, Τεύχος 48, Σεπτέμβριος-Οκτώβριος 2010, σελ. 122. **(PT06)**
61. **Χ. Λυκίδης** και Γ. Μαντάνης, 2010. Belmadur®: μια νέα πρώτη ύλη ξύλου για ανθεκτικές εξωτερικές κατασκευές. Ηλεκτρονικό περιοδικό Greek Architects. URL: <http://www.greekarchitects.gr/gr/%CF%84%CE%B5%CF%87%CE%BD%CE%B9%CE%BA%CE%B1-%CE%B8%CE%B5%CE%BC%CE%B1%CF%84%CE%B1/belmadur-id3678>. **(PT07)**
62. **Χ. Λυκίδης** και Γ. Μαντάνης, 2011. Belmadur®: μια νέα πρώτη ύλη ξύλου για ανθεκτικές εξωτερικές κατασκευές. Περιοδικό Επιπλέον. Τεύχος 50, Ιανουάριος-Φεβρουάριος 2011, σελ. 82-83. **(PT08)**
63. Γ. Μαντάνης και **Χ. Λυκίδης**, 2011. Γνωρίζετε για ... τη νέα τεχνολογία Tricoya; Περιοδικό Επιπλέον, Τεύχος 52, Μάιος-Ιούνιος 2011, σελ. 110-112. **(PT09)**
64. **Λυκίδης Χ.**, 2013. Συμβουλές και απόψεις σχετικά με τη χρήση βιοκαυσίμων για οικιακή θέρμανση. Εφημερίδα "Πέλλα News", Φύλλο 511, σελ. 5. **(PT10)**
65. Μαντάνης Γ., **Λυκίδης Χ.** και Θ. Τσιφτσής, 2013. Πειραματική μελέτη προστασίας προϊόντων ξύλου έναντι υπεριώδους ακτινοβολίας UV με νέα νανοσκευάσματα. Περιοδικό Επιπλέον. Τεύχος 61, Απρίλιος-Μάιος-Ιούνιος 2013, σελ. 94-95. **(PT11)**
66. **Χ. Λυκίδης** και Γ. Μαντάνης, 2015. Αξιολόγηση της ποιότητας των πέλετ ξύλου της αγοράς. Περιοδικό Επιπλέον. Τεύχος 69, Σεπτέμβριος 2015, σελ. 14. **(PT12)**
67. **Λυκίδης Χ.** και Ι. Μπαρμπούτης, 2015. Δυνατότητες αξιοποίησης δασικής βιομάζας από μεσογειακά είδη πλατύφυλλων για την παραγωγή βιοκαυσίμων. Περιοδικό «Δήμητρα», τριμηνιαία έκδοση του ΕΛΓΟ - Δήμητρα, Τεύχος 10, Απρίλιος-Μάιος-Ιούνιος 2015, σελ. 10-12. **(PT13)**

10.6. ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ - ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ - ΜΕΛΕΤΕΣ

68. 2001: Σύνταξη μελέτης με τίτλο «Τεχνολογία Παραγωγής Ξυλοβιομηχανίας» στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος «Πρακτική άσκηση φοιτητών Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος» με επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Ιωάννη Φιλίππου, Καθηγητή Α.Π.Θ. **(PM01)**
69. 2001: Πτυχιακή Διατριβή με τίτλο: «Προσδιορισμός και αξιολόγηση των μηχανικών ιδιοτήτων μοριοπλακών της ελληνικής αγοράς επικαλυμμένων με πλαστικά φύλλα μελαμίνης» Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ **(PM02)**
70. 2004: Μεταπτυχιακή Διατριβή με τίτλο: «Μελέτη της επίδρασης υδροθερμικών χειρισμών ανάκτησης ξυλοτεμαχιδίων στις ιδιότητες ανακυκλωμένων μοριοπλακών», Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ **(PM03)**
71. 2008: Διδακτορική Διατριβή με τίτλο: «Ανακύκλωση πρώτων υλών ξυλοπλακών μετά την ανάκτησή τους από παλιές ξύλινες κατασκευές (έπιπλα) με χρήση υδροθερμικών χειρισμών», Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ **(PM04)**

