

Απολογισμός διοίκησης Γ. Μαντάνη στο Τμήμα ΤΕΙ Σχεδιασμού & Τεχνολογίας Ξύλου - Επίπλου την τετραετία 2002-2006



Καθηγητή Δρ. Γ. Μαντάνη

Τμήμα Σχεδιασμού & Τεχνολογίας Ξύλου - Επίπλου

www.teilar.gr/~xylep

Με την ευκαιρία της λήξης της θητείας μου στη θέση του Προϊσταμένου του Τμήματος ΤΕΙ Σχεδιασμού & Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου (έτη 2002-2006), θα ήθελα να ευχαριστήσω θερμά όλους τους τοπικούς φορείς που βοήθησαν και είμαι σίγουρος ότι θα συνεχίσουν να βοηθούν το Τμήμα μας, όπως το Δήμο Καρδίτσας, τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Καρδίτσας, το Επιμελητήριο Καρδίτσας, όλους τους κ.κ. Βουλευτές του Νομού και ιδιαίτερα τον Υφυπουργό Παιδείας κ. Σπ. Ταλιαδούρο.

Εάν επιχειρούσαμε έναν **απολογισμό** για αυτά που υλοποιήθηκαν στο Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου – Επίπλου το χρονικό διάστημα 2002-2006, αυτός επικεντρώνεται στα παρακάτω:

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Εισήγηση, προετοιμασία και έγκριση του νέου Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος από το ΙΤΕ (με κ. Ι. Κακαρά).
- Εισήγηση, προετοιμασία και έγκριση του Περιεχομένου Σπουδών του Τμήματος από το ΥΠΕΠΘ (με κ. Ι. Κακαρά).
- Εισήγηση, προετοιμασία και κατοχύρωση των Επαγγελματικών Δικαιωμάτων των πτυχιούχων του Τμήματος από το ΥΠΕΠΘ και το ΣτΕ (με κ. Ι. Κακαρά).
- Εξασφάλιση δωρεάν χορηγίας και χρήσης εφ' όρου ζωής τεσσάρων λογισμικών – σχεδιαστικών προγραμμάτων από ελληνικές επιχ/σεις (με κ. Γ. Νταλό).
- Προετοιμασία και υλοποίηση της νέας ιστοσελίδας του Τμήματος (www.teilar.gr/~xylep) με πλούσιο εκπαιδευτικό και φωτογραφικό υλικό.
- Υλοποίηση της Εκπαιδευτικής Πύλης - Edu (www.teilar.gr/~xylep/edu) με πλούσιο εκπαιδευτικό υλικό προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ, άμεσης πρόσβασης από το Διαδίκτυο (με κ. Β. Τάντο).
- Δημιουργία φακέλου πληροφοριακού υλικού και διαδικασιών για έναρξη Πρακτικής άσκησης από σπουδαστές - άμεσης πρόσβασης από το Διαδίκτυο.
- Οργάνωση, συντονισμός και εποπτεία της πρώτης Εκπαιδευτικής εκδρομής σπουδαστών του Τμήματος στο εξωτερικό (Μιλάνο-Φλωρεντία-Ρώμη, Ιταλία).

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Εξασφάλιση έγκρισης και χρηματοδότησης (πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ) για το νέο κτίριο του Τμήματος (με τη βοήθεια του Υφυπουργού κ. Σπ. Ταλιαδούρου).
- Κατασκευή του προκάτ κτιρίου, διευθέτηση χώρων και εργαστηριακού και μηχανολογικού εξοπλισμού.

