

ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

ακαδημαϊκού έτους 2006-07

του Καθηγητή Δρ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΜΑΝΤΑΝΗ

A. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Οργάνωση και διοίκηση του Β' Τομέα Μαθημάτων. Προβλήματα στην εκπαιδευτική διαδικασία δεν αναφέρθηκαν. Αρμονική συνεργασία με τους έκτακτους συνεργάτες και ενημέρωση με γραπτά υπομνήματα. Στην αρχή του Α.Ε. υλοποιήθηκε για πρώτη φορά στο Τμήμα σειρά ενημερωτικών συναντήσεων - σεμιναρίων με τους έκτακτους επιστημονικούς και εργαστηριακούς συνεργάτες πάνω σε εκπαιδευτικά & διοικητικά ζητήματα.
- Άσκηση καθηκόντων Αν. Προϊσταμένου του Τμήματος κατά το Α.Ε. 2006-07.
- Συνεισφορά στη διαδικασία αξιολόγησης των υποψηφίων επιστημονικών και εργαστηριακών συνεργατών & ΕΡΔΙΠ για το Α.Ε. 2007-08 (πρόεδρος της τριμελούς επιτροπής αξιολόγησης).
- Γραπτή εισήγηση για προετοιμασία του Τμήματος και των μελών Ε.Π. ενόψει της επικείμενης διαδικασίας «αξιολόγησης» του Τμήματος.
- Συνεισφορά στην προετοιμασία διαφόρων Αιτημάτων και Υπομνημάτων που εστάλησαν στο ΥΠΕΠΘ για εκπαιδευτικές ανάγκες του Τμήματος.
- Υλοποίηση του προγράμματος «Προβολής» του Τμήματος στην ελληνική κοινωνία και την αγορά του ξύλου και επίπλου. Προετοιμάστηκαν και εστάλησαν πάνω από 30 ενημερωτικά & τεχνικά άρθρα σε εφημερίδες του επαρχιακού τύπου και εφημερίδες της Θεσσαλίας. Επίσης πραγματοποιήθηκαν: 1 αφιέρωμα στην εφημερίδα «Καθημερινή», 1 αφιέρωμα στον «Ελεύθερο Τύπο», 1 αφιέρωμα στο ένθετο *Παιδεία*

του «Έθνος», 4 ειδικά αφιερώματα για το Τμήμα σε εφημερίδες των Ιωαννίνων, της Χίου, της Μυτιλήνης και της Βέροιας, 1 προσωπική συνέντευξη στο ραδιοφωνικό σταθμό της Αθήνας «ΣΚΑΪ 100,4», οργάνωση και ενημερώσεις σε τρία (3) Λύκεια της Περιφέρειας Θεσσαλίας. Υλοποιήθηκαν διάφορες πρωτοβουλίες για την «προβολή» του Τμήματος, π.χ. «Νέα» του Τμήματος σε τακτά χρονικά διαστήματα, ηλεκτρονικό αρχείο 2.100 επιχειρήσεων ξύλου και επίπλου, πάνω από 15 άρθρα σε εφημερίδες Καρδίτσας - Τρικάλων για δράσεις και δραστηριότητες του Τμήματος, ένθετα και καταχώρηση διαφήμισης στο κλαδικό περιοδικό «Επιπλέον» κ.α.

- Διαρκής ανανέωση της νέας ιστοσελίδας του Τμήματος (www.wfdt.teilar.gr) με εκπαιδευτικό και ερευνητικό υλικό. Τήρηση του ηλεκτρονικού μητρώου των επιχειρήσεων για «Πρακτική άσκηση».
- Προφορική εισήγηση προς το Τμήμα για γραπτή επικοινωνία μ' όλα τα Τεχνικά και Αρχιτεκτονικά γραφεία των πόλεων Καρδίτσας και Τρικάλων για συνεργασίες σε θέματα πρακτικής άσκησης σπουδαστών & σύνδεσης με την τοπική αγορά.
- Υλοποίηση του *Κανονισμού Λειτουργίας* του νέου Ινστιτούτου Διά Βίου Εκπαίδευσης (ΙΔΒΕ) του ΤΕΙ Λάρισας (μαζί με ομάδα εργασίας μελών Ε.Π.).

B. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Διδακτικό έργο

- *Εισαγωγή στη δομή του ξύλου (Θ: 2 ώρες)*
- *Εισαγωγή στις ιδιότητες του ξύλου (Θ: 2 ώρες)*
- *Χημική τεχνολογία του ξύλου (Θ: 3 ώρες, ΑΠ: 2 ώρες)*

Ολοκλήρωση - Επίβλεψη δύο πτυχιακών εργασιών

- «Ξυλοναυπηγική» των σπουδαστών Αν. Μαργέτη και Γ. Μπιζικούκη.
- «Διόγκωση του ξύλου» της σπουδάστριας Ζ. Γαλλιού.

Λοιπό εκπαιδευτικό έργο

- Υλοποίηση *Εκπαιδευτικής Πύλης - Edu* (www.teilar.gr/~mantanis/Edu) στην προσωπική ιστοσελίδα - με πλούσιο εκπαιδευτικό υλικό, άμεσης πρόσβασης από τους σπουδαστές.
- Μαθήματα θεωρίας «Χημική Τεχνολογία Ξύλου» με ηλεκτρονικό τρόπο, άμεσα από την ιστοσελίδα <http://users.teilar.gr/~mantanis/Perigramma.XT.htm>

Γ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ & ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ
--

Εκδότης Πρακτικών & Οργάνωση Διεθνούς Συνεδρίου

- Editor (μαζί με Δρ. Γ. Νταλό). Proceedings "*Practical Solutions for Furniture and Structural Bonding*", Λάρνακα Κύπρου - COST Action E34 (3/2007), σελ. 148.
- Οργάνωση του ίδιου Συνεδρίου COST Action E34 στη Λάρνακα με συμμετοχή 60 ξένων επιστημόνων και 35 κυπριακών επιχειρήσεων (μαζί με Δρ. Νταλό).

Παρουσιάσεις σε Επιστημονικά Συνέδρια & Workshops

- Mantanis G. and M. Skarvelis (2006). Forestry & Quality control of wood products: Status-quo in Greece. *International Workshop «Status-quo in Quality Control»*. COST Action E53 "*Quality Control of Wood and Wood Products*", Nov. 8-10, 2006, Univ. of West Hungary, Sopron, Hungary.
- Μαντάνης Γ. (2007). Φορμαλδεΐδη - ο κυριότερος ρυπαντής εσωτερικών χώρων σε νεόδμητες κατοικίες. *Ημερίδα Έκθεσης «FURNIMA»*, Θεσσαλονίκη, 28 Απρ. 2007.
- Mantanis G. (2006). Green gluing of wood: a new technology – useful for the conservation of wooden cultural heritage objects? *Poster presentation. Workshop COST Action IE0601 "Wood Science for Conservation of Cultural Heritage"*, 8/9 June 2007, Royal Museum for Central Africa, Tervuren, Belgium.

- Kakaras I. and G. Mantanis (2007). Repair and conservation of old wooden constructions and furniture at TEI Larissa – Greece: Education and activities. *Oral presentation. Workshop COST Action IE0601 "Wood Science for Conservation of Cultural Heritage"*, 8/9 June 2007, Royal Museum for Central Africa, Tervuren, Belgium.

Επιστημονικός Κριτής σε Έγκριτα Επιστημονικά Περιοδικά

- Κριτής στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό *Journal of Wood Chemistry and Technology* για την ερευνητική εργασία με τίτλο «*Determination of monosaccharides in pectin and mucilage extracted from the stem bark of Grewia venusta and the flower sepal of Bombax costatum - two tropical mucilaginous plants growing wild in Togo*».
- Κριτής στο ελληνικό επιστημονικό περιοδικό «*ΔΑΣΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ*» για τη συνθετική εργασία με τίτλο «*Χρωματικές μεταβολές του ξύλου σχετιζόμενες με την περιεχόμενη υγρασία του*».

Διεθνής Αναγνώριση Έργου

- Έγιναν επιπλέον **δεκαεπτά (17) αναφορές** σε επιστημονικές εργασίες, όπως φαίνονται στην ιστοσελίδα: <http://users.teilar.gr/~mantanis/research.files/H1.htm>
- Συνολικός αριθμός αναφορών στο έργο του Γ. Μαντάνη: **εκατόν εννέα (109)** μέχρι 31-5-2007, σύμφωνα με το έγκριτο διεθνές *Science Citation Index*.

