

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΑΝΔΡΟΜΑΧΗ Β. ΜΗΤΑΝΗ

ΕΠΙΚΟΥΡΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΧΗΜΙΚΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΕΣ ΞΥΛΟΥ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Περιεχόμενα

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	3
2. ΣΠΟΥΔΕΣ	3
2.1. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	3
2.2. ΕΙΔΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	3
2.3. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ	4
3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	4
4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	4
5. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	8
5.1. Α.Ε.Ι.-Τ.Ε.Ι.	8
5.1.1. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ Π.Σ.	8
5.1.2 ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	9
5.1.3. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ	10
5.1.4. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ	11
5.2. Ι.Ε.Κ.	11
6. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ	11
6.1. ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ - ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ – ΜΕΛΕΤΕΣ	14
7. ΒΡΑΒΕΙΑ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ	14
8. ΑΛΛΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ	14
9. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΧΕΤΙΚΩΝ	15

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Ημερομηνία γεννήσεως: 18 Αυγούστου 1983
- Αριθμός Ταυτότητας: ΑΖ 305152
- Διεύθυνση κατοικίας: Λάμπρου Κατσώνη 22, Καρδίτσα
- Τηλέφωνο επικοινωνίας: 6975857033
- E-mail: amitani@uth.gr
- Έγγαμη

2. ΣΠΟΥΔΕΣ

2.1. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- **2008:** Πτυχίο Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Βαθμός πτυχίου: 6,95 (Λίαν καλώς). (Σχετ. 1)
- **2008:** Πτυχίο Ενιαίου Κύκλου Σπουδών Integrated Master Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Βαθμός πτυχίου: 6,95 (Λίαν καλώς). (Σχετ.2)
- **2010:** Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης του τμήματος Δασολογίας και φυσικού περιβάλλοντος, ΑΠΘ, με εξειδίκευση στην “Χημική και μηχανική κατεργασία του ξύλου & των προϊόντων του” και τίτλο μεταπτυχιακής διατριβής «Ποιοτικός έλεγχος οικολογικών συγκολλητικών ουσιών» Εργαστήριο Τεχνολογίας Ξύλου, Τομέας Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Βαθμός πτυχίου 8,90 (Άριστα). (Σχετ. 3)
- **2015:** Διδακτορικό Δίπλωμα του τμήματος Δασολογίας και φυσικού περιβάλλοντος, ΑΠΘ, με εξειδίκευση στην “Χημική και μηχανική κατεργασία του ξύλου & των προϊόντων του” και τίτλο διδακτορικής διατριβής «Έρευνα της επίδρασης του θερμικού χειρισμού στις ιδιότητες και στην αντοχή ξύλου Ελάτης (Abies Borisii Regis) και διαφόρων ειδών συνδέσεων της» Εργαστήριο Τεχνολογίας Ξύλου, Τομέας Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Βαθμός: Άριστα. (Σχετ. 4 & 5)
- **2016:** Κάτοχος Πιστοποιητικού Διπλώματος Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας Ανώτατης Σχολής Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης ΑΣΠΑΙΤΕ. (Σχετ. 6)
- **2023:** Μεταπτυχιακό δίπλωμα στην Ειδική Εκπαίδευση της Σχολής Επιστημών της Αγωγής και Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Frederick. Βαθμός: 9,11 (Άριστα). (Σχετ. 7, 8 & 9)

2.2. ΕΙΔΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΞΩΣΤΡΕΦΙΑ - ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- **2022:** Συμμετοχή στην εκπαιδευτική εκδρομή «Timber constructions and CLT» που έγινε στις εταιρείες Rothoblaas, X-LAM Dolomiti και στο University of Trento στην Ιταλία από 25 έως 28 Σεπτεμβρίου 2022 με παρουσίαση προϊόντων των εταιριών και εκπαίδευση στο CLT και στα μέσα σύνδεσης και προστασίας ξύλινης κατοικίας, Ιταλία.
- **2023:** Συμμετοχή στο πρόγραμμα Erasmus+ Blended Intensive Programme (BIP) με θέμα «Climate-Smart Forestry» που πραγματοποιήθηκε στο Karelia University of Applied Science in Finland, από 3/11/2022 έως 11/11/2022.
- **2023:** Συμμετοχή στο πρόγραμμα Erasmus+ project HOPE-Modular Houses for People in Need, που πραγματοποιήθηκε στο Letterfrack της Ιρλανδίας, Department of Furniture Design and Technology ATU Connemara. 1-2 Ιουνίου 2023. (Σχετ.10)

2.3. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Αγγλικά: Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας (Επιπέδου Γ2), Certificate of Proficiency in English, The University of City & Guilds. (Σχετ. 11 & 12)

3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- **2011-2014:** Δασολόγος με σύμβαση ορισμένου χρόνου στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης στη Σχολή Δασολογίας Και Φυσικού Περιβάλλοντος. Κύριες δραστηριότητες: Υπεύθυνη Πρακτικής Άσκησης των φοιτητών της Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος. Διάστημα 04/2011 – 03/2014. (Σχετ.13)

