

«Νέα & δραστηριότητες»

ερευνητικών ομάδων & συνεργατών του **Καθ. Γεωργίου Ι. Μαντάνη** · PhD, Dipl.
Εργαστήριο Επιστήμης & Τεχνολογίας Ξύλου · Τμήμα ΔΕΞΥΣ · Παν/μιο Θεσσαλίας



Δεκ. 2020



Τεχνικό άρθρο: Δημήτρη Τσίποτα & Γιώργου Μαντάνη
«Ξύλινες εφαρμογές σε κτίρια - Επεμβάσεις συντήρησης» [link](#)

Θεσμοθέτηση



Εργ. Επιστήμης & Τεχνολογίας Ξύλου [link](#)

Wood · Biomass · Biofuels · Bioeconomy

Ομ. Καθ. **Εμμανουήλ Κούκιος** [link](#)



Ε.Μ.Π. · Σχολή Χημικών Μηχανικών
Βιότοπος Ε.Μ.Π. [link](#)

Paper work · **WMSE** (IF: 1.265)

“MDF bonded with PF resin
and calcium lignosulfonate as
an eco-friendly additive”



Antov et al. (2020) [link](#)



9th **HARDWOOD CONFERENCE · 2020**

University of Sopron · Hungary

Συμμετοχή Γ. Μαντάνη στην επιστημονική
επιτροπή του διεθνούς συνεδρίου [link](#)



Όχι απλώς απαραίτητη,

TAXYΔΡΟΜΟΣ

επιτακτική η «βάση του δέκα»! [link](#)

HAPPENING

Intership · BinderHolz GmbH

Αντρέας Παπαδημητρίου

«Εμπειρίες από Erasmus» [link](#)



“Durability of Accoya wood in
ground stake test after 10 years”

Mantanis et al. in: Polymers (IF: 3.426) [link](#)



Νέες τεχνολογικές συνεργασίες **1 & 2**

«Οι επιπτώσεις από την
σκόνη του ξύλου στην υγεία»

τεχνικό άρθρο του Γ. Μαντάνη [link](#)



«Acetylation of tropical
wood species» [link](#)

J. of Wood Science (IF: 1.333)

Διάλεξη στο Τμήμα
Πολιτικών Μηχανικών · ΑΠΘ

«Ξύλο και ξύλινες κατασκευές»



σε μάθημα της Δρ. Μ. Στεφανίδου
[παρουσίαση](#) του Γ. Μαντάνη

iefimerida

«Τι προσέχουμε στην
επιλογή καυσόξυλων
και πέλετ» [link](#)

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Πηνελόπης Μούτου (2020) [link](#)
πρωτότυπες δημιουργίες από ξύλο



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

Ανοικτά διδακτικά συγγράμματα του Καθηγητή Γ. Μαντάνη · Παν. Θεσσαλίας

FEATURED WORK

Καινοτομική έρευνα · **Densification of poplar wood**
by Lykidis C., Moya R. and Tenorio C. (2020) [link](#)

forests

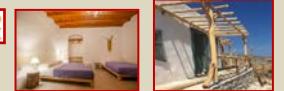
“Development of wood-based composites
from recycled fibers bonded with
magnesium lignosulfonate” (IF: 2.116)



by Antov et al. (2020) [link](#)

Δημήτρης Μαρκουλής

FEATURED WORK



«Αναπαλαιώσεις με ξύλο» [link](#)
επιβλέπων: Δρ. Σωτ. Καραστεργίου

«Ποιο ξύλο είναι
κατάλληλο και γιατί;»
του καθηγητή Γ. Μαντάνη [link](#)



Καθ. Γεώργιος Ι. Μαντάνης | Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου & Σχεδιασμού | mantanis@uth.gr

Επιτεύγματα (1990-2020) [link](#) · Επιστημονικός συνεργάτης, περιοδικό ‘ΚΤΙΠΙΟ’ [link](#)

Όλα τα Newsletters (2007-2020) [link](#)