

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Ατομικά Στοιχεία

Όνοματεπώνυμο Δημήτριος Κουτσιανίτης
Όνομα πατέρα Σωτήριος
Όνομα μητέρας Κυριακή
Ημερομηνία γέννησης 28 Δεκεμβρίου 1982
Τόπος γέννησης Τρίκαλα
Διεύθυνση κατοικίας 25ης Μαρτίου 86,
Θεσσαλονίκη, Τ.Κ. 54248
Τηλέφωνο 6976638424
Οικογενειακή κατάσταση Έγγαμος με 2 παιδιά
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο dkoutsianitis@aua.gr



Εκπαίδευση και Κατάρτιση

- 01 Απριλίου 2016 - 31 Μαρτίου 2017 **Μεταδιδακτορικό** με τίτλο «Χρήση ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων υψηλών συχνοτήτων για ανάλυση πλάτους αυξητικών δακτυλίων και πυκνότητας ξύλου κωνοφόρων και πλατυφύλλων ειδών». Εργαστήριο Υλοχρηστικής, Τομέας Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- 17-23 Μαρτίου και 30 Σεπτεμβρίου-04 Οκτωβρίου 2013 **Επιμόρφωση στο European Forest Institute Winter and Summer School (EFI WSS 2013)** με τίτλο «Making values work-sustaining multiple values in managed forests», που διοργανώθηκε από το European Forest Institute (EFI) και πραγματοποιήθηκε από 17/03/2013 έως 23/03/2013 στο Schloss Pichl, Αυστρία και από 30/09/2013 έως 4/10/2013 στο Belin-Beliet, Μπορντό, Γαλλία.
- 09 Δεκεμβρίου 2011-26 Φεβρουαρίου 2015 **Διδακτορικό Δίπλωμα** στο γνωστικό αντικείμενο «Δομή και Ιδιότητες του Ξύλου» με τίτλο «Έρευνα ποσοτικής και ποιοτικής παραγωγής ξύλου ελάτης και οξιάς», με βαθμό «ΆΡΙΣΤΑ». Εργαστήριο Υλοχρηστικής, Τομέας Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- 01 Οκτωβρίου 2006-24 Ιουνίου 2010 **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης** στην κατεύθυνση Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων με τίτλο «Σύγκριση συστημάτων συγκομιδής με κρατική εκμετάλλευση δασών (ΚΕΔ) και με το Π.Δ. 126/86 στην Ελατιά Δυτ. Ροδόπης», με βαθμό 9,80 (άριστα). Εργαστήριο Υλοχρηστικής, Τομέας Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- 01 Σεπτεμβρίου 2000-23 Νοεμβρίου 2006 **Πτυχίο Ενιαίου Κύκλου Σπουδών Integrated Master** Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, με βαθμό 7,16 (λίαν καλώς). Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

01 Σεπτεμβρίου 2000- 23 Νοεμβρίου 2006 **Πτυχίο** Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, με βαθμό 7,16 (λίαν καλώς).
Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Διδακτική εμπειρία σε ΑΕΙ-ΤΕΙ

Χρονικό διάστημα	04/11/2022 – 30/09/2023
Απασχόληση	Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Κύριες δραστηριότητες	Αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων του τμήματος «Δασολογίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος»: Δασική Εργασιολογία, Τεχνολογία Ξύλου, Χημικά Προϊόντα Ξύλου, στα πλαίσια της δράσης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2022-2023 στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών», στο Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, ΓΠΑ.
Χρονικό διάστημα	03/10/2022 – 27/01/2023
Απασχόληση	Πρόγραμμα Σπουδών Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Κύριες δραστηριότητες	Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο Πρόγραμμα Σπουδών Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου για τη διδασκαλία των μαθημάτων «Ποιοτικός Έλεγχος Επίπλου» και «Συντήρηση-Επισκευή Επίπλων».
Χρονικό διάστημα	01/04/2022 – 31/08/2022
Απασχόληση	Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Κύριες δραστηριότητες	Διδάσκων σύμφωνα με το ΠΔ 407/80 για τη διδασκαλία των μαθημάτων «Δομή και Ιδιότητες Ξύλου» 4ου εξαμήνου, «Τεχνολογία Ξύλου» 6ου εξαμήνου, «Τυποποίηση - Πιστοποίηση Δασικών Προϊόντων» 8ου εξαμήνου.
Χρονικό διάστημα	04/10/2021 – 31/01/2022
Απασχόληση	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Κύριες δραστηριότητες	Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο Πρόγραμμα Σπουδών Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου για τη διδασκαλία των μαθημάτων «Τεχνολογία Παραγωγής Επίπλου III» και «Συντήρηση-Επισκευή Επίπλων» και στο Πρόγραμμα Σπουδών Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος για τη διδασκαλία του μαθήματος «Αξιοποίηση Βιομάζας».