4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- **2014:** Συμμετοχή στην ομάδα επιστημονικών συνεργατών του ερευνητικού προγράμματος με ακρωνύμιο WOODLASER (MIS 377333) και με τίτλο: «Βελτίωση διαπερατότητας δύσκολων στον εμποτισμό κωνοφόρων ξύλων με διάνοιξη μικροσπών με laser», με επιστημονικά υπεύθυνο τον καθηγητή ΑΠΘ Δρ. Ηλία Βουλγαρίδη. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Διάστημα 10/04/2014-10/10/2014 (Σχετ. 13)
- **2017:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ανάπτυξη και εγκατάσταση συστήματος CE στη παραγόμενη ξυλεία της επιχείρησης Μπέλου» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 20/06/2017-20/12/2017. (Σχετ.17)
- **2019:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος επίπλων PRAKTIKER» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 11/09/2019-31/12/2019. (Σχετ.14)
- **2020:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Διεξαγωγή έρευνας, για την ποιότητα των σύνθετα συγκολλημένων προϊόντων στην Ελλάδα και το εξωτερικό, σύμφωνα με τις σύγχρονες απαιτήσεις και τα σύγχρονα πρότυπα» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 08/04/2020-08/07/2020. (Σχετ.14)
- **2020:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος επίπλων της εταιρίας ΜΟΝΟΠΑΥΛΙΔΗΣ» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 27/05/2020-27/06/2020. (Σχετ. 14)
- **2020:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος προϊόντων ξύλου για την κατασκευή επικαλύψεων τοίχου βάση της EN 318:1994» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 08/2020-09/2020. (Σχετ. 14)
- **2020:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος επίπλων βάση της EN 14073-2, EN 14073-3, EN 14073-4» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 15/07/2020-30/8/2020. (Σχετ. 15)
- **2020-2022:** Απασχόληση ως ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα ΕΣΠΑ «Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτομώ» με ακρωνύμιο «ΚΥΚΑ» και με τίτλο «Πράσινα και ανακυκλώσιμα ή/και κομποστοποιησίμα σύνθετα προϊόντα με βελτιωμένες ιδιότητες από απόβλητα βιομηχανικής κάνναβης στα πλαίσια της κυκλικής οικονομίας» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 10/2020-4/2022. (Σχετ. 15)

- **2020:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος επιφανειών συγκολλημένων προϊόντων ξύλου όσον αφορά τις αντιβακτηριδιακές και αντιμυκητιακές ιδιότητές τους» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 16/09/2020-16/10/2020. (Σχ.14)
- **2020:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος συγκολλημένων προϊόντων ξύλου επιπλοποιίας βάση της προδιαγραφής DIN EN 68861» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 16/09/2020-30/11/2020. (Σχ. 14)
- **2020:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός Έλεγχος Επίπλων βάση της EN 14073-2, EN 14073-3, EN 14073-4» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 29/10/2020-29/11/2020. (Σχ. 15)
- **2021:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος συγκολλημένων προϊόντων ξύλου (Μοριοπλάκες με επένδυση μελαμίνης βάση της EN 14323 » και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 10/02/2021-10/04/2021. (Σχ. 15)
- **2021:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «FUNGWOOD-Αξιοποίηση των υπολειμμάτων καλλιεργειών και υπολειμμάτων επεξεργασίας ξύλου από υπόστρωμα μανιταριών για την δημιουργία ενός συνεκτικού δομικού υλικού για την αντικατάσταση πλαστικών προϊόντων μιας χρήσης» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Ιωάννη Γιαβάση, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 23/06/2021-30/11/2021. (Σχ. 15)
- **2021:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος των καμπυλωτών δοκών κτηρίου FASHION CITY OUTLET» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 21/04/2021-31/05/2021. (Σχ.15)
- **2021:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος επίπλου βάση της EN 14074» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 21/04/2021-31/05/2021. (Σχ. 15)
- **2021:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος συγκολλημένων προϊόντων ξύλου (Μοριοπλάκες με επένδυση μελαμίνης) βάση της EN 14323» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 10/02/2021-10/04/2021. (Σχ. 15)
- **2021:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικοί έλεγχοι προϊόντων ξύλου στην Ελλάδα και στην Ευρώπη» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 07/04/2021-07/09/2021. (Σχ.15)
- **2021-2023:** Απασχόληση ως ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα ΕΣΠΑ «Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτομώ» με ακρωνύμιο «ΚΥΚΑ» και με τίτλο «Πράσινα και ανακυκλώσιμα ή/και κομποστοποιησιμα σύνθετα προϊόντα με βελτιωμένες ιδιότητες από απόβλητα βιομηχανικής κάνναβης στα πλαίσια της κυκλικής οικονομίας» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 02/2020-06/2023. (Σχ.15)
- **2021:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος Βρεφικών επίπλων» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 09/2021-10/2021. (Σχ. 15)
- **2021:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος επίπλων γραφείου και επιφανειών μελαμίνης» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 08/09/2021-18/10/2021. (Σχ. 15)

