



Τ.Ε.Ι. Λάρισας  
Παράρτημα  
Καρδίτσας



Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου

Καρδίτσα, 10/04/2012

### **Γραφείο Προβολής**

Β. Γρίβα 11, Καρδίτσα, ΤΚ 43100  
τηλ. 24410 79.206 (εσωτ. 112) & fax 24410 79.220  
website: [www.wfdt.teilar.gr](http://www.wfdt.teilar.gr)

---

## **ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ**

### **Συμμετοχή του Τμήματος Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου του ΤΕΙ Λάρισας στη διεθνή έκθεση MEDWOOD 2012**

Για μία ακόμα χρονιά η συμμετοχή του Τμήματος Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου στην κλαδική, διεθνή έκθεση MedWood 2012 κρίθηκε ιδιαίτερα επιτυχημένη. Το περίπτερο του Τμήματος επισκέφτηκαν πλήθος επισκεπτών οι οποίοι με ιδιαίτερο ενδιαφέρον ενημερώθηκαν για το εκπαιδευτικό και ερευνητικό έργο του Τμήματος. Επίσης το επισκέφθηκαν περισσότεροι από 30 γονείς σπουδαστών μας.

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον επέδειξαν οι επισκέπτες για τις *πρότυπες κατασκευές* – ερευνητικές εργασίες των σπουδαστών του Τμήματος οι οποίες εκτέθηκαν σε πραγματική κλίμακα (1:1) στο χώρο του περιπτέρου. Επιπλέον, δόθηκε η δυνατότητα σε εκπροσώπους εταιρειών του κλάδου να συνομιλήσουν με καθηγητές του Τμήματος και να μελετήσουν την πιθανότητα συνεργασιών σε ζωτικά θέματα που τους απασχολούν, π.χ. έλεγχοι ποιότητας, πιστοποίηση, νέα προϊόντα κ.α.

Ιδιαίτερα σημαντική κρίθηκε και η δυνατότητα των σπουδαστών του Τμήματος να έρθουν απευθείας σε επαφή με καταξιωμένους επαγγελματίες του χώρου, με πολλές ελληνικές παραγωγικές επιχειρήσεις, να τους παρουσιάσουν τη δουλειά τους και να αναζητήσουν κοινούς τόπους συνεργασίας. Εκτός όμως από τα έργα των σπουδαστών του Τμήματος σε παράπλευρο περίπτερο είχαν τη δυνατότητα να εκθέσουν τα έργα τους και 3 απόφοιτοι του Τμήματος αποδεικνύοντας με τον καλύτερο δυνατό τρόπο το επίπεδο εκπαίδευσης και την ολοκληρωμένη επιστημονική επάρκεια των αποφοίτων του Τμήματος. Όλα τα έργα τους ήταν 100% πρωτότυπα και δικές τους σχεδιαστικές ιδέες (και έχουν υλοποιηθεί μέσω χρηματοδότησης από επιχειρήσεις).

Στα πλαίσια της κοινωνικής προσφοράς του Τμήματος οι καθηγητές Δρ. Νταλός Γεώργιος και Δρ. Μαντάνης Γεώργιος ξενάγησαν στην έκθεση σπουδαστές προερχόμενους από άλλες εκπαιδευτικές βαθμίδες και σχολές ώστε να τους δώσουν περισσότερες πληροφορίες για το ξύλο και τη χρήση του (π.χ. ΙΕΚ ΔΟΜΗ, Ανατόλια College). Επίσης ο Αναπληρωτής Καθηγητής και Προϊστάμενος του τμήματος κ. Νταλός παρεχώρησε συνέντευξη στον ραδιοφωνικό σταθμό Flash και επικεντρώθηκε στη *χρήση του ξύλου ως δομικό υλικό* αλλά και σαν *ενεργειακή λύση*.

Ιδιαίτερη αναφορά θα πρέπει να γίνει και στις διαλέξεις του Εκπαιδευτικού Προσωπικού του Τμήματος στα πλαίσια των ημερίδων «Ο ρόλος του ξύλου στην ενεργειακή απόδοση του κτιρίου – καινοτόμες εφαρμογές και η συντήρηση της ξύλινης κατασκευής» και «Ολιστική Αρχιτεκτονική και Οικολογική Δόμηση».