Χρονικό διάστημα 12/10/2020 – 30/09/2021
Απασχόληση **Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ**
Κύριες δραστηριότητες Αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων του τμήματος «Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος»: Τεχνολογία Ξύλου, Ποιότητα Ξύλου, Δασικές Βιομηχανίες, στα πλαίσια της δράσης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης για το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021», στο Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ.

Χρονικό διάστημα 02/03/2021 – 09/07/2021
Απασχόληση **Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**
Κύριες δραστηριότητες Ακαδημαϊκός Υπότροφος για τη διδασκαλία του μαθήματος «Μηχανική Κατεργασία Ξύλου».

Χρονικό διάστημα 12/10/2020 – 29/01/2021
Απασχόληση **Πρόγραμμα Σπουδών Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**
Κύριες δραστηριότητες Ακαδημαϊκός Υπότροφος για τη διδασκαλία των μαθημάτων «Τεχνολογία Παραγωγής Επίπλου Ι» και «Πολυμερή και Σύνθετα Υλικά».

Χρονικό διάστημα 30/03/2020 – 13/07/2020
Απασχόληση **Πρόγραμμα Σπουδών Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**
Κύριες δραστηριότητες Ακαδημαϊκός Υπότροφος για τη διδασκαλία του μαθήματος «Τεχνολογία Ξύλου», θεωρία (κωδ. μαθ. 434Θ) και εργαστήριο (κωδ. μαθ. 434Ε).

Χρονικό διάστημα 07/10/2019 – 31/01/2020
Απασχόληση **Πρόγραμμα Σπουδών Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**
Κύριες δραστηριότητες Ακαδημαϊκός Υπότροφος για τη διδασκαλία του μαθήματος «Υλοχρηστική», θεωρία (κωδ. μαθ. 333Θ) και εργαστήριο (κωδ. μαθ. 333Ε).

Χρονικό διάστημα 07/10/2019 – 31/01/2020
Απασχόληση **Πρόγραμμα Σπουδών Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**
Κύριες δραστηριότητες Ακαδημαϊκός Υπότροφος για τη διδασκαλία των μαθημάτων «Τεχνολογία Παραγωγής Επίπλου Ι» και «Μηχανική κατεργασία ξύλου ΙΙ».

Χρονικό διάστημα 14/03/2019 – 03/08/2019
Απασχόληση **Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ**
Κύριες δραστηριότητες Διδάσκων σύμφωνα με το ΠΔ 407/80 για τη διδασκαλία του μαθήματος «Συγκομιδή Δασικών Προϊόντων».

Χρονικό διάστημα 25/02/2019 – 28/06/2019
Απασχόληση **Πρόγραμμα Σπουδών Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**
Κύριες δραστηριότητες Ακαδημαϊκός Υπότροφος για τη διδασκαλία των μαθημάτων «Σύγχρονες Μορφές Κατεργασίας Ξύλου» και «Μηχανική Κατεργασία Ξύλου Ι: Υγιεινή και Ασφάλεια».

Χρονικό διάστημα 25/02/2019 – 28/06/2019
Απασχόληση **Πρόγραμμα Σπουδών Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**
Κύριες δραστηριότητες Ακαδημαϊκός Υπότροφος για τη διδασκαλία του μαθήματος «Τεχνολογία Ξύλου», θεωρία (κωδ. μαθ. 434Θ) και εργαστήριο (κωδ. μαθ. 434Ε).

Χρονικό διάστημα 25/10/2018 – 08/02/2019
Απασχόληση **Πρόγραμμα Σπουδών Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**
Κύριες δραστηριότητες Ακαδημαϊκός Υπότροφος για τη διδασκαλία του μαθήματος «Τεχνολογία Παραγωγής Επίπλου Ι».

Χρονικό διάστημα 16/10/2018 – 08/02/2019
Απασχόληση **Πρόγραμμα Σπουδών Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**
Κύριες δραστηριότητες Ακαδημαϊκός Υπότροφος για τη διδασκαλία του μαθήματος «Υλοχρηστική», θεωρία (κωδ. μαθ. 333Θ) και εργαστήριο (κωδ. μαθ. 333Ε).

Χρονικό διάστημα 07/03/2018 – 30/09/2018
Απασχόληση **Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ**
Κύριες δραστηριότητες Αυτόνομη διδασκαλία του μαθήματος «Ποιότητα Ξύλου» με κωδικό 116Ε, κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2017-2018, στα πλαίσια της δράσης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης».

Χρονικό διάστημα 05/04/2017 – 30/09/2017
Απασχόληση **Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ**
Κύριες δραστηριότητες Αυτόνομη διδασκαλία του μαθήματος «Ποιότητα Ξύλου» με κωδικό 116Ε, κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2016-2017, στα

πλαίσια της δράσης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης».