- **2021:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος Βρεφικών επίπλων» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 08/09/2021-24/11/2021. (Σχετ. 15)
- **2021:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος ξυλείας Καστανιάς» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 22/09/2021-30/11/2021. (Σχετ.15)
- **2021:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος υπερυψομένων δαπέδων σύμφωνα με την EN 12825» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 06/10/2021-30/11/2021. (Σχετ. 15)
- **2021:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος των προϊόντων της εταιρείας CAMELINO. ΦΑΣΗ ΤΕΣΣΕΡΑ» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 09/2021-11/2021. (Σχετ. 15)
- **2021:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Research on biomass residues in northern Greece» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 11/2021-12/2021. (Σχετ. 15)
- **2021:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Οργάνωση διαδικτυακής ημερίδας και ενημέρωση επιχειρήσεων επίπλου για θέματα κυκλικής οικονομίας» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 27/10/2021-31/12/2021. (Σχετ. 15)
- **2022:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Επίβλεψη έργου συντήρησης στα ξύλινα μέρη των δοκών του FASHION CITY OUTLET» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 02/2022-03/2022. (Σχετ. 15)
- **2022:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Εκπαίδευση και τεχνική υποστήριξη ελεγκτικών συνεργείων του άρθρου 6 της ΚΥΑ για τις ανάγκες εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 995/2010» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 03/2022-06/2022. (Σχετ.15)
- **2022:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος σύνθετων συγκολλημένων προϊόντων CPL Blockboard» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 20/04/2022-06/06/2022. (Σχετ. 16)
- **2022:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος HPL σύμφωνα με την EN 438-3» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 01/03/2022-30/04/2022. (Σχετ. 16)
- **2022-2023:** Απασχόληση ως ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα ΕΣΠΑ «Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτομώ» με ακρωνύμιο «Save Wooden Boats» και με τίτλο «Διάσωση ξύλινων παραδοσιακών καϊκιών μέσω ψηφιακής αποτύπωσης τους, ανάπτυξης ολοκληρωμένης πλατφόρμας περιήγησης και εφαρμογών AR/VR» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Μιχαήλ Σκαρβέλη, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 20/05/2022-02/03/2023. (Σχετ. 16)
- **2022:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος προϊόντων ξύλου για την κατασκευή επικαλύψεων τοίχου βάση της EN 205:1991» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 08/06/2022-08/07/2022. (Σχετ. 16)
- **2022-2024:** Απασχόληση ως ερευνητής στο ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα Erasmus+ (KA220-VET) με ακρωνύμιο «HOPE» και με τίτλο «HOPE:Sustainable Modular House for People in Need» και

επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Κωνσταντίνο Νινίκα, ΕΔΙΠ Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 22/06/2022-27/02/2024. (Σχετ. 16)

- **2022:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος επίπλων γραφείου» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 07/2022 (Σχετ. 16)
- **2022:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Pellet classification project» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 06/07/2022-31/07/2022. (Σχετ.16)
- **2022:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Σύνταξη Ειδικών Μελετών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για την Ανασυγκρότηση του Δασικού Περιβάλλοντος της Βόρειας Εύβοιας» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Ιωάννη Παπαδόπουλο, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 09/2022-12/2022 (Σχετ. 16)
- **2022:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Μελέτη αντοχής ξύλινων δοκών μετά από φυσική γήρανση» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 11/2022-12/2022 (Σχετ. 16)
- **2022:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος πέλλετ και κατηγοριοποίηση αυτών σε κλάση σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 05/12/2022-31/12/2022. (Σχετ. 16)
- **2022:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος παιδικού κρεβατιού Ι» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 12/2022 (Σχετ. 16)
- **2023:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος δειγμάτων HPL σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 438-2016» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 01/03/2023-30/04/2023 (Σχετ. 16)
- **2023:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος συγκολλημένων προϊόντων ξύλου (Μοριοπλάκες με επένδυση μελαμίνης) βάση της EN 14323 και CE Marking σε παρκέτα» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 03/2023-04/2023 (Σχετ. 16)
- **2023:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος καθίσματος γραφείου βάση των προδιαγραφών EN 1335-1 και EN 1335-2» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 03/2023-04/2023 (Σχετ. 16)
- **2023:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος επίπλου γραφείο-έδρανο» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 03/2023-04/2023 (Σχετ. 16)
- **2023:** Απασχόληση ως ερευνητής στο πρόγραμμα με τίτλο «Μελέτη αντοχής ξύλινων δοκών μετά από φυσική γήρανση» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 03/2023-05/2023 (Σχετ. 16)
- **2024:** Απασχόληση ως ερευνητής στο ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα HORIZON-IA (Proposal number: 101082089) με ακρωνύμιο «MarginUp» και με τίτλο «MarginUp: Raising the bio-based industrial feedstock capacity of Marginal Lands» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 05/2023-03/2025 (Σχετ. 16)
- **2024:** Απασχόληση ως ερευνητής στο Εθνικό ερευνητικό πρόγραμμα σε συνεργασία με το ΚΑΠΕ με ακρωνύμιο «FORTE» και με τίτλο «Εργαστηριακή ανάπτυξη και παραγωγή μονωτικών σανίδων από τον φλοιό κλωστικών φυτών» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 04/2024-05/2024 (Σχετ. 16)

