

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δρ. ΣΩΤΗΡΙΟΥ Π. ΚΑΡΑΣΤΕΡΓΙΟΥ

Αναπλ. Καθηγητή ΤΕΙ Λάρισας

Καρδίτσα, 2007

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A)	ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	4
B)	ΣΠΟΥΔΕΣ	5
Γ)	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	6
Γ.1)	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	6
Γ.2)	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ	7
Γ.3)	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ	8
Δ)	ΕΡΓΟ	9
Δ.1)	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	9
A)	Διδασκαλία Μαθημάτων	9
A.1)	Διδασκαλία ως Επίκουρος Καθηγητής σε τακτική θέση στο Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου – Επίπλου	9
A.2)	Διδασκαλία ως Επιστημονικός Συνεργάτης στο Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου – Επίπλου	10
B)	Συγγραφή Διδακτικών Σημειώσεων	10
Γ)	Συγγραφή Διδακτικών Βιβλίων	11
Δ)	Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών	11
Δ.2)	ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	12
Δ.3)	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ	12
Δ.4)	ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ	13
Δ.5)	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ	14
Ε)	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΡΓΟΥ	16
Ζ)	ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	17
Z.1)	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	17
Z.2)	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	17
Z.3)	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	17
Z.3.1)	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	17
Z.3.2)	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ – ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ	18
Z.3.3)	ΚΡΙΣΗ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	19
Z.3.4)	ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΚΛΑΔΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	19
Z.3.5)	ΑΛΛΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	19

Z.4)	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	20
Z.5)	ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ	21
Z.6)	ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ	21

A) ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο: ΚΑΡΑΣΤΕΡΓΙΟΥ
Όνομα: ΣΩΤΗΡΙΟΣ
Όνομα Πατρός: ΠΑΣΧΑΛΗΣ
Ημερομηνία γέννησης: 09-09-1969
Τόπος γέννησης: Θεσσαλονίκη
Διεύθυνση οικίας: Βασιαρδάνη 52, 43100, Καρδίτσα
Ιθαγένεια: Ελληνική (από γέννηση)
Στρατιωτικές υποχρεώσεις: Εκπληρωμένες την 23-9-1999
Τηλέφωνο: 24410-71752 (εσωτ.141) (γρ.)
Email: karaso@teilar.gr

B) ΣΠΟΥΔΕΣ

- **Διδακτορικό Δίπλωμα (Ph.D)** στην Τεχνολογία του Ξύλου. Τίτλος Διατριβής: *Μελέτη μεθόδων και υλικών βελτίωσης της αντοχής σε φωτιά συγκολλημένων προϊόντων ξύλου*. Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ. 2000. Ημερομηνία απόκτησης 28-06-2000.
- **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα (M.Sc.)** στην Τεχνολογία του Ξύλου. Τίτλος διατριβής: *Evaluation of chemically treated particleboard resistance to fire*. Τμήμα Ανανεώσιμων και Φυσικών πόρων, Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων, Διεθνές Κέντρο Ανώτατων Μεσογειακών Αγρονομικών Σπουδών. Παρίσι 1996.
- **Δίπλωμα Εξειδίκευσης Μεταπτυχιακών Σπουδών (D.S.P.U.)**. Τμήμα Ανανεώσιμων και Φυσικών πόρων, Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων. Διεθνές Κέντρο Ανώτατων Μεσογειακών Αγρονομικών Σπουδών. Παρίσι 1994.
- **Πανεπιστημιακό Δίπλωμα (Diploma)**. Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος. Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (1993).

Γ) ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Γ.1) ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- **Εξωτερικός Συνεργάτης** του προγράμματος με τίτλο *Ύδρευση νέου Τμήματος Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου – Επίπλου* στα πλαίσια του έργου *Διεύρυνση Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης* του ΚΠΣ – ΕΠΕΑΕΚ (από 1/11/2000 έως 30/08/2001).
- **Συμμετοχή** με αμοιβή στο Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ II με τίτλο: *‘Αναμόρφωση – Αναβάθμιση & Εκσυγχρονισμός των Προπτυχιακών Προγραμμάτων των Τμημάτων του ΤΕΙ Λάρισας’*, με το παρακάτω έργο: *ανάπτυξη ηλεκτρονικού εκπαιδευτικού υλικού για το θεωρητικό και εργαστηριακό μέρος των μαθημάτων «Τεχνολογία Κατεργασίας με Μηχανήματα I και III»* (από 11-09-2003 έως 31-08-2005).
- **Συμμετοχή** με αμοιβή στο Πρόγραμμα *‘ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ I – Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο ΤΕΙ/Λ’*, με το ακόλουθο έργο: *Συλλογή, ανάλυση και αξιολόγηση των κέντρων επεξεργασίας ψηφιακού ελέγχου (CNC), με τις ενδιάμεσες και τις τελικές ρυθμίσεις των CNC* (από 14-5-2004 έως 31-08-2006).
- **Συμμετοχή** με αμοιβή στο Πρόγραμμα *‘Έρευνα ελέγχου καταλληλότητας του ξύλου (IPE) Tabebuia impetiginosa για χρήση σε πεζογάφυρα στο περιβάλλον Αττικής’*, με το παρακάτω έργο: *επιβεβαίωση των μηχανικών, φυσικών και χημικών ιδιοτήτων του συγκεκριμένου είδους, καθώς και προτάσεων για τυχόν βελτιώσεις του ξύλου του συγκεκριμένου είδους* (από 21-12-2004 έως 31-08-2005).
- **Συμμετοχή** με αμοιβή στο Πρόγραμμα *‘ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ II – Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο ΤΕΙ/Λ’*, με το ακόλουθο έργο: *Επιστημονικός Υπεύθυνος του Υποέργου με τίτλο: Μελέτη Καινοτόμων Συνδεσμολογιών Τύπου Finger – Joint σε Ξύλινες Κατασκευές – Περιβαλλοντικές Εφαρμογές στην Ελληνική Επιπλοποιία* (από 01-01-2005 έως 31-12-2006).
- **Συμμετοχή** με αμοιβή στο Πρόγραμμα *‘ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ II – Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο ΤΕΙ/Λ’*, με το ακόλουθο έργο: *κατασκευή μοριοπλακών και αξιολόγηση αποτελεσμάτων* (από 01-01-2005 έως 31-12-2006).
- **Συμμετοχή** με αμοιβή στο Πρόγραμμα *‘Ενέργειες για συγγραφή βοηθημάτων και ταυτόχρονη διεκπεραίωση σεμιναρίων, με απώτερο σκοπό την επίλυση των προβλημάτων που εντοπίστηκαν στον κλάδο της Περιφέρειας Δ. Μακεδονίας, με*