- Δημιουργία και εφαρμογή των ακόλουθων κανονισμών στο Τμήμα: Κανονισμός πρακτικής άσκησης, Κανονισμός εκπόνησης πτυχιακής εργασίας, Κανονισμός εξετάσεων, Κανονισμός λειτουργίας εργαστηρίων «Τεχνολογίας παραγωγής επίπλου», «Μηχανικής κατεργασίας ξύλου» και «Ποιοτικού ελέγχου προϊόντων ξύλου – επίπλου και ξυλοκατασκευών».
- Δημιουργία και εφαρμογή στο Τμήμα των ακόλουθων: Θεσμός «Επόπτη εξετάσεων», Θεσμός «Σύμβουλου Καθηγητή» (με κ. Γ. Νταλό), Διαδικασία «Απασχόληση σπουδαστών στα εργαστήρια του Τμήματος».
- Εισήγηση και πρώτη εφαρμογή «Αξιολόγηση εκπαιδευτικών από τους σπουδαστές με ερωτηματολόγια κατά το ακαδ. έτος 2005-06».
- Υλοποίηση προγράμματος διαφήμισης του Τμήματος στην ελληνική επικράτεια με πλήθος ενημερωτικών άρθρων σε 70 εφημερίδες του επαρχιακού τύπου, 2 αφιερώματα σε πανελλήνιας εμβέλειας Αθηναϊκές εφημερίδες και αποστολή ενημερωτικού υλικού σε 120 ΣΕΠ, 800 ενιαία και τεχνικά λύκεια, 50 περίπου ιδιωτικά εκπαιδευτήρια και πλήθος παραγωγικών επιχειρήσεων ξύλου – επίπλου.
- Οργάνωση διοικητικού έργου στο Τμήμα με πλήρες αρχείο προβλεπόμενων διοικητικών εγγράφων και πράξεων.
- Δημιουργία και υλοποίηση Ομάδων ευθύνης μαθημάτων στο Τμήμα για την αποτελεσματικότερη λειτουργία του Τμήματος σε εκπαιδευτικά και διοικητικά θέματα.
- Εισήγηση και συμμετοχή με περίπτερο στην 1^η (2002) και 2^η (2003) Εμποροβιοτεχνική έκθεση Καρδίτσας, καθώς και στην 5^η Διεθνή Έκθεση Εκπαίδευσης (Πειραιάς 2003) με παρουσίαση έργων και δραστηριοτήτων του Τμήματος (με κ. Σ. Καραστεργίου).
- Εισήγηση και συμμετοχή με περίπτερο στην 1^η (2003) και 2^η (2005) έκθεση ΕΠΙΠΛΟΤΕΧΝΗΜΑ της Λάρισας με παρουσίαση έργων και δραστηριοτήτων του Τμήματος (με κ. Γ. Νταλό).
- Επαφή και επικοινωνία με μεγάλο αριθμό εμπορικών επιχειρήσεων ανακυκλωμένου χαρτοπολλτού και χαρτιού, τεχνικά και αρχιτεκτονικά γραφεία και γραφεία διακόσμησης για διεύρυνση πεδίων εργασιακής απασχόλησης των πτυχιούχων του Τμήματος.
- Υπηρεσιακές πρωτοβουλίες προς το ΥΠΕΠΘ/Δ' Τμήμα, ΟΑΕΔ, ΥΠΕΠΘ/ΤΕΕ και Παιδαγωγικό Ινστιτούτο για θεσμοθέτηση της ειδικότητας του «Σχεδιαστή και Τεχνολόγου ξύλου – επίπλου» και έγκριση των πτυχιούχων του Τμήματος για διδακτική απασχόληση στα εν λόγω εκπαιδευτήρια.
- Δημιουργία αρχείου 200 ελληνικών επιχειρήσεων ξύλου - επίπλου και δυνατότητα των σπουδαστών – πτυχιούχων για online αναζήτηση επιχειρήσεων στην ιστοσελίδα του Τμήματος για θέματα πρακτικής άσκησης και εύρεσης θέσεων εργασίας.
- Υλοποίηση του νέου Οδηγού Σπουδών του Τμήματος, με βάση το νέο εγκεκριμένο πρόγραμμα σπουδών.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Υποβολή προγράμματος «Πόλος Καινοτομίας Ξύλου – Επίπλου στην Περιφέρεια Θεσσαλίας». (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Γ. Νταλός).
- Εκπόνηση του προγράμματος «Μέτρηση περιεκτικότητας αρσενικού σε εμποτισμένη ξυλεία της βιομηχανίας Woodman» (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Γ. Μαντάνης).
- Εκπόνηση του προγράμματος «Αξιολόγηση μελέτης και τεχνολογίας κατασκευής κορμόσπιτου στη Δομνίστα Ν. Ευρυτανίας» (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Ι. Κακαράς).
- Εκπόνηση του προγράμματος «Knowledge Kluster in wood sector in Western Macedonia» (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Γ. Νταλός).
- Εκπόνηση του προγράμματος «Μετατροπή θαλάμου ξήρανσης σε θάλαμο θερμικού χειρισμού» για τη δυνατότητα μετατροπής του θαλάμου ξήρανσης πιστής ξυλείας που διαθέτει σε θάλαμο θερμικού χειρισμού σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ISPM 15 οδηγίας