- **2024:** Απασχόληση ως ερευνητής στο ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα **HORIZON-IA** (Proposal number: 101082089) με ακρωνύμιο «Habitable» και με τίτλο «Alliances of centers of excellence in Vocational training for Sustainable Habitat » και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 09/2023-12/2024 (Σχετ. 16)
- Απασχόληση ως ερευνητής στο ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα **HORIZON-IA** (Proposal number: 101138330) με ακρωνύμιο « **CIRCULess** » και με τίτλο «CIRCULess: UpCycling mIneral and timbeR-based waste from Construction & manUfacturing process industries through eco-design, advanced logistics, quality control and digital solutions» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 10/2024-12/2027
- Απασχόληση ως ερευνητής στο ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα **HORIZON-IA** (Proposal number: 101157394) με ακρωνύμιο και τίτλο « **ICOSHELLS**: Innovative Co-Creation Soil Health Living Labs» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 10/2024-08/2028
- Απασχόληση ως ερευνητής στο ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα **INTERREG** (Proposal number: IPA-ADRION00373) με ακρωνύμιο « **FULAR** » και με τίτλο « Shaping new paths towards FURNiture circULARity – FULAR» και επιστημονικά υπεύθυνο τον Δρ. Γεώργιο Νταλό, Καθηγητή Π.Θ. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 09/2024-08/2027

5. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

5.1. Α.Ε.Ι.-Τ.Ε.Ι.

5.1.1. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ Π.Σ.

- **2012-2014:** Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους των μαθημάτων Τεχνολογία Ξύλου και Χημεία και χημικά προϊόντα Ξύλου στους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ., στο πλαίσιο των μεταπτυχιακών σπουδών Β' κύκλου, ως υποψήφιος διδάκτορας. Εργαστήριο Τεχνολογίας Ξύλου, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ. Διάστημα 06/03/2009-30/06/2009, 01/12/2009-30/06/2010, 01/03/2011-30/06/2011, 08/03/2012-30/06/2012. (Σχετ. 18)
- **2016:** Διδακτικό προσωπικό (Δασολόγος – Περιβαλλοντολόγος) στη Σχολή Μονίμων Υπαξιωματικών στο μάθημα «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ» κατά το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017, 2021-2021, 2021-2022. Σχολή Μονίμων Υπαξιωματικών, Τμήμα Προγραμματισμού και Ελέγχου Εκπαίδευσης, Τρίκαλα. Διάστημα 12/11/2015-04/12/2015. (Σχετ.19 & 20)
- **2017:** Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο Πρόγραμμα Σπουδών Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Μαθήματα: Τεχνολογία Ξύλου Ι: Συμπαγή Προϊόντα, Διάστημα 14/03/2017-30/06/2017. (Σχετ.21)
- **2017-2018:** Αυτόνομη διδασκαλία του μαθήματος «Ποιοτικός Έλεγχος Επίπλου», κατά το Χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2017-2018, στα πλαίσια της δράσης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Πρόγραμμα Σπουδών Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 06/10/2017-16/02/2018. (Σχετ. 17)

- **2018:** Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο Πρόγραμμα Σπουδών Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Μαθήματα: Τεχνολογία Παραγωγής Επίπλου II, Διάστημα: 03/02/2018-29/06/2018 (Σχετ. 22)
- **2018-2019:** Αυτόνομη διδασκαλία του μαθήματος «Ποιοτικός Έλεγχος Επίπλου», κατά το Χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2018-2019, στα πλαίσια της δράσης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Πρόγραμμα Σπουδών Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 08/10/2018-28/02/2019. (Σχετ. 14)
- **2019:** Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο Πρόγραμμα Σπουδών Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Μαθήματα: Τεχνολογία Παραγωγής Επίπλου II, Διάστημα: 05/02/2019-28/06/2019 (Σχετ. 23 & 24)
- **2019-2020:** Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, για τη διδασκαλία του μαθήματος «Ποιοτικός Έλεγχος Επίπλου». Διάστημα 03/10/2019 – 30/01/2020. (Σχετ.23 & 24)
- **2019-2020:** Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, για τη διδασκαλία του μαθήματος «Συντήρηση-Επισκευή Επίπλων». Διάστημα 03/10/2019 – 30/01/2020. (Σχετ. 23 & 24)
- **2020:** Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, για τη διδασκαλία του μαθήματος «Επεξεργασία Επιφανειών-Φινίρισμα Επίπλων». Διάστημα 30/03/2020 – 06/07/2020. (Σχετ.23 & 24)
- **2020:** Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, για τη διδασκαλία του μαθήματος «Τεχνολογία Παραγωγής Επίπλου II». Διάστημα 30/03/2020 – 06/07/2020. (Σχετ.25 & 26)
- **2020-2021:** Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, για τη διδασκαλία του μαθήματος «Συντήρηση Επισκευή Επίπλου». Διάστημα 12/10/2020 – 29/01/2021. (Σχετ.25 & 26)
- **2020-2021:** Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, για τη διδασκαλία του μαθήματος «Ποιοτικός Έλεγχος Επίπλου». Διάστημα 12/10/2020 – 29/01/2021. (Σχετ.25 & 26)
- **2021:** Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, για τη διδασκαλία του μαθήματος «Τεχνολογία Παραγωγής Επίπλου II». Διάστημα 02/03/2021 – 0/07/2021. (Σχετ.25 & 26)
- **2021-2022:** Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, για τη διδασκαλία του μαθήματος «Συντήρηση Επισκευή Επίπλου» και Ποιοτικό Έλεγχο Επίπλου. Διάστημα 4/10/2021 – 31/01/2022. (Σχετ. 25 & 26)
- **2022-2023:** Αυτόνομη διδασκαλία του μαθήματος «Προστασία και Συντήρηση Ξύλινων Κατασκευών», κατά το Χειμερινό και Εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2022-2023, στα πλαίσια της δράσης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Τμήμα Δασολογίας Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 03/10/2022-30/06/2023. (Σχετ. 16)
- **2024-2024:** Αυτόνομη διδασκαλία του μαθήματος «Πολυμερή και Μεταλλικά» και «Σχεδιασμός και Τεχνολογία Ξύλινων Συσκευασιών», κατά το Εαρινό του ακαδημαϊκού έτους 2023-2024, στα πλαίσια της δράσης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Τμήμα Δασολογίας Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 29/02/2024-26/07/2024. (Σχετ. 16)