το ακόλουθο έργο: Συγγραφή βοηθημάτων και διεκπεραίωση σεμιναρίων (από 01-04-2005 έως 31-10-2005).

Γ.2) ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

- **Επιστημονικός συνεργάτης** στο ΤΕΙ Λάρισας, Παράρτημα Καρδίτσας, Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου & Επίπλου με ανάθεση διδασκαλίας του μαθήματος ‘*Τεχνολογία Κατεργασίας Ξύλου με Μηχανήματα ΙΙΙ*’ (εαρινό εξάμηνο 2000-2001, χειμερινό εξάμηνο 2001-2002).
- **Επιστημονικός συνεργάτης** στο ΤΕΙ Λάρισας, Παράρτημα Καρδίτσας, Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου & Επίπλου με ανάθεση διδασκαλίας του μαθήματος ‘*Τεχνολογία Κατεργασίας Ξύλου με Μηχανήματα ΙΙ*’ (χειμερινό εξάμηνο 2000-2001).
- **Επιστημονικός συνεργάτης** στο ΤΕΙ Λάρισας, Παράρτημα Καρδίτσας, Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου & Επίπλου με ανάθεση διδασκαλίας του μαθήματος ‘*Τεχνολογία Κατεργασίας Ξύλου με Μηχανήματα Ι*’ (χειμερινό εξάμηνο 2000-2001, εαρινό εξάμηνο 2000-2001, χειμερινό εξάμηνο 2001-2002, εαρινό εξάμηνο 2001-2002).
- **Αναπληρωτής Καθηγητής** σε τακτική θέση, Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου – Επίπλου, Παράρτημα Καρδίτσας, ΤΕΙ Λάρισας, στο γνωστικό αντικείμενο της Τεχνολογίας του Ξύλου (Κατεργασία Ξύλου) (από 02-10-2002 έως σήμερα).

Γ.3) ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

- **Εξωτερικός συνεργάτης** του ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΞΥΛΟΥ – ΕΠΙΠΛΟΥ Α.Ε. (LIGNUM Α.Ε.). Συμμετοχή στο Πρόγραμμα ‘RETEX 1996’ με τίτλο «Εισαγωγή Συστήματος Ποιοτικού Ελέγχου μοριοσανίδων στην Βιομηχανία ΑΚΡΙΤΑΣ ΑΕ» (από Οκτώβριο 1995 έως Δεκέμβριο 1995 και από Μαΐο 1996 έως Αύγουστο 1996)
- **Εξωτερικός συνεργάτης** του ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΞΥΛΟΥ – ΕΠΙΠΛΟΥ Α.Ε. (LIGNUM Α.Ε.). Συμμετοχή στο Πρόγραμμα ‘RETEX 1997’ με τίτλο «Εισαγωγή Συστήματος Ποιοτικού Ελέγχου Επικολητού Ξύλου στην Βιομηχανία ΓΙΩΤΑΣ ΑΕ» (από Φεβρουάριο 1997 έως Νοέμβριο 1997)

Δ) ΕΡΓΟ

Δ.1) ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Α) Διδασκαλία Μαθημάτων

Α.1) Διδασκαλία ως Επίκουρος Καθηγητής σε τακτική θέση στο Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου - Επίπλου:

Διδασκαλία των ακόλουθων μαθημάτων:

- Χειμερινό Εξάμηνο Ακαδ. Έτους 2002-2003:
 - *‘Τεχνολογία Κατεργασίας Ξύλου με Μηχανήματα Ι’*
 - *‘Τεχνολογία Κατεργασίας Ξύλου με Μηχανήματα ΙΙΙ’*
 - *‘Ποιοτικός Έλεγχος Πρώτων Υλών Ξύλου και Επίπλων’*
- Εαρινό Εξάμηνο Ακαδ. Έτους 2002-2003:
 - *‘Τεχνολογία Κατεργασίας Ξύλου με Μηχανήματα Ι’*
 - *‘Τεχνολογία Κατεργασίας Ξύλου με Μηχανήματα ΙΙΙ’*
 - *‘Ποιοτικός Έλεγχος Πρώτων Υλών Ξύλου και Επίπλων’*
- Χειμερινό Εξάμηνο Ακαδ. Έτους 2003-2004:
 - *‘Τεχνολογία Κατεργασίας Ξύλου με Μηχανήματα Ι’*
 - *‘Τεχνολογία Κατεργασίας Ξύλου με Μηχανήματα ΙΙ’*
 - *‘Τεχνολογία Κατεργασίας Ξύλου με Μηχανήματα ΙΙΙ’*
 - *‘Ποιοτικός Έλεγχος Πρώτων Υλών Ξύλου και Επίπλων’*
- Εαρινό Εξάμηνο Ακαδ. Έτους 2003-2004:
 - *‘Τεχνολογία Κατεργασίας Ξύλου με Μηχανήματα Ι’*
 - *‘Τεχνολογία Κατεργασίας Ξύλου με Μηχανήματα ΙΙΙ’*
 - *‘Ποιοτικός Έλεγχος Πρώτων Υλών Ξύλου και Επίπλων’*
- Χειμερινό Εξάμηνο Ακαδ. Έτους 2004-2005:
 - *‘Μηχανική Κατεργασία Ξύλου Ι’*
 - *‘Μηχανική Κατεργασία Ξύλου ΙΙ’*
 - *‘Μηχανική Κατεργασία Ξύλου ΙΙΙ’*
 - *‘Κοπτικά Μέσα’*
- Εαρινό Εξάμηνο Ακαδ. Έτους 2004-2005:
 - *‘Μηχανική Κατεργασία Ξύλου Ι’*
 - *‘Μηχανική Κατεργασία Ξύλου ΙΙΙ’*
 - *‘Κοπτικά Μέσα’*
- Χειμερινό Εξάμηνο Ακαδ. Έτους 2005-2006:
 - *‘Μηχανική Κατεργασία Ξύλου Ι’*
 - *‘Μηχανική Κατεργασία Ξύλου ΙΙΙ’*
 - *‘Κοπτικά Μέσα’*

- Εαρινό Εξάμηνο Ακαδ. Έτους 2005-2006:
 - *‘Μηχανική Κατεργασία Ξύλου I’*
 - *‘Μηχανική Κατεργασία Ξύλου II’*
 - *‘Μηχανική Κατεργασία Ξύλου III’*

A.2) Διδασκαλία ως Επιστημονικός Συνεργάτης στο Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου - Επίπλου:

Διδασκαλία των ακόλουθων μαθημάτων:

- Χειμερινό Εξάμηνο Ακαδ. Έτους 2000-2001:
 - *‘Τεχνολογία Κατεργασίας Ξύλου με Μηχανήματα I’*
 - *‘Τεχνολογία Κατεργασίας Ξύλου με Μηχανήματα II’*
 - *‘Τεχνολογία Ξύλου II’*
- Εαρινό Εξάμηνο Ακαδ. Έτους 2000-2001:
 - *‘Τεχνολογία Κατεργασίας Ξύλου με Μηχανήματα I’*
 - *‘Τεχνολογία Κατεργασίας Ξύλου με Μηχανήματα III’*
- Χειμερινό Εξάμηνο Ακαδ. Έτους 2001-2002:
 - *‘Τεχνολογία Κατεργασίας Ξύλου με Μηχανήματα I’*
 - *‘Τεχνολογία Κατεργασίας Ξύλου με Μηχανήματα III’*
- Εαρινό Εξάμηνο Ακαδ. Έτους 2001-2002:
 - *‘Τεχνολογία Κατεργασίας Ξύλου με Μηχανήματα I’*

B) Συγγραφή Διδακτικών Σημειώσεων

- 1) Καραστεργίου, Σ. 2004. Σημειώσεις του μαθήματος *‘Μηχανική Κατεργασία Ξύλου II’*, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Λάρισας, Παράρτημα Καρδίτσας, Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, Καρδίτσα 2002 (σελ. 126).
- 2) Καραστεργίου, Σ. 2003. Σημειώσεις του μαθήματος *‘Τεχνολογία Κατεργασίας Ξύλου με Μηχανήματα III’*, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Λάρισας, Παράρτημα Καρδίτσας, Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, Καρδίτσα 2002 (σελ. 124).
- 3) Καραστεργίου, Σ. 2003. Σημειώσεις του μαθήματος *‘Τεχνολογία Κατεργασίας Ξύλου με Μηχανήματα I’*, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Λάρισας, Παράρτημα Καρδίτσας, Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, Καρδίτσα 2001 (σελ. 117).

- 4) Καραστεργίου, Σ. 2006. Εργαστηριακές σημειώσεις του μαθήματος 'Μηχανική Κατεργασία Ξύλου Ι', Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Λάρισας, Παράρτημα Καρδίτσας, Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, Καρδίτσα 2001 (σελ. 117).
- 5) Καραστεργίου, Σ. 2005. Σημειώσεις του μαθήματος 'Κοπτικά Μέσα', Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Λάρισας, Παράρτημα Καρδίτσας, Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, Καρδίτσα 2005 (σελ. 60).