72. 2007: Σύνταξη σε συνεργασία με τον Δρ. Ιωάννη Φιλίππου - Καθηγητή ΑΠΘ, μονογραφίας με τίτλο: «Η κοπή του ξύλου με ακτίνες LASER” με χρηματοδότηση και συντονισμό του ΕΛΚΕΔΕ - ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ στα πλαίσια του προγράμματος EUREKA WOLACE E13727 (PM05)

10.7. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

73. 2004: Ψηφιακό οπτικό υλικό για τη διεξαγωγή των μαθημάτων «Τεχνολογία Ξύλου 2» και «Τεχνολογία Ξύλου 3», Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου του Τεχνολογικού Ιδρύματος Λάρισας (Παράρτημα Καρδίτσας), Ιστοσελίδα: <http://www.wfdt.teilar.gr/Edu.php> (PE01)

74. 2003: Διδακτικές σημειώσεις για το μάθημα «Γενικές αρχές συντήρησης ξύλου και ξυλόγλυπτου» της ειδικότητας «Τεχνικός συντήρησης και αποκατάστασης έργων ζωγραφικής» του Πολιτιστικού Ι.Ε.Κ. Θεσσαλονίκης. (PE02)

75. 2005: Διδακτικές σημειώσεις για σεμινάρια του Κ.Ε.Κ. ΕΛΚΕΔΕ με τίτλο «Ανάπτυξη και διαχείριση νέων προϊόντων – ιδέες και στρατηγικές στο χώρο του επίπλου». (PE03)

76. 2013: Διδακτικές παρουσιάσεις σεμιναρίων με τίτλο «Μέτρα καραντίνας για ξύλινα μέσα συσκευασίας» στα πλαίσια της Πρωτοβουλίας “Better Training for Safer Food” (BTSF), Προκήρυξη ΕΑΗΚ/2011/BTSF/10, Παρτίδα 1: “Φυτοϋγειονομικοί έλεγχοι” (Plant health controls), Γενική Διεύθυνση Υγείας και Καταναλωτών, Ευρωπαϊκή Επιτροπή. (PE04)

77. 2020: Διδακτικό Υλικό για το μάθημα Επεξεργασία Επιφανειών – Φινίρισμα του Προγράμματος Σπουδών Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (PE05)

78. 2020: Διδακτικό Υλικό για το μάθημα Προϊόντα Χημικής Επεξεργασίας Ξύλου του Προγράμματος Σπουδών Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (PE05)

79. 2024: Διδακτικό υλικό για την πραγματοποίηση προγράμματος κατάρτισης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και τίτλο: «Σχεδιασμός (design) επίπλου με σύγχρονα μέσα (3D printing - μηχανές CNC)

80. 2023: Νέο διδακτικό υλικό υπό μορφή παρουσιάσεων για το υποχρεωτικό μάθημα Τεχνολογία Ξύλου του Τμήματος Δασολογίας και ΦΠ, ΑΠΘ

81. 2023: Νέο διδακτικό υλικό υπό μορφή παρουσιάσεων για το μάθημα επιλογής Τυποποίηση προϊόντων Ξύλου για τους φοιτητές του Τμήματος Δασολογίας και ΦΠ, ΑΠΘ

82. 2024: Νέο διδακτικό υλικό υπό μορφή παρουσιάσεων για το μάθημα επιλογής Προϊόντα Μηχανικής Κατεργασίας Ξύλου, για τους φοιτητές του Τμήματος Δασολογίας και ΦΠ, ΑΠΘ

83. 2024: Νέο διδακτικό υλικό υπό μορφή παρουσιάσεων για το μάθημα επιλογής Συγκόλληση Ξύλου και Σύνθετα Προϊόντα, για τους φοιτητές του Τμήματος Δασολογίας και ΦΠ, ΑΠΘ

10.8. ΒΙΒΛΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

10.8.1. Scopus

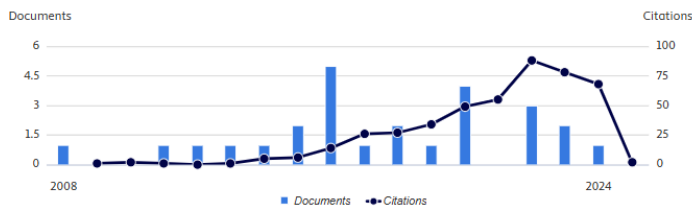
Lykidis, Charalampos T.