Συγκεκριμένα, ο Αναπληρωτής Καθηγητής Δρ. **Γεώργιος Νταλός** παρουσίασε την εισήγηση του με θέμα «*Το ξύλινο κούφωμα και η συμβολή του στην εξοικονόμηση ενέργειας στην σύγχρονη οικοδομή*» εστιάζοντας στη χρήση του ξύλου στα ξύλινα κουφώματα και τα πλεονεκτήματα που αποκτά αυτό σε σχέση με την θερμομόνωση και την ηχομόνωση. Ταυτόχρονα έγινε μια αναφορά στα πλεονεκτήματα του ξύλου ως υλικό γενικότερα και μια ιστορική αναδρομή του ξύλινου κουφώματος.

Ο Αναπληρωτής Καθηγητής Δρ. **Σκαρβέλης Μιχαήλ** σε συνεργασία με τον συνταξιούχο πλέον Καθηγητή Δρ. Κακαρά Ιωάννη παρουσίασε εισήγηση με θέμα «*Οι δυνατότητες συντήρησης του ξύλου στις κατασκευές*». Η διάλεξη είχε στόχο να παρουσιάσει μια σωστή διαδικασία συντήρησης των ξύλινων κατασκευών με προληπτικές ενέργειες συντήρησης. Μέσα από την διάλεξη ανατράπηκε ο μύθος ότι το ξύλο απαιτεί υπερβολική συντήρηση και έχει μικρότερη διάρκεια χρήσης σε σχέση με τα ανταγωνιστικά υλικά.



***Οι Αναπληρωτές Καθηγητές του Τμήματος Σχεδιασμού & Τεχνολογίας Ξύλου & Επίπλου Δρ. Γεώργιος Νταλός & Δρ. Σκαρβέλης Μιχαήλς παρουσιάζουν τις εισηγήσεις τους στις ημερίδες που πραγματοποιήθηκαν στα πλαίσια της έκθεσης MEDWOOD 2012***

Ο Καθηγητής **Γεώργιος Μαντάνης** στην ημερίδα που πραγματοποιήθηκε το απόγευμα της 31/3/2012, παρουσία 100 περίπου πολιτικών και αρχιτεκτόνων μηχανικών, αναφέρθηκε σε νέα, και καινοτόμα *προϊόντα τροποποιημένης ξυλείας*, όπως Belmadur, Plato Wood & Accoya τα οποία χρησιμοποιούνται σήμερα στη χώρα μας, σε πλήθος δομικών κατασκευών. Παρουσίασε μέρος των τεχνολογικών δοκιμών που γίνονται στο ΤΕΙ, διά της Επιτροπής Ερευνών. Η διάλεξη είχε στόχο να παρουσιάσει τις τεχνολογικές ιδιότητες και κυρίως τα *πλεονεκτήματα* των νέων αυτών προϊόντων ξύλου (έναντι π.χ. της εμποτισμένης ξυλείας), να δώσει έμφαση στις σημαντικά βελτιωμένες ιδιότητες και αντοχές που παρουσιάζουν σε εξωτερικές χρήσεις αναδεικνύοντας παράλληλα *καλά παραδείγματα* σε ανάλογες ξύλινες εφαρμογές.

Η ιδιαίτερα επιτυχημένη συμμετοχή του Τμήματος στην MedWood 2012 δεν θα μπορούσε να σημειωθεί χωρίς την προσφορά μελών του Εκπαιδευτικού και Εργαστηριακού Προσωπικού όπως και πολλών σπουδαστών του Τμήματος, τους οποίους η Διοίκηση συγχαίρει για την εθελοντική προσφορά και την πολύτιμη βοήθεια και χρόνο τους. Πρόσθετα το Τμήμα ευχαριστεί το Συμβούλιο του ΤΕΙ Λάρισας για την υποστήριξη και τη σχετική έγκριση συμμετοχής σε αυτή τη δράση εξωστρέφειας!



***Το περίπτερο του Τμήματος Σχεδιασμού & Τεχνολογίας Ξύλου & Επίπλου στην έκθεση MEDWOOD 2012***