Γ) Συγγραφή Διδακτικών Βιβλίων

- Καραστεργίου, Σ., Φιλίππου, Ι, Σκουλαράκος, Κ. και Γ. Καλέμας. 2005. *Τεχνολογία Ξύλου – Μηχανήματα*. ΥΠΕΠΘ, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, Οργανισμός Έκδοσης Διδακτικών Βιβλίων, Αθήνα 2005 (ISBN 960-06-1732-6).

Δ) Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών

Επίβλεψη δώδεκα (12) πτυχιακών εργασιών στο γνωστικό αντικείμενο:

- Μελέτη μεθόδων, υλικών σχεδιασμού και κατασκευής επίπλου γραφείου (Δ. Βασιλάκης, Α. Μαστρογιώργος).
- Υφιστάμενη κατάσταση του κλάδου των επιχειρήσεων εμπορίας και κατασκευής ξύλινων κατοικιών στην Κ. Μακεδονία (Π. Κοτρώνη, Β. Τσόλη).
- Σχεδιασμός και κατασκευή πολυεπίπλου (επιτραπέζια ρακέτα – αντισφαίριση – τραπεζαρία) (Χ. Μπενάτος).
- Σχεδιασμός και κατασκευή κουφώματος (Χ. Αποστόλου, Γ. Ζυμαράς, Χ. Χαραλάμπους).
- Μελέτη πλάγιων συνδέσεων μικρής κλίσης σε πριστή ξυλεία ερυθρελάτης (*Picea exelsa*) (Γ. Γερκώτης, Γ. Θεοδότου).
- Μελέτη πλάγιων συνδέσεων μεγάλης κλίσης σε πριστή ξυλεία ερυθρελάτης (*Picea exelsa*) (Α. Δασκαλοπούλου, Α. Ζαβράκας).
- Σχεδιασμός και κατασκευή κουφώματος (Σ. Καλήγυρος).
- Ποιοτικός έλεγχος πριστής ξυλείας καμένης από παγετό (Κ. Νικολαΐδης).
- Εργαλειομηχανές CNC ξύλου (Α. Σαπακόλης).

- Ανάλυση λειτουργίας εργαλειομηχανών CNC ξύλου (Γ. Κρόκος).
- Μελέτη της αντοχής της κατά μήκος συγκόλλησης με δακτυλοειδείς συνδέσεις (*finger joint*) ξυλείας καστανιάς (*Castanea sativa*) (Ζ. Μητακίδου, Π. Μικέλης).
- Μελέτη αξιοποίησης υπολλειμάτων ξύλου σε επιχείρηση κατεργασίας ξύλου (Χ. Ανδρέοπουλος, Γ. Ζαφειρίου).

Δ.2) ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Αυτοδύναμες

- 1) **Karastergiou, S.**, Barboutis, J. and V. Vassiliou. 2005. Effect of the PVA gluing on bending strength properties of finger jointed turkey oakwood (*Quercus cerris L.*). Holz Als Roh- und Werkstoff, ISSN: 0018-3768 (paper) 1436-736X (online).

Πρωτότυπες

- 1) Vassiliou, V. **Karastergiou, S.** and J. Barboutis. 2005. Effect of the PVAc gluing on finger-joint strength of the steamed and unsteamed beech wood (*Fagus sylvatica*). Έγινε δεκτή για δημοσίευση στο Journal of Applied Polymer Science.
- 2) Papadopoulos, A., Hill, C, Gkaraveli, A., Ntalos, G., **Karastergiou, S.** 2004. Bamboo chips, (*Bambusa vulgaris*) as an alternative lignocellulosic raw material for particleboard manufacture. Holz Als Roh- und Werkstoff (2004) 62:36-39.

Δ.3) ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ

Αυτοδύναμες

- 1) **Karastergiou, S.** and G. Ntalos. 2005. Bending Strength Properties of Scarf Jointed European Spruce Wood (*Picea excelsa*). International Scientific Conference ‘Engineering Design (Interior and Furniture Design)’. Oct. 15-17, Sofia, Bulgaria.
- 2) **Karastergiou, P.S.** and Philippou, L.J. 2000. Thermogravimetric analysis of fire retardant treated particleboard’s. Proc. 4th International Scientific Conference ‘Wood and Fire Safety’, pp. 385-394 (ISBN 80-228-0774-5).

Πρωτότυπες

- 1) Ntalos, G., Karvelas, A., **Karastergiou, S.** and I. Kakaras. 2005. The situation of design programs and CNC in furniture sector in Greece. International Scientific Conference ‘Engineering Design (Interior and Furniture Design)’. Oct. 15-17, Sofia, Bulgaria.
- 2) Vassiliou. V., **Karastergiou. S.** and J. Barboutis. 2005. Bending strength properties of some finger-jointed oakwoods. International Conference ‘Hardwood Research and Utilization in Europe – New Challenges’, University of Sopron, Hungary, Sept. 2005).
- 3) Barboutis, J. Vassiliou. V. and **S. Karastergiou.** 2005. Effect of the finger length on bending strength of the finger jointed steamed and unsteamed beech wood. International Conference ‘Hardwood Research and Utilization in Europe – New Challenges’, University of Sopron, Hungary, Sept. 2005).
- 4) Ntalos G., Papadopoulos A., **Karastergiou S.**, Mantanis G. and J. Kakaras. 2003. Dimension stability and decay resistance against conioophora puteana of scots pine sapwood due to reaction with propionic anhydride. *International conference – 75th anniversary of the Forest Research Institute of Bulgarian Academy*, Sept. 9-11, 2003, Sofia, Bulgaria.
- 5) Philippou, L. and **S. Karastergiou.** 2001. Lignocellulosic materials from annual plants and agricultural residues as raw materials for composite building materials. Proc. *International Conference, Forest Research: a Challenge for an Integrated European Approach, Volume II, pp. 817-821. (ISBN 960-869-47-4-4).*