• 5.1.2 ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

- **2021:** Διδασκαλία του μαθήματος Β' εξαμήνου «Τεχνολογίες φιλικών προς το περιβάλλον προϊόντων ξύλου» στο Π.Μ.Σ. «Προηγμένες μέθοδοι Σχεδιασμού, Τεχνολογίας και Μάνατζμεντ Προϊόντων από Ξύλο». Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 03/2022-06/2022 (Σχετ.15)
- **2021-2022:** Διδασκαλία του μαθήματος Α' εξαμήνου «Καινοτόμα προϊόντα ξύλου» στο Π.Μ.Σ. «Προηγμένες μέθοδοι Σχεδιασμού, Τεχνολογίας και Μάνατζμεντ Προϊόντων από Ξύλο». Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο. Διάστημα 12/2021 (Σχετ.15)
- **2021-2022:** Διδασκαλία του μαθήματος Β' εξαμήνου «Τεχνολογίες φιλικών προς το περιβάλλον προϊόντων ξύλου» και «Ποιοτικός Έλεγχος Πρώτων Υλών και μέσων συσκευασίας-Πιστοποίηση» στο Π.Μ.Σ. «Προηγμένες μέθοδοι Σχεδιασμού, Τεχνολογίας και Μάνατζμεντ Προϊόντων από Ξύλο». Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 03/2022-06/2022 (Σχετ.15)
- **2022-2023:** Διδασκαλία του μαθήματος Α' εξαμήνου «Καινοτόμα προϊόντα ξύλου» στο Π.Μ.Σ. «Προηγμένες μέθοδοι Σχεδιασμού, Τεχνολογίας και Μάνατζμεντ Προϊόντων από Ξύλο». Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο. Διάστημα 11/2022-02/2023 (Σχετ.16)
- **2022-2023:** Διδασκαλία του μαθήματος Β' εξαμήνου «Τεχνολογίες φιλικών προς το περιβάλλον προϊόντων ξύλου» και «Ποιοτικός Έλεγχος Πρώτων Υλών και μέσων συσκευασίας-Πιστοποίηση». στο Π.Μ.Σ. «Προηγμένες μέθοδοι Σχεδιασμού, Τεχνολογίας και Μάνατζμεντ Προϊόντων από Ξύλο». Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 03/2023-06/2023 (Σχετ.16)
- **2023-2024:** Διδασκαλία του μαθήματος «Καινοτόμα προϊόντα ξύλου» και «Ποιοτικός Έλεγχος Πρώτων Υλών και μέσων συσκευασίας-Πιστοποίηση» στο Π.Μ.Σ. «Προηγμένες μέθοδοι Σχεδιασμού, Τεχνολογίας και Μάνατζμεντ Προϊόντων από Ξύλο». Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διάστημα 12/2023-02/2024 (Σχετ.16)
- **2024-Σήμερα:** Επίκουρη Καθηγήτρια στο Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού

5.1.3. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

Επιβλέπων στις παρακάτω πτυχιακές διατριβές σπουδαστών του Προγράμματος Σπουδών Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας:

1. Καμινιώτη Βάνα, (2021). Ιδιότητες της Βιομηχανικής Κάνναβης για τη χρήση της στην κατασκευή σύνθετων συγκολλημένων προϊόντων
2. Μανδραβέλη Ελένη., (2021). Oil Heat Treatment of wood- A review
3. Δήμητρα Αγγέλου-Βασιλική Ζορμπά., (2022). Η Αξία του Ξύλινου Εκπαιδευτικού Παιχνιδιού στην Ειδική Αγωγή
4. Λουβιτάκης Αντώνιος., (2023). Η χρήση των Ελαίων στην προστασία του ξύλου.
5. Κουλούρη Μαγδαληνή, Σφουγκάρη Αικατερίνη., (2024). Χημική τροποποίηση του Ξύλου. Θεωρητική ανασκόπηση.
6. Ασπιώτη Κρυσταλλένια., (2024). Συντήρηση ξύλινων κατασκευών εξωτερικού χώρου.
7. Καραχάλιος Ιάσωνας., (2024). Κατασκευή και ποιοτικός έλεγχος ξύλινης κάβας.

5.1.4. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1. Αναστάσιος Μπουσδούκος., (2021). Επαναχρησιμοποίηση παλαιών ξύλινων αντικειμένων στην τέχνη και τη διακόσμηση, μελέτες περίπτωσης.
2. Όλγα Γαλάνη., (2021). Έρευνα των κοινωνικών και περιβαλλοντικών ζητημάτων που προκύπτουν από την χρήση βιοκαυσίμων. Η στάση των πολιτών.
3. Μαρία Βολιώτη., (2023). Έρευνα για τη χρήση των Ενεργειακών φυτών και την αξιοποίηση τους από τους Αγρότες της Θεσσαλίας.
4. Ιωάννης Δελφός., (2023). Μελέτη παραγωγής ταχυαυξών ειδών Παυλώνιας-Ακακίας-Λευκής με σκοπό την αξιοποίηση τους για την παραγωγή ενέργειας. Η περίπτωση της ALFAWOOD.
5. Χρυσούλα Τσιμπώνη., (2023). Έρευνα διάχυσης και διαχείρισης οικιακών απορριμμάτων ξύλου και λιγνοκυτταρινούχων προϊόντων.
6. Ηλιάννα Καρρά., (2024). «Βελτίωση ιδιοτήτων ξύλου με επικάλυψη Νανοσωματιδίων.

