

Newsletter

ερευνητικές δράσεις · τεχνικά άρθρα · εκπαιδευτικά νέα · παρεμβάσεις
του **Εργαστηρίου Επιστήμης & Τεχνολογίας Ξύλου** · Τμήμα ΔΕΞΥΣ · Παν. Θεσσαλίας



Δεκ. 2021

1996 - 2021 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ
30 **ΚΤΙΡΙΟ**



Τεχνικό άρθρο · Γιώργου Μαντάνη & Μιχάλη Σκαρβέλη
«Τα είδη ξύλου στις κτιριακές κατασκευές» [link](#)

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

«Οι εμπρηστές των δασών
και οι ηθικοί αυτουργοί
της καταστροφής»
του Γ. Μαντάνη [άρθρο](#) [link](#)



Συντήρηση παλαιού & αρχαιολογικού ξύλου

Καθ. Δρ. **Αναστασία Πούρνου** [link](#)



Π.Δ.Α. · Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων
& Έργων Τέχνης [link](#)

Paper in: *Eur. J. Wood* (IF: 2.502)

“Dimensional stabilisation of
Scots pine wood by reaction
with maleic anhydride and
sodium hypophosphite”



Kim et al. (2021) [link](#)

PhD work · **Chia-feng Lin et al.**

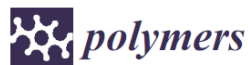
Συμμετοχή στη συμβουλευτική επιτροπή PhD
“Approaching highly leaching resistant FR wood
by in situ polymerisation with MF resin” [link](#)



«Εμποτισμένη ξυλεία με
υπερκρίσιμο διοξείδιο του άνθρακα» [link](#)



HAPPENING
WANDS Ltd. – Av. Βασιλίσσας
«Κτίρια από ξύλο» [link](#)



“Eco-friendly HDF bonded with UF
and ammonium lignosulfonate”

Antov et al. in: *Polymers* (IF: 3.201) [link](#)

Νέες τεχνολογικές συνεργασίες **1 & 2**



30 **ΚΤΙΡΙΟ**

Τεχνικό άρθρο: «Ξύλινα
δάπεδα εξωτερικού χώρου» [link](#)
των: Γ. Μαντάνη & Μιχ. Σκαρβέλη



Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών · Π.Θ.
Σειρά επιστημονικών διαλέξεων
οργάνωση: Δρ. Βασιλική Κατσαρδή
«Ξύλο και ξύλινες κατασκευές»

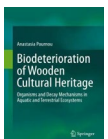


διάλεξη του Γεωργίου Μαντάνη
[pdf](#) [YouTube](#)

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

«Αποκατάσταση παλιάς
ξύλινης θύρας Οθωμανο-
νικού σχολείου» [link](#)

Dr. Anastasia Pournou (2020) [link](#)
‘Biodeterioration of Wooden Cultural Heritage’



«Δομή ξύλου» [link](#) · «Ιδιότητες ξύλου» [link](#) · «Αναγνώριση ξύλου» [link](#)

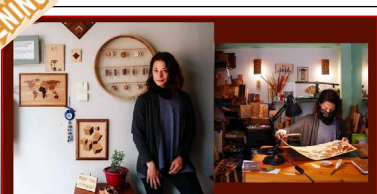
Ανοικτά διδακτικά συγγράμματα | του Καθ. Γ. Μαντάνη



MATERIALS
AND
MANUFACTURING
PROCESSES

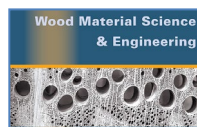
«An investigation of PLA/W parts quality fabricated by FFF»
by Dimitrios Chaidas and John D. Kechagias [link](#) (I.F. 4.616)

HAPPENING



Φανή Τατάρουλου [link](#)
«Μαρκετερί – Συντήρηση επίπλων»

“The effect of partial substitution of APP
by aluminium hydroxide and borates on
the technological and fire properties of
medium density fibreboard” (IF: 2.553)



by Martinka, Mantanis et al. (2021) [link](#)

Ευάγγελος
Σκέκλος [link](#)

Αλέξιος
Χατζησωτηρίου [link](#)

«Σχεδιασμός ξύλινης πέργκολας»



Καθ. Γεώργιος Ι. Μαντάνης | Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου & Σχεδιασμού [link](#)

Επιτεύγματα (1991 - 2021) [link](#)

Όλα τα Newsletters (2007-2021) [link](#)