Δ.4) ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ

Πρωτότυπες

- 1) Βασιλείου, Β. Μπαρμπούτης, Ι. και **Σ. Καραστεργίου.** 2005. Αντοχή σε κάμψη της συγκολλημένης με δακτυλοειδείς συνδέσεις (finger-joint) και πολυβυνλική κόλλα (PVA) ξυλείας οξιάς (*Fagus sylvatica*). Επιστημονική Επετηρίδα ΑΠΘ (Μάρτιος 2005).
- 2) Παπαδόπουλος Α.Ν., **Καραστεργίου, Σ.Π.**, Νταλός Γ.Α. και Γ.Ι.Μαντάνης. 2004. Θερμική τροποποίηση του ξύλου: Μια νέα τεχνική για ξύλο με

βελτιωμένες ιδιότητες. Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα, Σειρά II – Τόμος 15 – Τεύχος 1/2004, σελ. 53-60.

Συνθετικές

- 1) Μαντάνης, Γ. και **Σ. Καραστεργίου**. 2005. Συγκόλληση χλωρού ξύλου – Μια νέα τεχνολογία παραγωγής επικολλητής ξυλείας με κατά μήκος δακτυλοειδείς συνδέσεις. Υποβλήθηκε για δημοσίευση στη Δασική Έρευνα.

Δ.5) ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ

Αυτοδύναμες

- 1) **Καραστεργίου, Σ.** και Ι. Κακαράς. 2005. Μελέτη της αντοχής σε κάμψη ξύλου ερυθρελάτης (*Picea excelsa*) συγκολλημένου κατά μήκος με πλάγιες συνδέσεις (*Scarf joints*). 12^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο, Δράμα, Οκτ. 2005.
- 2) **Καραστεργίου, Σ.**, Βασιλείου, Β., Μπαρμπούτης, Ι. και Α. Παπαδόπουλος. 2004. Μελέτη της αντοχής της κατά μήκος συγκόλλησης με δακτυλοειδείς συνδέσεις (*finger-joint*) ατμισμένης ξυλείας οξιάς (*Fagus sylvatica*) μικρών διαστάσεων για την παραγωγή επικολλητής ξυλείας. Πρακτικά 1^ο Πανελλήνιου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου, ISBN 960-87107-6-6, σελ. 443-454, Ορεστιάδα, 7-9 Μαΐου 2004.
- 3) **Καραστεργίου, Σ.**, Κακαράς, Ι., Ράμμου, Α. και Α. Παπαδόπουλος. 2004. Υφιστάμενη κατάσταση και προοπτικές των επιχειρήσεων ξύλου – επίπλου στην περιοχή Τρικάλων – Καρδίτσας – Καλαμπάκας. Πρακτικά 1^ο Πανελλήνιου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου, ISBN 960-87107-6-6, σελ. 729-739, Ορεστιάδα, 7-9 Μαΐου 2004.
- 4) **Καραστεργίου, Π.Σ.**, Φιλίππου, Λ.Ι. και Α. Γεωργίου. 2000. Μελέτη ευφλεκτικότητας διαφόρων προϊόντων ξύλου. Πρακτικά 9^ο Δασολογικού Συνεδρίου 'Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Αποκατάσταση Διαταραγμένων Περιοχών', σελ. 518-529 (ISBN 960-87 107-0-7).
- 5) **Καραστεργίου, Π.Σ.** και Φιλίππου, Λ.Ι. 1997. Βελτίωση της αντοχής προϊόντων ξύλου στη φωτιά με χρήση αντιπυρικών ουσιών. Εφαρμογή σε μοριοσανίδες. Μνημείο και Περιβάλλον, (4) 1997, σελ. 97-109.

Πρωτότυπες

- 1) Μπαρμπούτης, Ι. Βασιλείου, Β. και **Σ. Καραστεργίου**. 2005. Αντοχή σε κάμψη της συγκολλημένης με δακτυλοειδείς συνδέσεις (finger joint) και πολυβινυλική κόλλα (PVAc) ξυλείας δρυός αρίας (*Quercus ilex L.*). 12^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο, Δράμα, Οκτ. 2005.
- 2) Νταλός, Γ., Αργύρη, Α., **Καραστεργίου, Σ.** και Γ. Μαντάνης. 2003. Τα επίπεδα θορύβου στους χώρους εργασίας βιομηχανιών κατεργασίας ξύλου. *Πρακτικά 11^ο Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου, 'Δασική Πολιτική – Πρεμνοφυή Δάση – Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος', 1-3 Οκτ. 2003, Αρχ. Ολυμπία, Ν. Ηλείας.*