του FAO. Η δράση γίνεται μέσω της εταιρίας ΧΛΙΑΠΑΣ Α.Ε. (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Γ. Νταλός).

- Εκπόνηση του προγράμματος «Δυνατότητα παραγωγής μπρικέτας από τη βιομηχανία ΓΙΩΤΑΣ Α.Ε.» για τη δυνατότητα παραγωγής συμπιεσμένων υπολειμμάτων ξύλου για την παραγωγή μπρικέτας. Η δράση γίνεται μέσω της εταιρίας ΓΙΩΤΑΣ (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Γ. Νταλός).
- Εκπόνηση του προγράμματος «Αξιοποίηση υπολειμμάτων κατεργασίας για την παραγωγή δοκών τραπεζοειδούς διατομής». Η δράση γίνεται μέσω της εταιρίας ΖΙΩΓΑΣ Α.Ε. (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Γ. Νταλός).
- Εκπόνηση του προγράμματος «Δημιουργία λογισμικού για βέλτιστη πρίση κορμών» για τη δυνατότητα δημιουργίας λογισμικού για βέλτιστη πρίση των κορμών». Η δράση γίνεται μέσω της εταιρίας Εφαρμογές Πληροφορικής Ε.Π.Ε. (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Γ. Νταλός).
- Εκπόνηση του ερευνητικού προγράμματος «Έρευνα για τη βελτίωση παραγωγής της εταιρίας ΕΤΕΞΠΟΡΤ» (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Γ. Νταλός).
- Εκπόνηση του ερευνητικού προγράμματος «Έρευνα για τη βελτίωση παραγωγής της μονάδας ALFA WOOD ΠΙΝΔΟΣ» (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Γ. Νταλός).
- Εκπόνηση προγράμματος σεμιναρίων εκπαίδευσης και κατάρτισης με τίτλο «Σεμινάρια για το Σχεδιασμό και την Τεχνολογία Ξύλου και Επίπλου» (στην αγγλική γλώσσα) σε Αιγυπτίους επιχειρηματίες του κλάδου επίπλου. Πρόγραμμα σε συνεργασία με την Εθνική Τράπεζα της Ελλάδας (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Ι. Κακαράς).
- Εκπόνηση του προγράμματος INVENT I «Καινοτόμα εγχειρήματα στη Θεσσαλία στο χώρο του επίπλου». Έργο από την Ευρωπαϊκή Κοινότητα. (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Γ. Νταλός).
- Εκπόνηση του προγράμματος «Στάθμη θορύβου και ελεύθερης φορμαλδεΐδης στις επιχειρήσεις ξύλου - επίπλου» (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Γ. Νταλός).
- Εκπόνηση του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο «Χημική τροποποίηση ξύλου με διάφορα αντιδραστήρια» (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Γ. Μαντάνης).
- Εκπόνηση του προγράμματος RISC «Βοήθεια στις επιχειρήσεις στο χώρο του Επίπλου». (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Γ. Νταλός).
- Εκπόνηση του προγράμματος «Χρήση σχεδιαστικών προγραμμάτων και αξιοποίηση των εργαλειομηχανών CNC στον κλάδο του επίπλου». Πρόγραμμα ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Ι. Κακαράς).
- Εκπόνηση του προγράμματος «Μελέτη καινοτόμων συνδεσμολογιών τύπου finger-joint σε ξύλινες κατασκευές. Περιβαλλοντικές εφαρμογές στην ελληνική επιπλοποιία». Πρόγραμμα ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ (Υπεύθυνος έργου: Δρ. Σ. Καραστεργίου).
- Εκπόνηση του προγράμματος «Τεχνική στήριξη της EPICOM – Επιπλοτέχνημα και του 1^{ου} Πανελληνίου Διαγωνισμού Βιομηχανικού Σχεδίου» (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Γ. Νταλός).
- Εκπόνηση του προγράμματος «Τεχνική στήριξη της EPICOM – Επιπλοτέχνημα και του 2^{ου} Πανελληνίου Διαγωνισμού Βιομηχανικού Σχεδίου» (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Γ. Νταλός).
- Εκπόνηση του προγράμματος «Ποιοτικός έλεγχος τελικών προϊόντων της βιομηχανίας ALFAWOOD» (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Γ. Νταλός).
- Εκπόνηση του προγράμματος «Μελέτη υφιστάμενης κατάστασης για την ύπαρξη πρώτων υλών για την ίδρυση μονάδας παραγωγής ινοπλακών στη Δ. Μακεδονία». (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Γ. Νταλός).
- Εκπόνηση του ερευνητικού προγράμματος «Μελέτη καταλληλότητας του ξύλου *Tabebuia impetiginosa* (Ipe) για εφαρμογή σε δάπεδο πεζογέφυρας στην περιοχή Κατεχάκη Αττικής» (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Ι. Κακαράς).