Συμμετοχή σε Επιστημονικές Συναντήσεις & Workshops

- Συμμετοχή σε έξι (6) συναντήσεις εργασίας σε Βρυξέλες (9/2006, COST E34 "*Bonding of Timber*"), Σόπρον Ουγγαρίας (11/2006, COST E53 "*Quality Control of Wood Products*"), Μπορντό Γαλλίας (12/2006, COST E34), Λάρνακα Κύπρου (3/2007, COST E34), Αμβούργο Γερμανίας (5/2007, COST E53) και Βρυξέλες (6/2007, COST IE0601 "*Preservation of historic wooden articles*").

- Συμμετοχή στο 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Marketing στον κλάδο του Επίπλου (Αθήνα, 3/2007).

Τεχνικά Υπομνήματα – Θέσεις – Λοιπό Επιστημονικό Έργο

- Εισηγήσεις (δύο) στη ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ (ΓΓΚ) για ελέγχους των προϊόντων ξύλου *(σε συνεργασία με Δρ. Γ. Νταλό)*.
- Εισήγηση στον ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΕΛΟΤ) για την τεχνική ορολογία στα πρότυπα της σειράς EN 844 *(σε συνεργασία με Δρ. Μ. Σκαρβέλη και Δρ. Γ. Νταλό)*.
- Εισήγηση προς το ΥΠΕΠΘ και δημόσιες θέσεις-τοποθετήσεις για τα ζητήματα της «Παιδείας» - σειρά άρθρων: *Τα αρνητικά σημεία του νέου Νόμου-Πλαισίου, Τα θετικά σημεία του νέου Νόμου-Πλαισίου, ΟΧΙ στις καταλήψεις!, ΟΧΙ στην αναθεώρηση του άρθρου 16, Ναι στο Δημόσιο Πανεπιστήμιο αλλά Πανεπιστήμιο!, Το σύστημα «εκπαιδευτικού αμοραλισμού» μας!*
- Δημόσια θέση για το ΑΡΘΡΟ 24: *ΟΧΙ στην αναθεώρηση του άρθρου 24 του Συντάγματος* (σε συνεργασίες με Ι. Κακαρά και Ι. Παπαδόπουλο).
- Εισήγηση προς το Υπουργείο Ανάπτυξης (ΥΠΑΝ) για τεχνικά ζητήματα των ελέγχων *Εμποτιστικών ουσιών ξύλου και Φορμαλδεΐδης & εφαρμογή τους* (σε συνεργασία με Δρ. Γ. Νταλό και Δρ. Ι. Παπαδόπουλο).

Τεχνική υποστήριξη επιχειρήσεων

- Στην επιχείρηση – πριστήριο WOODMAN A.E. (9/2006). Παράδοση της τεχνικής έκθεσης που αφορούσε θέματα ποιότητας, πρίσης και εμποτισμού ξυλείας.
- Στην επιχείρηση ΒΙΟΤΑΣΚ Ο.Ε. (4/2007). Αποστολή γραπτής επιστολής – τεχνικής αναφοράς για ζήτημα που αφορούσε θέμα υγροσκοπικότητας του ξύλου.

Τεχνικά άρθρα σε κλαδικά περιοδικά

- Μαντάνης Γ. και Ο. Παπαδοπούλου (2006). Η ιστορία του χαρτιού από την αρχαιότητα μέχρι τις μέρες μας. Περιοδικό *Επιπέον*, τεύχος 21.
- Μαντάνης Γ. και Γ. Νταλός (2006). Συγκόλληση «υγρού» ξύλου. Περιοδικό *Επιπέον*, τεύχος 20.
- Κακαράς Ι. και Γ. Μαντάνης (2007). Γιατί εμποτίζουμε το ξύλο; *Επιπέον*, τεύχος 26, 1/2007.
- Μαντάνης Γ. (2007). Χρωματιστή ινοπλάκα. *Περιοδικό Interwood*, τεύχος 1, 3/2007.
- Μαντάνης Γ. και Γ. Νταλός (2007). Επίπεδα φορμαλδεΐδης σε νεόδμητες κατοικίες. *Επιπέον*, τεύχος 28, 5/2007.

Εισηγήσεις σε σεμινάρια κατάρτισης

- Πειραιάς (1/2007) – 22 Αλβανικές επιχ/σεις επίπλου (σύνολο 7 ώρες).