Συνθετικές

- 1) Παπαδόπουλος, Α., C.A.S. Hill και **Σ. Καραστεργίου**. 2004. Νέες Τεχνολογίες στον τομέα των συνθετικών υλικών. Πρακτικά 1^ο Πανελλήνιου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου, ISBN 960-87107-6-6, σελ. 721-725, Ορεστιάδα, 7-9 Μαΐου 2004.
- 2) Παπαδόπουλος, Α., **Καραστεργίου, Σ.**, Νταλός, Γ., Μαντάνης, Γ. και Ι. Κακαράς. 2004. Θερμικά τροποποιημένη ξυλεία στην Ευρώπη: Υφιστάμενη κατάσταση – προοπτικές. Πρακτικά 1^ο Πανελλήνιου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου, ISBN 960-87107-6-6, σελ. 418-424, Ορεστιάδα, 7-9 Μαΐου 2004.
- 3) Μαντάνης, Γ., Νταλός, Γ. και **Σ. Καραστεργίου**. 2003. Χρωματιστή ινοπλάκα μέσης πυκνότητας (MDF): ένα νέο προστιθέμενης αξίας προϊόν. Οι προοπτικές του στη χώρα μας. *Πρακτικά 11^ο Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου, 'Δασική Πολιτική – Πρεμνοφυή Δάση – Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος', 1-3 Οκτ. 2003, Αρχ. Ολυμπία, Ν. Ηλείας.*

E) ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΡΓΟΥ

- 1) Παπαδόπουλος, Ι., Νταλός, Γ., Θέος, Β. και Α. Κορέντζελου. Οι προοπτικές εισόδου ενός νέου προϊόντος ξύλου (LVL) στην ελληνική αγορά. 12^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο, Δράμα, Οκτ. 2005.
- 2) Σκαρβέλης, Μ. και Γ. Ρουσόδημος. 2006. Φυσικές και μηχανικές ιδιότητες της μαύρης Πεύκης (*Pinus nigra Arn.*) διαφόρων προελεύσεων του Ελληνικού χώρου. Επιστημονική επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Φ.Π. του ΑΠΘ. Τιμητικός Τόμος για τον Ομότιμο Καθηγητή κ. Δ. Αθανασιάδη. Θεσσαλονίκη, 2006.
- 3) Παπαδόπουλος, Ι. 2006. Έρευνα καινοτομίας στις επιχειρήσεις επεξεργασίας ξύλου και επίπλου της Περιφέρειας Δ. Μακεδονίας. Επιστημονική επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Φ.Π. του ΑΠΘ. Τιμητικός Τόμος για τον Ομότιμο Καθηγητή κ. Δ. Αθανασιάδη. Θεσσαλονίκη, 2006.

Z) ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Z.1) ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- **Δασολόγος Δ.Υ.**, Περιφέρεια Θεσσαλίας, Διεύθυνση Δασών Καρδίτσας (από 10-01-2002 έως 2-10-2002).
- **Εξωτερικός συνεργάτης** του ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΞΥΛΟΥ – ΕΠΠΛΟΥ Α.Ε. (LIGNUM Α.Ε.) (από 01-01-1995 έως 24-12-2001). Συμμετοχή στην εκπόνηση διαφόρων μελετών.

Z.2) ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- **Εκπαιδευτής** στο ΙΕΚ Πολιτιστικό στην ειδικότητα ‘Ειδικός Σχεδίασης Επίπλου’ με ανάθεση διδασκαλίας του μαθήματος ‘Μηχανήματα Κατεργασίας – Μηχανήματα’ (εαρινό εξάμηνο 2000-2001).
- **Εκπαιδευτής** στο ΙΕΚ Πολιτιστικό στην ειδικότητα ‘Ειδικός Σχεδίασης Επίπλου’ με ανάθεση διδασκαλίας των μαθημάτων ‘Μηχανήματα Κατεργασίας’ και ‘Τεχνολογία Υλικών Ξύλου’ (χειμερινό εξάμηνο 2000-2001).
- **Εργαστηριακός συνεργάτης** στο ΤΕΙ Λάρισας, Παράρτημα Καρδίτσας, Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου & Επίπλου στο μάθημα ‘Τεχνολογία Ξύλου Ι’ (εαρινό εξάμηνο 1999-2000).
- **Εκπαιδευτής** στο Πρόγραμμα Κατάρτισης στα πλαίσια της Κοινοτικής Πρωτοβουλίας ADAPT με τίτλο: ‘Προσαρμογή Κλάδου Επεξεργασίας και Προϊόντων Ξύλου στις Τεχνολογικές Εξελίξεις Μέσω της Δημιουργίας Επιχειρήσεων Φορέων Γνώσης’ (από 03-06-2000 έως 07-07-2000).

Z.3) ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Z.3.1) ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- **Εξωτερικός συνεργάτης** στο πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ - ‘Πρακτική Άσκηση Φοιτητών Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος’ Επιτροπή Ερευνών Α.Π.Θ. (από 01-07-1997 έως 20-12-97, 01-01-1998 έως 05-04-1998, 01-09-1998 έως 31-12-1999 και 01-04-2001 έως 31-08-2001).