[Aristotle University of Thessaloniki](#), Thessaloniki, Greece © 22941419600 <https://orcid.org/0000-0002-0363-643X> [View more](#)

457 Citations by 403 documents | 26 Documents | 14 h-index [View h-graph](#) | [View more metrics >](#)

[Set alert](#) [Save to list](#) [Edit profile](#) [More](#)

Document & citation trends



Most contributed Topics 2019–2023

Flame Retardant; Boric Acid; Borate
3 documents

Pelletizing; Biofuel; Density
2 documents

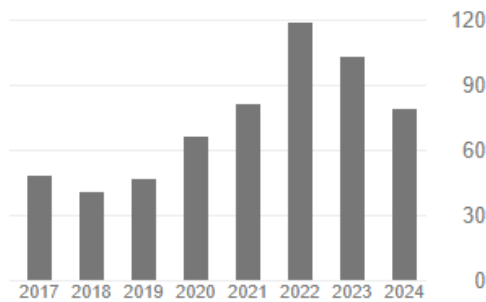
Acetylation; Wood Product; Scanning Electron Microscopy
2 documents

Λήψη στοιχείων στις 10/12/2024

Πηγή: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=22941419600>

10.8.2. Google scholar

	All	Since 2019
Citations	650	496
h-index	15	14
i10-index	18	16



Λήψη στοιχείων στις 10/12/2024

Πηγή: <https://scholar.google.gr/citations?user=4TJ4IBoAAAAJ&hl=en&oi=ao>

11. ΒΡΑΒΕΙΑ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- 2008: Απονομή Υποτροφίας Αριστείας και καινοτομίας από την Επιτροπή Ερευνών του Α.Π.Θ. για τη Διδακτορική Διατριβή.
- 2010: Απονομή Υποτροφίας Αριστείας από την Επιτροπή Ερευνών του Α.Π.Θ. για Μεταδιδακτορικούς Ερευνητές.
- 2013: Επιλογή μετά από κρίση (ανάμεσα σε 180 υποψηφιότητες νέων ερευνητών από ευρωπαϊκές χώρες) για παρουσίαση αποτελεσμάτων της ερευνητικής δραστηριότητας στα πλαίσια των διδακτορικών σπουδών στο φόρουμ νέων ερευνητών (Young Researchers Forum) στα πλαίσια του 8^{ου} Διεθνούς συνεδρίου FTP-C8: 'Inspiring Horizons – A new Strategic Research and Innovation Agenda for the Forest-based Sector' 11 - 14 Μαρτίου 2013, Βαρκελώνη, Ισπανία. (Από τις 180 υποψηφιότητες μόνο οι 10 καλύτερες επιλέχθηκαν για προφορική παρουσίαση)
- 2017: Βραβείο εξαιρετικής συνεισφοράς στην κρίση εργασιών από το περιοδικό International Biodeterioration & Biodegradation του (IF=4.074) του εκδοτικού οίκου Elsevier

12. ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

- 2015: Πραγματοποίηση μαθημάτων αναγνώρισης ξύλου στους φοιτητές της Ανώτατης Εκκλησιαστικής Σχολής
- 2015: Προετοιμασία συλλογής ταυτοποιημένων δειγμάτων ξύλου για τις εκπαιδευτικές ανάγκες του Εργαστηρίου "Συντήρησης Ξύλινων Τεχνουργημάτων", Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης του ΤΕΙ Αθήνας
- 2017: Προετοιμασία συλλογής ταυτοποιημένων δειγμάτων ξύλου για τις εκπαιδευτικές ανάγκες του Τμήματος Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, του Τεχνολογικού Ιδρύματος Θεσσαλίας (Παράρτημα Καρδίτσας)
- 2024: Παροχή τεχνικής βοήθειας προς την ΑΑΔΕ (Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων) και συγκεκριμένα προς το 1^ο τελωνείο Θεσσαλονίκης για την αναγνώριση ξύλου προς εκποίηση

13. ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Άριστο επίπεδο χρήσης εφαρμογών Matlab, SPSS, Statistica, SigmaPlot, Origin και Labview.
- Άριστο επίπεδο χρήσης σχεδιαστικών πακέτων (AutoCAD, Corel, Adobe Photoshop)