Χρονικό διάστημα	12/11/2015 – 04/12/2015
Απασχόληση	Σχολή Μονίμων Υπαξιωματικών, Τμήμα Προγραμματισμού και Ελέγχου Εκπαίδευσης, Τρίκαλα
Κύριες δραστηριότητες	Διδακτικό προσωπικό (Δασολόγος – Περιβαλλοντολόγος) στη Σχολή Μονίμων Υπαξιωματικών στο μάθημα «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ» κατά το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016.
Χρονικό διάστημα	01/10/2012-31/12/2012, 01/10/2013-31/12/2013, 01/10/2014-31/12/2014
Απασχόληση	Εργαστήριο Υλοχρηστικής, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ
Κύριες δραστηριότητες	Συμμετοχή στη διεξαγωγή εργαστηριακών ασκήσεων σε προπτυχιακούς φοιτητές στο υποχρεωτικό μάθημα «ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΞΥΛΟΥ», στο πλαίσιο των μεταπτυχιακών σπουδών Β΄ κύκλου, ως υποψήφιος διδάκτορας.
Χρονικό διάστημα	08/2013, 08/2014, 08/2015, 29-31/08/2017, 31/07-03/08/2018
Απασχόληση	Εργαστήριο Υλοχρηστικής, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ
Κύριες δραστηριότητες	Συμμετοχή στη θερινή πρακτική άσκηση των 3ετών φοιτητών Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος στο Πανεπιστημιακό Δάσος Περτουλίου στο αντικείμενο της Υλοχρηστικής (Συγκομιδή Δασικών Προϊόντων, Δομή και Ιδιότητες Ξύλου, Σφάλματα και Ποιότητα Ξύλου).

Διδακτική εμπειρία σε ΙΕΚ

Χρονικό διάστημα	03/10/2022 – 14/02/2023
Απασχόληση	Πειραματικό Δ.ΙΕΚ Καρδίτσας
Κύριες δραστηριότητες	Διδασκαλία των μαθημάτων της ειδικότητας (ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ) ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΠΙΠΛΟΥ ΚΑΙ ΞΥΛΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ: ΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΟΥ Ι (Ε), ΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΟΥ Ι (Θ), ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ (Ε), ΔΟΜΗ, ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΞΥΛΟΥ (Ε), ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΞΥΛΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Ι (ΚΛΑΣΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ) (Ε) κατά το χειμερινό εξάμηνο του έτους 2022-2023.
Χρονικό διάστημα	16/02/2022 – 30/06/2022
Απασχόληση	Πειραματικό Δ.ΙΕΚ Καρδίτσας
Κύριες δραστηριότητες	Διδασκαλία των μαθημάτων της ειδικότητας (ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ) ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΠΙΠΛΟΥ ΚΑΙ ΞΥΛΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ: ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ (Ε), ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΞΥΛΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΤΟΥ (Ε) και (Θ) κατά το εαρινό εξάμηνο του έτους 2021-2022.

Χρονικό διάστημα 04/10/2021 – 14/02/2022
Απασχόληση **Πειραματικό Δ.ΙΕΚ Καρδίτσας**
Κύριες δραστηριότητες Διδασκαλία των μαθημάτων της ειδικότητας (ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ) ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΠΙΠΛΟΥ ΚΑΙ ΞΥΛΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ: ΔΟΜΗ, ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΞΥΛΟΥ (Ε), ΔΟΜΗ, ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΞΥΛΟΥ (Θ), ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ (Ε), ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΞΥΛΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Ι (ΚΛΑΣΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ) (Ε), ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΞΥΛΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Ι (ΚΛΑΣΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ) (Θ) κατά το χειμερινό εξάμηνο του έτους 2021-2022.