- **Συμμετοχή** ως Επιστημονικός Υπεύθυνος στο εσωτερικό πρόγραμμα της ΕΕ του ΤΕΙ/Α ‘Τεχνική υποστήριξη για τη διεξαγωγή Πανελληνίου Διαγωνισμού Βιομηχανικού Σχεδίου Επίπλου με χρήση του honeycomb’ (από 13-06-2005 έως 28-02-2006).
- **Συμμετοχή** στο πρόγραμμα συνεργασίας ‘Διεξαγωγή πειραματικών εργασιών στο χώρο της επιχείρησης Ι. & Δ.. Κρανιάς’ (από 01-04-2003 έως 30-09-2003). [B-12]
- **Συμμετοχή** ως Επιστημονικός Υπεύθυνος στο Ερευνητικό Πρόγραμμα ‘Μελέτη συνδεσμολογίας Ξυλείας για την παραγωγή τμημάτων επίπλου: Επίδραση επιλεγμένων συντελεστών παραγωγής’ (01-01-2003 έως 31-12-2003).
- **Συμμετοχή** στο ερευνητικό Πρόγραμμα ‘Έρευνα της στάθμης εκλυόμενης φορμαλδεΐδης στον αέρα και στάθμης θορύβου στις βιομηχανίες και βιοτεχνίες Ξύλου και Επίπλου’(01-01-2003 έως 31-12-2003).
- **Συμμετοχή** με αμοιβή στο Πρόγραμμα ‘Ανάπτυξη νέου Γραφείου Διασύνδεσης Παραρτήματος Καρδίτσας – ΤΕΙ Λάρισας’ με το ακόλουθο έργο: Καταγραφή και αξιολόγηση της σημερινής απασχόλησης των αποφοίτων του Τμήματος Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου – Επίπλου. Διεύρυνση, καταγραφή και αξιολόγηση της υπάρχουσας και δυνητικής αγοράς εργασίας για τους αποφοίτους του Τμήματος Ανακαίνισης και Αποκατάστασης Κτιρίων. Ανάπτυξη έντυπου και ηλεκτρονικού υλικού για το Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου – Επίπλου. Ανάπτυξη ενημερωτικού φυλλαδίου και οδηγού σπουδών για το Τμήμα Ανακαίνισης και Αποκατάστασης Κτιρίων. Ανάπτυξη ενημερωτικών φυλλαδίων για το Γραφείο Διασύνδεσης (από 08-12-2005 έως 31-12-2007).

Z.3.2) ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ - ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ

- 1) Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος.
- 2) Επίσκεψη και ανταλλαγή απόψεων σε θέματα Τεχνολογίας Ξύλου στο Τμήμα Δασικών Βιομηχανιών της Δασολογικής Σχολής της Σόφιας στη Βουλγαρία, από 30-06 1997 έως 05-07-1997.

Z.3.3) ΚΡΙΣΗ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

- 1) Κριτής του βιβλίου *‘Ευλογλυπτική’* του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου για τα Τ.Ε.Ε., 1^{ος} Κύκλος, Ειδικ. Επιπλοποιίας.

Z.3.4) ΤΕΧΝΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΚΛΑΔΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- 1) **Καραστεργίου, Σ.** και Ι. Κακαράς. 2003. Ξύλινα σπίτια: προστασία από φωτιά. *‘ΕΥΛΟ-ΕΠΙΠΛΟ’* 231: 62-64.
- 2) Μαντάνης, Γ. και **Σ. Καραστεργίου**. 2004. Μεταχρωματισμός του ξύλου από καρφία ή σιδερένιους συνδετήρες. Περιοδικό *‘ΕΠΙΠΛΕΟΝ’*, 8: 40-41.
- 3) **Καραστεργίου, Σ.** και Ι. Κακαράς. 2005. Σταθερότητα διαστάσεων σε χρήση. *‘ΕΥΛΟ-ΕΠΙΠΛΟ’* 247: 58-60.
- 4) **Καραστεργίου, Σ.** 2001. Έρευνες σχετικά με την καύση του ξύλου και τις δυνατότητες βελτίωσης της αντοχής του στη φωτιά. Κλαδική εφημερίδα *‘Ο Επιπλοξυλουργός’*. Αρ. Φύλλου 14, Μάρτιος – Απρίλιος 2001.

Z.3.5) ΑΛΛΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

- 1) Καραστεργίου, Σ. 2001. Οργάνωση Εργαστηριακού Μέρους του Μαθήματος *‘Τεχνολογία Κατεργασίας του Ξύλου με Μηχανήματα’*. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Λάρισας, Παράρτημα Καρδίτσας, Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, σελ. 38. Καρδίτσα 2001.
- 2) Φιλίππου, Ι., Κεχαγιόγλου, Σ. και Σ. Καραστεργίου. 2000. Ενδεικτικά Στοιχεία (Παραδείγματα) *‘Τεχνολογίας Παραγωγής Επίπλων και Ξυλοκατασκευών’*. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Λάρισας, Παράρτημα Καρδίτσας, Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, σελ. 27. Καρδίτσα 2000.
- 3) Φιλίππου, Ι., Καραστεργίου, Σ. και Σ. Κεχαγιόγλου. 2000. Αναλυτικό Περιεχόμενο Μαθήματος *‘Τεχνολογία Παραγωγής Επίπλων και Ξυλοκατασκευών’*. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Λάρισας, Παράρτημα Καρδίτσας, Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, σελ. 24. Καρδίτσα 2000.