- Εκπόνηση του προγράμματος «Μελέτη συνδεσμολογίας ξυλείας για την παραγωγή τμημάτων επίπλων. Επίδραση επιλεγμένων συντελεστών παραγωγής». (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Σ. Καραστεργίου).
- Εκπόνηση του προγράμματος «Road map για το ξύλο». Έργο από την Ευρωπαϊκή Ένωση. (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Γ. Νταλός).
- Εκπόνηση του προγράμματος «Πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης Σπουδαστών Τμήματος Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου». (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Γ. Νταλός).
- Εκπόνηση του προγράμματος «Αξιολόγηση καταλληλότητας οικοδομικής ξυλείας για κατασκευή σκεπών» για την εταιρεία BOCHARINI στην Κέρκυρα. (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Γ. Νταλός).
- Εκπόνηση προγράμματος «Βελτίωση της διαδικασίας ψηφιακού σχεδιασμού σε Η/Υ και παραγωγής – κατασκευής πρωτοτύπων και τελικών προϊόντων με χρήση κέντρων επεξεργασίας ψηφιακού ελέγχου (CNC)». Πρόγραμμα ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι. (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Ι. Κακαράς).
- Εκπόνηση του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο «Έλεγχος και αναγνώριση τροπικού ξύλου» για τεχνική υποστήριξη ιδιώτη. (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Γ. Μαντάνης).
- Εκπόνηση του προγράμματος «Αξιοποίηση γεωργικών υπολειμμάτων για την παραγωγή μοριοπλακών με μειωμένη έκλυση φορμαλδεΐδης» Πρόγραμμα ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ. (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Γ. Νταλός).
- Εκπόνηση του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ «Ενθάρρυνση επιχειρηματικών δράσεων, καινοτομικών εφαρμογών και μαθημάτων επιλογής φοιτητών και σπουδαστών». (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Γ. Νταλός).
- Εκπόνηση πλήρους πακέτου διδακτικών σημειώσεων και άλλου εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθήματα του Τμήματος στα πλαίσια του Προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ «Αναμόρφωση και προσαρμογή του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου & Επίπλου στις νέες απαιτήσεις» (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Β. Τάντος).
- Εκπόνηση με συμμετοχή στο Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Νέου Γραφείου Διασύνδεσης Παραρτήματος Καρδίτσας – ΤΕΙ Λάρισας» (Υπεύθυνος για το Τμήμα: Δρ. Σ. Καραστεργίου).
- Εκπόνηση του προγράμματος «Τεχνική στήριξη Πανελλήνιου Διαγωνισμού βιομηχανικού σχεδίου επίπλου με χρήση του honeycomb». (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Σ. Καραστεργίου).
- Εκπόνηση του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο «Ποιοτικός έλεγχος και αναγνώριση τροπικής ξυλείας» για τεχνική υποστήριξη της εταιρίας Οργανισμός Λιμένος Βόλου Α.Ε. (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Γ. Μαντάνης).
- Εκπόνηση και συγγραφή του διδακτικού βιβλίου «Τεχνολογία ξύλου - Μετρήσεις» για το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο (Επιστημονικοί υπεύθυνοι: Δρ. Γ. Μαντάνης, Δρ. Γ. Νταλός, Δρ. Ι. Παπαδόπουλος).
- Εκπόνηση και συγγραφή του διδακτικού βιβλίου «Τεχνολογία ξύλου - Μηχανήματα» για το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Σ. Καραστεργίου).
- Εκπόνηση και συγγραφή του διδακτικού βιβλίου «Ξυλογλυπτική» για το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο (Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ. Ι. Κακαράς).