5.2. Διδασκαλία σε Ι.Ε.Κ.

- **2021-2022:** Διδασκαλία των μαθημάτων «Πρακτική Εφαρμογή στην Ειδικότητα» (Εργαστήρια), «Υγιεινή και ασφάλεια -Κατασκευή Επίπλου Ι» (Θεωρία και Εργαστήρια), της ειδικότητας (Πειραματική) «Τεχνικός Παραγωγής και Συντήρησης Επίπλου και Ξυλοκατασκευών του Δ.Ι.Ε.Κ. Καρδίτσας. Διάστημα 04/10/2021-14/02/2022. (Σχετ.27 & 28)
- **2021-2022:** Διδασκαλία των μαθημάτων «Φινίρισμα, Βαφές σε έπιπλα και ξύλινες κατασκευές» (Εργαστήρια), «Κατασκευή Επίπλου ΙΙ» (Θεωρία και Εργαστήρια), της ειδικότητας (Πειραματική) «Τεχνικός Παραγωγής και Συντήρησης Επίπλου και Ξυλοκατασκευών του Δ.Ι.Ε.Κ. Καρδίτσας. Διάστημα 16/02/2022-30/06/2022. (Σχετ. 29)
- **2022-2023:** Διδασκαλία των μαθημάτων «Κατασκευή Επίπλου ΙΙΙ» (Εργαστήρια), «Πρακτική Εφαρμογή στην Ειδικότητα» (Εργαστήρια), «Συντήρηση αποκατάσταση ξύλινων κατασκευών (Κλασικά Μηχανήματα)» (Εργαστήρια), «Κατασκευή επίπλου ΙΙ» (Θεωρία και Εργαστήρια) της ειδικότητας (Πειραματική) «Τεχνικός Παραγωγής και Συντήρησης Επίπλου και Ξυλοκατασκευών του Δ.Ι.Ε.Κ. Καρδίτσας. Διάστημα 03/10/2022-14/02/2023. (Σχετ.30 & 31)
- **2023-2024:** Διδασκαλία των μαθημάτων «Κατασκευή Επίπλου ΙΙΙ» (Εργαστήρια), «Πρακτική Εφαρμογή στην Ειδικότητα» (Εργαστήρια), «Συντήρηση αποκατάσταση ξύλινων κατασκευών (Κλασικά Μηχανήματα)» (Εργαστήρια), «Κατασκευή επίπλου ΙΙ» (Θεωρία και Εργαστήρια) της ειδικότητας (Πειραματική) «Τεχνικός Παραγωγής και Συντήρησης Επίπλου και Ξυλοκατασκευών του Δ.Ι.Ε.Κ. Καρδίτσας. Διάστημα 03/10/2023-14/02/2024. (Σχετ.30 & 31)

6. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

- **Mitani A., and Barboutis I.** (2010). Shear strength by compression loading of some hardwoods glued with PVAc and casein adhesives. First Serbian Forestry Congress, Belgrade University, Faculty of Forestry, Serbia, 11-13 November 2010. pp 1352-1360
- **Mitani A.** and Barboutis I. (2012). Assessment of colour changes and hygroscopic properties of beech (*Fagus sylvatica*) wood after thermal modification. 23rd international scientific conference wood is good – with knowledge and technology to a competitive forestry and wood technology sector". October 12, 2012, Zagreb