- 4) Καραστεργίου, Σ. και Ι. Φιλίππου. 2000. *Λογισμικό Προσδιορισμού Δυναμικότητας Παραγωγής και Ποσοτήτων Υλικών για την Παραγωγή Μοριοσανίδων*. Εργαστήριο Δασικής Τεχνολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, σελ. 32. Θεσσαλονίκη 2000.
- 5) Καραστεργίου, Σ. και Ι. Φιλίππου. 1998. Εγχειρίδιο: *Δοκιμασίες Φωτιάς – Πυραντίδραση. Πλευρική Επιφανειακή Διάδοση της Φωτιάς σε Δομικά Προϊόντα με το Δείγμα σε Κάθετη Διάταξη (ISO/DIS 5658 Part 3)*. Εργαστήριο Δασικής Τεχνολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, σελ. 18. Θεσσαλονίκη 1998.
- 6) Καραστεργίου, Σ. και Α. Πασχαλίδης. 2000. Σημειώσεις του μαθήματος *Μηχανήματα Κατεργασίας*, Οργανισμός Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης, ΙΕΚ Πολιτιστικό, Θεσσαλονίκη 2000.
- 7) Πασχαλίδης, Α. και Σ. Καραστεργίου. 2000. Σημειώσεις του μαθήματος *Τεχνολογία Υλικών Ξύλου*, Οργανισμός Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης, ΙΕΚ Πολιτιστικό, Θεσσαλονίκη 2000.
- 8) Καραστεργίου, Σ. 2001. Σημειώσεις *Μηχανήματα Κατεργασίας – Μηχανήματα*, Οργανισμός Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης, ΙΕΚ Πολιτιστικό, Θεσσαλονίκη 2001.
- 6) Οργάνωση μιας ημερίδας στο Τμήμα με θέμα *Νέα Υλικά στο Σχεδιασμό Επίπλου* (18-01-06).
- 7) Εκπόνηση μελέτης Προμήθειας Επίπλων για το έργο: Νέο Κτίριο Σχεδιασμού Τεχνολογίας Ξύλου – Επίπλου (ΤΕΙ Λάρισας). Το έργο χρηματοδοτείται από το ΕΠΕΑΕΚ II, Καρδίτσα, 2005. Συμμετοχή στη εκπόνηση του φακέλου για τη χρηματοδότηση του νέου κτιρίου του Τμήματος (από Μαΐο 2004 έως σήμερα)

Z.4) ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Εκπόνηση του παρακάτω διοικητικού έργου στο Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου – Επίπλου:

- Αναπληρωτής Προϊστάμενος του Τμήματος για το Ακαδημαϊκό Έτος 2004-2005.
- Αναπληρωτής Υπεύθυνος του Α΄ Τ.Μ. για το Ακαδημαϊκό Έτος 2003-2004.
- Υπεύθυνος του Α΄ Τομέα Μαθημάτων για το Ακαδημαϊκό Έτος 2004-2005.
- Υπεύθυνος του Β΄ Τομέα Μαθημάτων για το Ακαδημαϊκό Έτος 2005-2006.

- Πρόεδρος της Εφορίας των Σπουδαστικών Εστιών του Παραρτήματος Καρδίτσας από το Σεπτέμβριο του 2003 έως σήμερα.
- Ενεργή απασχόληση με την προετοιμασία, διαρρύθμιση και υλοποίηση εγκατάστασης & λειτουργίας των Εργαστηρίων «Μηχανικής Κατεργασίας Ξύλου», «Τεχνολογίας Παραγωγής Επίπλων» και «Ποιοτικού Ελέγχου» στις νέες εγκαταστάσεις του Τμήματος. Τα ανωτέρω Εργαστήρια βρίσκονται σε πλήρη λειτουργία και καλύπτουν τις ανάγκες του Τμήματος.
- Οργάνωση των ακόλουθων μαθημάτων: ‘Μηχανική Κατεργασία Ξύλου Ι’, ‘Μηχανική Κατεργασία Ξύλου ΙΙ’, ‘Μηχανική Κατεργασία Ξύλου ΙΙΙ’, ‘Προγράμματα Εφαρμογής Εργαλειομηχανών Ξύλου’, ‘Κοπτικά Μέσα’.
- Οργάνωση του εργαστηριακού μαθήματος «Προγράμματα Εφαρμογής Εργαλειομηχανών Ξύλου». Δημιουργία εργαστηριακού χώρου διδασκαλίας συστημάτων CAD-CAM.
- Σχεδιασμός και υλοποίηση ειδικού ασφαλή χώρου φινιρίσματος επίπλων (βαφείο) στο χώρο του παλιού εργαστηρίου του Τμήματος.
- Συμμετοχή στις επιτροπές αξιολόγησης των εκτάκτων συνεργατών του Τμήματος σε όλα τα Ακαδημαϊκά Έτη.
- Συμμετοχή στη δημιουργία του εβδομαδιαίου προγράμματος διδασκαλίας των μαθημάτων του Τμήματος σε όλα τα Ακαδημαϊκά Έτη.

Z.5) ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

- Πτυχίο γνώσης Η/Υ. Εκπαιδευτικό Κέντρο Πληροφορικής και Υπολογιστών Θεσσαλονίκης – L.C.P.C. (1992).

Z.6) ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Κάτοχος του **First Certificate in English**, University of Cambridge (1990)