Τέλος, θα ήθελα ειλικρινά να απευθύνω δημόσια τις ευχαριστίες τις δικές μου, τις προσωπικές σε ορισμένα πρόσωπα του Παρ/τος Καρδίτσας: στον Καθηγητή Ιωάννη ΚΑΚΑΡΑ, εμπνευστή και οραματιστή του Τμήματος, στους Καθηγητές του Παρ/τος Δρ. Βύρωνα ΤΑΝΤΟ και Δρ. Ιωάννη ΧΟΥΛΙΑΡΑ, ακούραστους εργάτες που με την προσωπική εργασία τους θεμελίωσαν την κερήθρα του μελισσιού που λέγεται ΤΕΙ Ξύλου – Επίπλου.

Να ευχαριστήσω το Τμήμα Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος για τη φιλοξενία του σε αίθουσες διδασκαλίας και εργαστήρια τα τελευταία 7 έτη στο Παρ/μα Καρδίτσας. Επιπρόσθετα οφείλω να ευχαριστήσω όλο το Μόνιμο και Έκτακτο Εκπαιδευτικό Προσωπικό του Τμήματός μας, που τα τελευταία 4 χρόνια έβαλε «γερή» πλάτη για τη δόμηση του Τμήματος, με ιδιαίτερη μνεία σε δύο καθηγητές που υπήρξαν και οι στενότεροι συνεργάτες μου: τον Δρ. Γεώργιο ΝΤΑΛΟ και τον Δρ. Σωτήρη ΚΑΡΑΣΤΕΡΓΙΟΥ.

Τέλος, οφείλω να ευχαριστήσω όλους όσους συνεργάστηκαν και βοήθησαν το Τμήμα, όπως τα κλαδικά περιοδικά ΕΠΙΠΛΕΟΝ και Ξύλο-ΕΠΙΠΛΟ, το ΕΛΚΕΔΕ και πρωτίστως όλες τις Ελληνικές εμπορικές και παραγωγικές Επιχειρήσεις του κλάδου ξύλου και επίπλου, που στάθηκαν αρωγοί και πολλές φορές χορηγοί στην πορεία ανάπτυξης του Τμήματος Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου της Καρδίτσας.

Δρ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΝΤΑΝΗΣ
Καθηγητής ΤΕΙ Λάρισας
πρώην Προϊστάμενος του Τμήματος ΣΤΞΕ
Καρδίτσα 1.9.2006