- **Mitani A.** and Barboutis I. (2012). The “quality” of standardization procedure in wood products sector in Greece. 9-th International Conference “Standardization, prototypes and quality: a means of Balkan countries cooperation” October 5 - 6, 2012.
- Barboutis I., Vassiliou V., **Mitani A.**, Kamperidou V. (2011). Effects of short time thermal treatment on some properties of lime wood (*Tilia cordata*). PROLigno, International Journal in the Field of Wood Engineering, ISSN-L 1841-4737, Vol 7, No 4: 39 – 49
- **Mitani A.** and Barboutis I. (2012). Wood pallet. Epipleon, Vol. January-February, pp.108-109
- **Mitani A.**, Barboutis I., (2013). Heat treatment effect on colour changes of beech (*Fagus sylvatica*) wood. PROLigno, International Journal in the Field of Wood Engineering, ISSN-L 1841-4737, Vol 9, No 4: 658 – 663.
- **Μητάνη Α.**, Μπαρμπούτης Ι., (2013). Επίδραση του θερμικού χειρισμού στις υγροσκοπικές ιδιότητες ξύλου οξιάς. 16^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη 6-9 Οκτωβρίου 2013
- **Mitani A.**, Barboutis I., (2014). Color changes and dimensional stability in fir wood (*Abies borissi-regis* Mattf.) modified by heat treatment. International Journal of Engineering Inventions. E-ISSN:2278-7461, Vol 4 Issue 3:26-32.
- **Mitani A.**, Barboutis I., (2014). Changes caused by heat treatment in color and dimensional stability of beech (*Fagus sylvatica*) wood. Drvna Industrija, Vol 65 Issue 3:225-232.
- **Mitani, A.**, Barboutis, I. (2014). Effects of heat-treatment and wood preservative on combustion resistance of oak wood. IUFRO. Processing Technologies for the Forest and Biobased Products Industries PTF BPI 2014 at the Salzburg University of Applied Sciences. Kuchl/Austria
- **Μητάνη, Α.** (2015). Μηχανικές και υγροσκοπικές ιδιότητες ξύλου ελάτης (*Abies borissii-regis*). 17^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο. Η Συμβολή της Σύγχρονης Δασοπονίας και των Προστατευόμενων Περιοχών στην Βιώσιμη Ανάπτυξη. Κεφαλλονιά 4-7 Οκτωβρίου
- **Mitani A.**, (2015). Determination of some mechanical properties and nails withdrawal resistance of heat treated fir wood (*Abies borissii- Regis*). PROLigno, International Journal in the Field of Wood Engineering. ISSN-L 1841-4737. Vol 11, No : 344 – 350
- **Mitani A.**, Barbouts I., (2015). Bonding Strength of Polyvinyl Acetate (PVAC) And Casein Adhesives in small diameter beech wood (*Fagus sylvatica* L.). IUFRO The 10th International Beech Symposium By organized IUFRO Working Party, 1.01.07 "Ecology and Silviculture of Beech" & 1.01.00 "Temperate and Boreal Silviculture".1-6 September, 2015.
- Koutsianitis, D., Voulgaridis, E., **Mitani, A.** 2015. Wood production potential of beech (*Fagus sylvatica* L.) natural forests in West Central Greece. The 10th International Beech Symposium, Kastamonu, Safranbolu / Turkey, 1-6 September. (Σχετ.: PC14)
- Ninikas Konstantinos, Ntalos Georgios, **Mitani Andromahi** , Chroni Stamatia , (2017). Children’s cot safety requirements based on European Standards. International Workshop “Information Technology, Sustainable Development, Scientific Network & Nature Protection”. 8-10 October. Edessa, Greece.
- **Mitani Andromahi** , Ntalos Georgios, Rammou Ekaterini, Ninikas Konstantinos, Kehagia Ermina, (2017). Usage of *Posidonia oceanica* and wood for thermal energy production. International Workshop “Information Technology, Sustainable Development, Scientific Network & Nature Protection”. 8-10 October. Edessa, Greece.
- Ntalos Georgios , **Mitani Andromahi** , Papantoni Theodora , Rammou Ekaterini, Ninikas Konstantinos, (2017). Animal extrements mixed with wood for energy production. International Workshop “Information Technology, Sustainable Development, Scientific Network & Nature Protection”. 8-10 October. Edessa, Greece.
- Rammou Ekaterini , **Mitani Andromahi**, Ntalos Georgios, (2017). Hygroscopical properties of particboards produced from seaweeds and cannabis. International Workshop “Information Technology, Sustainable Development, Scientific Network & Nature Protection”. 8-10 October. Edessa, Greece.