Επαγγελματική απασχόληση

Χρονικό διάστημα 20/05/2022 – 28/03/2023
Συνολική διάρκεια **9 μήνες**
Απασχόληση **Ερευνητικό πρόγραμμα ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**
Κύριες δραστηριότητες Απασχόληση στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Διάσωση ξύλινων παραδοσιακών καϊκιών μέσω ψηφιακής αποτύπωσης τους, ανάπτυξης ολοκληρωμένης πλατφόρμας περιήγησης και εφαρμογών AR/VR (SaveWoodenBoats)», με επιστημονικά υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Σκαρβέλη Μιχάλη.
Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Χρονικό διάστημα 22/06/2022 – 27/02/2024
Συνολική διάρκεια **9 μήνες (έως 15/03/2023)**
Απασχόληση **Ερευνητικό πρόγραμμα ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**
Κύριες δραστηριότητες Απασχόληση στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Sustainable Modular Houses for People in Need (HOPE)», με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Νινίκα Κωνσταντίνο.
Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Χρονικό διάστημα 06/10/2020 – 31/12/2020, 10/02/2021 – 15/12/2022
Συνολική διάρκεια **26 μήνες**
Απασχόληση **Ερευνητικό πρόγραμμα ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**
Κύριες δραστηριότητες Απασχόληση στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Πράσινα και ανακυκλώσιμα ή/και κομποστοποιησιμα σύνθετα προϊόντα με βελτιωμένες ιδιότητες από απόβλητα βιομηχανικής κάρναβης στα πλαίσια της κυκλικής οικονομίας», με επιστημονικά υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Νταλό Γεώργιο.
Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Χρονικό διάστημα Συνολική διάρκεια Απασχόληση Κύριες δραστηριότητες	07/04/2021 – 31/05/2021 1 μήνας και 23 ημέρες Ερευνητικό πρόγραμμα ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Απασχόληση στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικοί έλεγχοι προϊόντων ξύλου στην Ελλάδα και στην Ευρώπη», με επιστημονικά υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Νταλό Γεώργιο.
Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Χρονικό διάστημα Συνολική διάρκεια Απασχόληση Κύριες δραστηριότητες	10/02/2021 – 10/04/2021 2 μήνες Ερευνητικό πρόγραμμα ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Απασχόληση στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος συγκολλημένων προϊόντων ξύλου (Μοριοπλάκες με επένδυση μελαμίνης) βάση της EN 14323», με επιστημονικά υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Νταλό Γεώργιο.
Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Χρονικό διάστημα Συνολική διάρκεια Απασχόληση Κύριες δραστηριότητες	12/05/2021 – 14/06/2021 1 μήνας Ερευνητικό πρόγραμμα ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Απασχόληση στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος καθισμάτων συνεδριακών χώρων», με επιστημονικά υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Νταλό Γεώργιο.
Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Χρονικό διάστημα Συνολική διάρκεια Απασχόληση Κύριες δραστηριότητες	12/05/2021 – 12/08/2021 3 μήνες Ερευνητικό πρόγραμμα ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Απασχόληση στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος καθισμάτων συνεδριακών χώρων», με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Νινίκα Κωνσταντίνο.
Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Χρονικό διάστημα Συνολική διάρκεια Απασχόληση Κύριες δραστηριότητες	21/04/2021 – 31/05/2021 1 μήνας και 9 ημέρες Ερευνητικό πρόγραμμα ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Απασχόληση στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος των καμπυλωτών δοκών κτηρίου FASHION CITY OUTLET», με επιστημονικά υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Νταλό Γεώργιο.
Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Χρονικό διάστημα 14/10/2020 – 30/11/2020
Συνολική διάρκεια **1 μήνας και 16 ημέρες**
Απασχόληση **Ερευνητικό πρόγραμμα ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**
Κύριες δραστηριότητες Απασχόληση στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Έλεγχος μηχανικών και θερμικών ιδιοτήτων δομικών προϊόντων ξύλου», με επιστημονικά υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Νταλό Γεώργιο.
Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Χρονικό διάστημα 16/09/2020 – 30/11/2020
Συνολική διάρκεια **2 μήνες και 15 ημέρες**
Απασχόληση **Ερευνητικό πρόγραμμα ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**
Κύριες δραστηριότητες Απασχόληση στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος συγκολλημένων προϊόντων ξύλου επιπλοποιίας βάση της προδιαγραφής DIN EN 68861», με επιστημονικά υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Νταλό Γεώργιο.
Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Χρονικό διάστημα 16/09/2020 – 16/10/2020
Συνολική διάρκεια **1 μήνας**
Απασχόληση **Ερευνητικό πρόγραμμα ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**
Κύριες δραστηριότητες Απασχόληση στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος επιφανειών συγκολλημένων προϊόντων ξύλου όσον αφορά τις αντιβακτηριδιακές και αντιμυκητιακές ιδιότητές τους», με επιστημονικά υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Νταλό Γεώργιο.
Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Χρονικό διάστημα 06/10/2020 – 31/12/2020
Συνολική διάρκεια **3 μήνες και 25 ημέρες**
Απασχόληση **Ερευνητικό πρόγραμμα ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**
Κύριες δραστηριότητες Απασχόληση στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Πράσινα και ανακυκλώσιμα ή/και κομποστοποιήσιμα σύνθετα προϊόντα με βελτιωμένες ιδιότητες από απόβλητα βιομηχανικής κάρναβης στα πλαίσια της κυκλικής οικονομίας», με επιστημονικά υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Νταλό Γεώργιο.
Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Χρονικό διάστημα 29/10/2020 – 29/11/2020
Συνολική διάρκεια **1 μήνας**
Απασχόληση **Ερευνητικό πρόγραμμα ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**
Κύριες δραστηριότητες Απασχόληση στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος επίπλων βάση της EN 14073-2, EN 14073-3, EN 14073-4», με επιστημονικά υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Νταλό Γεώργιο.
Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Χρονικό διάστημα	26/08/2020 – 17/09/2020
Συνολική διάρκεια	22 ημέρες
Απασχόληση	Ερευνητικό πρόγραμμα ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Κύριες δραστηριότητες	Απασχόληση στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος προϊόντων ξύλου για την κατασκευή επικαλύψεων τοίχου βάση της EN 318:1994», με επιστημονικά υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Νταλό Γεώργιο.
Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Χρονικό διάστημα	08/04/2020 – 08/07/2020
Συνολική διάρκεια	3 μήνες
Απασχόληση	Ερευνητικό πρόγραμμα ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Κύριες δραστηριότητες	Απασχόληση στο ερευνητικό 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».
Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Χρονικό διάστημα	08/04/2020 – 08/06/2020
Συνολική διάρκεια	2 μήνες
Απασχόληση	Ερευνητικό πρόγραμμα ΕΛΚΕ Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Κύριες δραστηριότητες	Απασχόληση στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο « Ποιοτικός έλεγχος επίπλων».
Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Χρονικό διάστημα	31/12/2015 – 16/07/2018
Συνολική διάρκεια	30 μήνες και 16 ημέρες
Απασχόληση	Προϊστάμενος Παραγωγής σε βιομηχανία παραγωγής και εμπορίας ξύλινων δομικών προϊόντων
Κύριες δραστηριότητες	Οργάνωση και εύρυθμη λειτουργία του τμήματος παραγωγής, σχεδιασμός προγράμματος παραγωγής, επίβλεψη και ποιοτικός έλεγχος των παραγόμενων προϊόντων.
Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη	ΕΥΡΟΚΟ Α.Ε. – Ξύλινα Δομικά Στοιχεία, Σίνδος, Θεσσαλονίκη.

Χρονικό διάστημα 01/04/2016 – 31/03/2017
Συνολική διάρκεια **12 μήνες**
Απασχόληση **Μεταδιδακτορική έρευνα ΕΛΚΕ ΑΠΘ**
Κύριες δραστηριότητες Μεταδιδακτορική έρευνα με τίτλο «Χρήση ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων υψηλών συχνοτήτων για ανάλυση πλάτους αυξητικών δακτυλίων και πυκνότητας ξύλου κωνοφόρων και πλατυφύλλων ειδών», στον Τομέα Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων, του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ και Επιβλέπων τον καθηγητή κ. Μπαρμπούτη Ιωάννη.
Τίτλος έργου Υποτροφίες Αριστείας Επιτροπής Ερευνών ΑΠΘ, Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ΑΠΘ.

Χρονικό διάστημα 01/01/2015 – 28/02/2015, 01/01/2013 – 30/08/2013
Συνολική διάρκεια **10 μήνες**
Απασχόληση **Ερευνητικό πρόγραμμα ΕΛΚΕ ΑΠΘ**
Κύριες δραστηριότητες Συμμετοχή στην ομάδα επιστημονικών συνεργατών του ερευνητικού προγράμματος με ακρωνύμιο WOODRUB (LIFE09 ENV/ES/000454), με Επιστημονικά Υπεύθυνο τον καθηγητή ΑΠΘ κ. Βουλγαρίδη Ηλία.
Τίτλος έργου **«Αξιοποίηση ανακυκλωμένου ξύλου και λάστιχου σε εναλλακτικά σύνθετα προϊόντα».**
Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Χρονικό διάστημα 17/01/2015 – 30/09/2015
Συνολική διάρκεια **8 μήνες και 14 ημέρες**
Απασχόληση **Συντελεστής Συγγραφικής Προσπάθειας Ελληνικών Ακαδημαϊκών Ηλεκτρονικών Συγγραμμάτων και Βοηθημάτων «ΚΑΛΛΙΠΟΣ», ΕΛΚΕ ΕΜΠ.**
Κύριες δραστηριότητες Τεχνική επεξεργασία του συγγράμματος «ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΞΥΛΟΥ» (Κωδικός πρότασης: 15304), με κύριο συγγραφέα τον καθηγητή ΑΠΘ κ. Βουλγαρίδη Ηλία, στο πλαίσιο της Πρόσκλησης 4 - «Οικονομικές, Πολιτικές, Κοινωνικές και Γεωπονικές Επιστήμες». ΠΕ2. Δημιουργία Ηλεκτρονικών Συγγραμμάτων και Βοηθημάτων, του Ερευνητικού Έργου με κωδικό 68/1161, με Επιστημονικά Υπεύθυνο τον καθηγητή ΕΜΠ κ. Μήτρου Νικόλαο.
Τίτλος έργου **«Ολοκληρωμένη Υπηρεσία Ελληνικού Συσσωρευτή Ακαδημαϊκών Ηλεκτρονικών Βιβλίων».**
Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Χρονικό διάστημα 08/07/2015 – 30/09/2015, 01/04/2014 – 31/12/2014, 01/11/2012 – 31/12/2013
Συνολική διάρκεια **25 μήνες και 22 ημέρες**
Απασχόληση **Ερευνητικό πρόγραμμα ΕΛΚΕ ΑΠΘ**

Κύριες δραστηριότητες	Συμμετοχή στην ομάδα επιστημονικών συνεργατών του ερευνητικού προγράμματος με ακρωνύμιο WOODLASER (MIS 377333), με Επιστημονικά Υπεύθυνο τον καθηγητή ΑΠΘ κ. Βουλγαρίδη Ηλία.
Τίτλος έργου	«Βελτίωση διαπερατότητας δύσκολων στον εμποτισμό κωνοφόρων ξύλων με διάνοιξη μικροοπών με laser».
Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
Χρονικό διάστημα	10/09/2013-18/09/2014*
Συνολική διάρκεια	12 μήνες
Απασχόληση	Ερευνητικό πρόγραμμα ΙΔΕ (Διμερής Ε & Τ Ελλάδας – Ουγγαρίας)
Κύριες δραστηριότητες	Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα του Ινστιτούτου Δασικών Ερευνών (ΙΔΕ) Θεσσαλονίκης. Το πρόγραμμα χρηματοδοτήθηκε από την ΓΓΕΤ ((Κωδικός HUN9) και επιστημονικός υπεύθυνος ήταν ο Τακτικός Ερευνητής Δρ. Χρίστος Γαλλής.
Τίτλος έργου	«Εφαρμογή κατασκευής νανοκυτταρικών ινιδίων και οι δυνατότητες τους για εφαρμογή στη διατήρηση της ανταγωνιστικότητας της δασικής βιομηχανίας»
Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη	ΕΘΙΑΓΕ - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών (ΙΔΕ) Θεσσαλονίκης. <i>*Από 01-01-2013 έως 31-08-2013 και από 26-01-2014 έως 05-02-2014, μετέβη στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας Ξύλου και Χαρτιού, Πανεπιστήμιο Δυτικής Ουγγαρίας, Σόπρον, όπου απασχολήθηκε στο παραπάνω πρόγραμμα υπό την εποπτεία του Αναπληρωτή Καθηγητή του Ινστιτούτου Τεχνολογίας του ξύλου Dr. Levente Csoka</i>
Χρονικό διάστημα	21/03/2011 – 20/03/2012
Συνολική διάρκεια	12 μήνες
Απασχόληση	Δασολόγος με σύμβαση ορισμένου χρόνου στο Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
Κύριες δραστηριότητες	Χαρακτηρισμός Δασικών Εκτάσεων και Δασικοί Χάρτες.
Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη	Διεύθυνση Δασών Νομού Τρικάλων, Τρίκαλα.
Χρονικό διάστημα	01/06/2010 – 31/08/2010
Συνολική διάρκεια	3 μήνες
Απασχόληση	Ερευνητικό πρόγραμμα ΕΛΚΕ ΑΠΘ
Κύριες δραστηριότητες	Συμμετοχή στην ομάδα επιστημονικών συνεργατών του ερευνητικού προγράμματος LIFE+ (Κωδικός LIFE07 NAT/GR/000291-PINDOS/GREVENA), με Επιστημονικά Υπεύθυνο τον καθηγητή ΑΠΘ κ. Ευθυμίου Παύλο.
Τίτλος έργου	«Δράσεις επίδειξης και διατήρησης της καφέ αρκούδας (ursus arctos) και του τύπου οικοτόπου 9530 στη Βόρεια Πίνδο του Νομού Γρεβενών».
Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Αναγνώριση έργου - Συμμετοχή ως κριτής

1. Κριτής (reviewer) εργασίας με τίτλο «Predicting softwood quality attributes from climate data in Interior British Columbia, Canada», στο διεθνές έγκριτο επιστημονικό περιοδικό “**Forest Ecology and Management**”.
2. Κριτής (reviewer) εργασίας με τίτλο «The component composition of planted pine wood cultivated in the boreal zone» στο διεθνές έγκριτο επιστημονικό περιοδικό “**Nordic Pulp & Paper Research Journal**”.
3. Κριτής (reviewer) εργασίας με τίτλο «Industrial Heat Treatment of Wood: Study of Induced Effects on Ayoux Wood (Triplochiton scleroxylon K. Schum)» στο διεθνές έγκριτο επιστημονικό περιοδικό “**Forests**”.

Διακρίσεις

- Υποτροφία Αριστείας της **Επιτροπής Ερευνών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης** διάρκειας 1 έτους για την εκπόνηση Μεταδιδακτορικής Έρευνας στο Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του ΑΠΘ.
- Υποτροφία του **Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.)** από Δεκέμβριο 2007 έως Ιούνιο 2009 (18 μήνες) για την εκπόνηση Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του ΑΠΘ.

Ξένες γλώσσες

- Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας (Επιπέδου Γ2), Certificate of Proficiency in English, The University of Michigan.

Δημοσιεύσεις – Μονογραφίες

- **Σύγκριση συστημάτων συγκομιδής με κρατική εκμετάλλευση δασών (ΚΕΔ) και με το Π.Δ. 126/86 στην Ελατιά Δυτ. Ροδόπης.** 2010. Μεταπτυχιακή διατριβή. Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ.
- **Έρευνα ποσοτικής και ποιοτικής παραγωγής ξύλου ελάτης και οξιάς.** 2015. Διδακτορική διατριβή. Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ.
- Συμμετοχή στη συντακτική ομάδα της ειδικής έκθεσης «Κήρυξη αιωνόβιων πλατάνων Δήμου Θεσσαλονίκης ως διατηρητέων μνημείων της φύσης», ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ/ΑΠΘ/ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, Θεσσαλονίκη, Αύγουστος 2019.

Κατάλογος Δημοσιεύσεων σε Περιοδικά και Συνέδρια

Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Περιοδικά:

- Ninikas, K.; Tallaros, P.; Mitani, A.; **Koutsianitis, D.**; Ntalos, G.; Taghiyari, H.R.; Papadopoulos, A.N. Thermal Behavior of a Light Timber-frameWall vs a Theoretical Simulation with Various Insulation Materials. J. Compos. Sci. 2022, 6, 22. <https://doi.org/10.3390/jcs6010022>.
- **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>

- 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>
- 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>
- Grigoriadis, N, Kagiali, Ch., **Koutsianitis, D.**, Kechagia, Th., Papaioannou, E., Grigoriadis, S., Mixafentis, N., Matziris, E., Spanos, I., Tsitsoni, Th., Barboutis, I. Risk Assessment and Dendrochronology of Monumental Plane Trees in the Municipality of Thessaloniki. *IJAEM*, Volume 3, Issue 1, pp: 431-438. DOI: 10.35629/5252-0301431438
- **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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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
- **Koutsianitis, D.**, Barboutis, I. 2017. Application of High Frequency Densitometry to Determine Wood Density and Ring Width of Beech Trees. *PRO Ligno*, Vol 13, No 4, pp. 78-83.
- **Koutsianitis, D.**, Voulgaridis, E. 2017. Quality grading of wooden poles produced by Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) forests in West Rodopi (N. Greece). *Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design*, Volume 1 (11), pp. 19-26.
- **Koutsianitis, D.**, Tsioras, P. 2016. Time consumption and production costs of two small-scale wood harvesting systems in Northern Greece. *Small-scale Forestry*, pp 1-17.
- **Koutsianitis, D.**, Voulgaridis, E., Mitani, A. 2016. Wood production potential of beech (*Fagus sylvatica* L.) from natural forests in West Central Greece. *Biological Diversity and Conservation*, 9 (2), pp. 41-46.
- **Koutsianitis, D.**, Voulgaridis, E. 2015. Wood quality and quantity of fir and beech natural forests in relation to site fertility in West-Central Greece. *European Journal of Wood and Wood Products*, 73 (5), pp 589–595.
- **Koutsianitis, D.**, Mitani, C., Giagli, K., Tsalagkas, D., Halász, K., Kolonics, O., Gallis, C., Csóka, L. 2015. Properties of ultrasound extracted bicomponent lignocellulose thin films. *Ultrasonics Sonochemistry*, 23, pp. 148-155. ISSN 1350-4177.
- Voulgaridis, E., Adamopoulos, S., Karastergiou, S., Passialis, C., **Koutsianitis, D.**, Kortsalioudakis, N., Petrakis, P., Moustazis, S. 2015. Effects of laser drilling on mechanical properties and impregnability of fir and spruce wood. *Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design*. Volume 1 (7), pp. 14-22.

- **Koutsianitis, D.**, Voulgaridis, E. 2014. Quantitative and qualitative wood production of fir (*Abies borisii-regis* Matff.) in different site qualities. Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design, Volume 1 (3), pp. 16-25.

Ανακοινώσεις σε Εθνικά και Διεθνή Συνέδρια (περιλήφθηκαν στα πρακτικά των συνεδρίων):

- Καγιαλή, Χ., **Κουτσιανίτης, Δ.**, Κεχαγιά, Θ., Παπαϊωάννου, Ε., Γρηγοριάδης, Σ., Μιξαφέντης, Ν., Γρηγοριάδης, Ν., Ματζίρης, Ε., Σπανός, Ι., Τσιτσώνη, Θ., Μπαρμπούτης, Ι. 2019. Εκτίμηση επικινδυνότητας και δενδροχρονολόγηση αιωνόβιων (μνημειακών) πλατάνων στον Δήμο Θεσσαλονίκης. 19ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο, Λιτόχωρο Πιερίας, 29 Σεπτεμβρίου-2 Οκτωβρίου, σελ. 402-410.
- 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.
- **Κουτσιανίτης, Δ.**, Μπαρμπούτης Ι. 2017. Εφαρμογή ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων υψηλών συχνοτήτων για ανάλυση πλάτους αυξητικών δακτυλίων και πυκνότητας ξύλου. 18ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο, Έδεσσα Πέλλας, 8-11 Οκτωβρίου 2017, σελ. 924-930.
- **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.
- Gallis, C., Csoka, L., **Koutsianitis, D.**, Giagli, K., Halasz, K., Tsalagkas, D., Kolonics, O. 2015. The Potential of Bicomponent Nanocrystal Lignocellulose Thin Films Preparation from Agricultural and Forest Residues. 12th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies – NN15, Thessaloniki, Greece, 7-10 July.
- Tsioras, P.A., Liamas, D., Efthymiou, P.N., **Koutsianitis, D.**, Voulgaridis, E. 2015. Wooden pole production in Greece. International Conference “Forestry: Bridge to the future”. Sofia, Bulgaria, 6–9 May.
- **Κουτσιανίτης, Δ.** και Βουλγαρίδης, Η. 2015. Έρευνα ποσοτικής και ποιοτικής παραγωγής ξύλου ελάτης και οξιάς. 17ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο “Η συμβολή της σύγχρονης δασοπονίας και των προστατευόμενων περιοχών στη βιώσιμη ανάπτυξη”, Αργοστόλι Κεφαλονιάς, 4-7 Οκτωβρίου, 2015, σελ. 716-725.
- Βουλγαρίδης, Η., Καραστεργίου, Σ., Αδαμόπουλος, Σ., Πασιαλής, Κ., Κορτσάλιουδάκης Ν., **Κουτσιανίτης, Δ.**, Φώτη Δ., Βουλγαρίδου Ε. 2015. Επίδραση της διάτρησης με laser στις μηχανικές ιδιότητες και στον εμποτισμό ξύλου ελάτης και ερυθρελάτης. 17ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο “Η συμβολή της σύγχρονης δασοπονίας και των προστατευόμενων περιοχών στη βιώσιμη ανάπτυξη”, Αργοστόλι Κεφαλονιάς, 4-7 Οκτωβρίου, 2015.
- **Koutsianitis, D.**, Voulgaridis, E. 2014. Quality grading of wooden poles produced by Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) forests in West Rodopi (N. Greece). In proceedings of 7th International Scientific and Technical Conference "Innovations in forest industry and engineering design" held in Sofia, Bulgaria, 13-15.11.2014.
- Voulgaridis, E., Adamopoulos, S., Karastergiou, S., Passialis, C., **Koutsianitis, D.**, Kortsalioudakis, N., Petrakis, P., Moustazis, S. 2014. Effects of laser drilling on mechanical properties and impregnability of fir and spruce wood. In proceedings of 7th International Scientific

and Technical Conference "Innovations in forest industry and engineering design" held in Sofia, Bulgaria, 13-15.11.2014.

- **Koutsianitis, D.**, Voulgaridis, E. 2014. Wood production of fir (*Abies borisii-regis* Mattf.) and beech (*Fagus sylvatica* L.) forests in relation to site quality. Proceedings of the 3rd International Conference on Processing Technologies for the Forest and Bio-based Products Industries (PTF BPI 2014), Kuchl/Salzburg, Austria, September 24-26, 2014, pp. 65-73.
- Karastergiou, S., Adamopoulos, S., Kakaras, I., Voulgaridis, E., Passialis, C., Foti, D., **Koutsianitis, D.**, Voulgaridou, E., Bluskova, G. 2014. Impregnation of fir (*Abies borisii-regis*) and spruce (*Picea excelsa*) wood with rape oil and CCB preservative. The 5-th RCCWS International Symposium WOOD STRUCTURE, PROPERTIES AND QUALITY – 2014, Moscow State Forest University, September 22–25, 2014.
- Adamopoulos, S., Passialis, C., Voulgaridis, E., Kakaras, I., Moustazis, S., Kortsalioudakis, N., Petrakis, P., Karastergiou, S., Foti, D., **Koutsianitis, D.**, Voulgaridou, E. 2014. Effect of laser drilling on mechanical properties of fir (*Abies borisii-regis*) and spruce (*Picea excelsa*) wood. The 5-th RCCWS International Symposium WOOD STRUCTURE, PROPERTIES AND QUALITY – 2014, Moscow State Forest University, September 22–25, 2014.
- Voulgaridis, E., Passialis, C., Karastergiou, S., Adamopoulos, S., Kakaras, I., Foti, D., **Koutsianitis, D.**, Voulgaridou, E. 2014. Effect of laser drilling on impregnability of fir (*Abies borisii-regis*) and spruce (*Picea excelsa*) wood. The 5-th RCCWS International Symposium WOOD STRUCTURE, PROPERTIES AND QUALITY – 2014, Moscow State Forest University, September 22–25, 2014.
- **Koutsianitis, D.**, Voulgaridis, E. 2013. Quantitative and qualitative wood production of fir in different site qualities. In proceedings of 6th International Scientific and Technical Conference "Innovations in forest industry and engineering design" held in Sofia, Bulgaria, 14-16.11.2013.
- Divos, F., Tsalagkas, D., **Koutsianitis, D.** 2013. Wood density determination of tree by microwave impulse radar device. In proceedings of 18th International Nondestructive Testing and Evaluation of Wood Symposium, held in Madison, Wisconsin, USA, 24-27 September 2013, pp. 143-149.
- **Κουτσιανίτης, Δ.**, Χριστοδούλου, Α. και Μπλιούμης, Β. 2009. Περιβάλλον, θνησιμότητα και οικονομικές επιπτώσεις στην Ελλάδα. 14ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο "Οικολογική και Κοινωνικοοικονομική αποκατάσταση πυρόπληκτων περιοχών-Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος", Πάτρα 1-4 Νοεμβρίου 2009.