- **Mitani Andromachi** (2018). Adhesive bond performance of heat-treated fir wood (*Abies Borrisii regis*). *Wood Research*. 63(5), pp:909-916
- **Mitani Andromachi**, Ntalos Georgios, Skarvelis Michalis, Filippou Vasileios.,(2017). Hygroscopicity of heat-treated fir (*Abies borisii Regis*) wood. 13th INTERNATIONAL IUFRO WOOD DRYING CONFERENCE. WDC 2017 September 13-16 Bahçeköy, Sariyer, İstanbul-Turkey.
- Filippou Vasileios, Philippou Ioannis, Karastergiou Sotirios, **Andromachi Mitani**,(2017). Drying methods of fir lambe(*Abies borisii – regis*) in Greece. 13th INTERNATIONAL IUFRO WOOD DRYING CONFERENCE. WDC 2017 September 13-16 Bahçeköy, Sariyer, İstanbul-Turkey.
- Rammou, A., **Mitani, A.**, Koutsianitis, D., Ntalos, G. 2018. Mechanical and physical properties of particleboards made from different mixtures of industrial Hemp (*Cannabis sativa L.*) and wood. *Acad. J. Agric. Res.* 6(11): 359-362.
- Skarvelis, M., Koutsianitis, D., **Mitani, A.**, Ntalos, G. 2019. Drying chestnut sawn timber in central Greece. *PRO Ligno*, Vol 15, No 4, pp. 101-106.
- Ninikas, K., Ntalos, G., **Mitani, A.**, Koutsianitis, D. 2019. Energy potentials for building materials from cellular based waste and by-products. 4th International Scientific Conference “Wood technology and product design”, Ohrid, North Macedonia, 4-7 September.
- Ninikas, K., Ntalos, G., **Mitani, A.**, Koutsianitis, D. 2019. Calorific values from Greek spruce residues & bioenergy potentials via pellet production. *PRO Ligno*, Vol 15, No 4, pp. 300-305.
- **Mitani A.**, Ntalos, G., Koutsianitis, D., Ninikas, K. 2019. Aging effect of some varnish coated wood species on color difference and surface roughness. *PRO Ligno*, Vol 15, No 4, pp. 173-178.
- Koutsianitis, D., **Mitani, A.**, Ntalos, G., Ninikas, K. 2019. Hygroscopic properties after weathering of some varnish coated wood species. *PRO Ligno*, Vol 15, No 4, pp. 55-60.
- Ninikas, K.; **Mitani, A.**; Koutsianitis, D.; Ntalos, G.; Taghiyari, H.R.; Papadopoulos, A.N. Thermal and Mechanical Properties of Green Insulation Composites Made from Cannabis and Bark Residues. *J. Compos. Sci.* 2021, 5, 132. <https://doi.org/10.3390/jcs5050132>
- Rammou, E.; **Mitani, A.**; Ntalos, G.; Koutsianitis, D.; Taghiyari, H.R.; Papadopoulos, A.N. The Potential Use of Seaweed (*Posidonia oceanica*) as an Alternative Lignocellulosic Raw Material for Wood Composites Manufacture. *Coatings* 2021, 11, 69. <https://doi.org/10.3390/coatings11010069>
- Koutsianitis, D.; Ninikas, K.; **Mitani, A.**; Ntalos, G.; Miltiadis, N.; Vasilios, A.; Taghiyari, H.R.; Papadopoulos, A.N. Thermal Transmittance, Dimensional Stability, and Mechanical Properties of a Three-Layer Laminated Wood Made from Fir and Meranti and Its Potential Application for Wood-Frame Windows. *Coatings* 2021, 11, 304. <https://doi.org/10.3390/coatings11030304>
- Ninikas, K.; Tallaros, P.; **Mitani, A.**; Koutsianitis, D.; Ntalos, G.; Taghiyari, H.R.; Papadopoulos, A.N. Thermal Behavior of a Light Timber-frame Wall vs a Theoretical Simulation with Various Insulation Materials. *J. Compos. Sci.* 2022, 6, 22. <https://doi.org/10.3390/jcs6010022>.
- **Mitani, A.**, Koutsianitis, D., Ninikas, K., Ntalos, G. 2022. The use of industrial hemp residues as an alternative lignocellulosic raw material for wood composites manufacture. *Acta Sci. Pol. Silv. Colendar. Ratio Ind. Lignar.* 21(4) 2022, 382 (pISSN 1644-0722 eISSN 2450-7997).
- Ntalos, G., Mitsanga, C., **Mitani, A.**, Giavasis, G. 2022. Production of wood and polystyrene alternative composites from fungal mycelium and cellulosic biomass and a study of their functional properties. *Acta Sci. Pol. Silv. Colendar. Ratio Ind. Lignar.* 21(4) 2022, 382 (pISSN 1644-0722 eISSN 2450-7997).
- Ninikas, K., Ntalos, G., **Mitani, A.**, Koutsianitis, D. 2019. Energy potentials for building materials from cellular based waste and by-products. 4th International Scientific Conference “Wood technology and product design”, Ohrid, North Macedonia, 4-7 September.
- Ninikas, K., **Mitani, A.**, Koutsianitis, D., Ntalos, G. 2023. The use of industrial hemp residues as an alternative lignocellulosic raw material for wood composites manufacture. The 9th Annual World Congress of Advanced Materials, May 08-10, 2023, Tokyo, Japan.

- Mandraveli, E.; **Mitani, A.**; Terzopoulou, P.; Koutsianitis, D. Oil Heat Treatment of Wood — A Comprehensive Analysis of Physical, Chemical, and Mechanical Modifications. *Materials* 2024, 17, 2394. <https://doi.org/10.3390/ma17102394>.
- **Mitani, A.**, Kamperidou, V., & Terzopoulou, P. (2024). Surface Treatment of Oak Wood with Silica Dioxide Nanoparticles and Paraloid B72. *Forests*, 15(11), 1842. <https://doi.org/10.3390/f15111842>
- **Mitani, A.**, Terzopoulou, P., Ninikas, K., Koutsianitis, D., & Ntalos, G. (2025). Coating Performance of Heat-Treated Wood: An Investigation in Populus, Quercus, and Pinus at Varying Temperatures. *Forests*, 16(7), 1159. <https://doi.org/10.3390/f16071159>

6.4. ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ - ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ – ΜΕΛΕΤΕΣ

- **2010:** Ποιοτικός έλεγχος οικολογικών συγκολλητικών ουσιών. 2010. Μεταπτυχιακή διατριβή. Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ.
- **2015:** Έρευνα της επίδρασης του θερμικού χειρισμού στις ιδιότητες και στην αντοχή ξύλου Ελάτης (*Abies Borisii Regis*) και διαφόρων ειδών συνδέσεων της». 2015. Διδακτορική διατριβή. Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ.

7. ΒΡΑΒΕΙΑ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- **2014:** Απονομή Υποτροφίας Αριστείας με εύφημο μνεία της Επιτροπής Ερευνών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης διάρκειας 1 έτους για την συνέχιση εκπόνησης της διδακτορικής Έρευνας στο Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του ΑΠΘ

8. ΑΛΛΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- **2022:** Πιστοποίηση Εκπαιδευτικής Επάρκειας Εκπαιδευτών Ενηλίκων της Μη Τυπικής Εκπαίδευσης. Κωδικός Πιστοποίησης: ΕΒ 39622.

9. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΧΕΤΙΚΩΝ