

Απολογισμός Δραστηριοτήτων Α.Ε. 2012-2013 Γεωργίου Νταλού, Καθηγητή

A. Διοικητικό έργο - έργο υποστήριξης

Καθ' όλη τη διάρκεια του Α.Ε. 2012-2013 εκτελούσα τα καθήκοντα του *Αναπληρωτή Προέδρου* του Τμήματος Σχεδιασμού & Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου:

- Μέλος της ΟΜΕΑ και συμβολή στην σύνταξη της ετήσιας έκθεσης αξιολόγησης του Τμήματος Σ.Τ.Ξ.Ε. για το Α.Ε. 2011-2012. (Μάιος 2013)
- Συνεργασία με τα λοιπά μέλη της ΟΜΕΑ του Τμήματος για την πραγματοποίηση της αξιολόγησης του εκπαιδευτικού έργου από τους φοιτητές για το Χ.Ε. και το Ε.Ε. του Α.Ε. 2012-2013.
- Υπεύθυνος του *Εργαστηρίου Ποιοτικού Ελέγχου*.
- Συμμετοχή σε διαγωνισμούς ως Πρόεδρος και μέλος (Καθαριότητα, Εξοπλισμός ΕΣΠΑ)
- Μέλος της επιτροπής διεξαγωγής κατατακτηρίων εξετάσεων για την εισαγωγή πτυχιούχων άλλων σχολών στο Τμήμα.

B. Διδακτικό έργο & εκπαιδευτικές δράσεις

Διδακτικό έργο για ΑΕ 2012-2013

- *Ποιοτικός έλεγχος πρώτων υλών* (Θ: 2 ώρες, ΑΠ: 1 ώρες) ,
- *Ποιοτικός έλεγχος επίπλων και ξυλοκατασκευών* (Θ: 2 ώρες, Εργαστήριο: 2 ώρες)
- *Τεχνολογία ξύλου Ι* (Ε: 4 ώρες)

Επίβλεψη εννέα (9) πτυχιακών εργασιών (ερευνητικών)

Γ. Επιστημονικό έργο

Δημοσιεύσεις σε ξένα έγκριτα περιοδικά ή διεθνή συνέδρια με σύστημα κριτών

- SKARVELIS M., MOUSILOPOULOS K., NTALOS G. 2012. [Some Aspects of Beech Wood Discolouration during and after Drying](#). In *Proceedings of 12th International IUFRO Wood Drying Conference: Challenges and Opportunities Related to Tropical Lumber Drying*. July 30 to August 03, 2012 - Belém, Para, Brazil, p. 12.

- NTALOS G., KARAMPATZAKIS D., SIDERAS A., SKARVELIS M. 2012. [The use of RFID technology in drying and other thermal processes of wood](#). In *Proceedings of 12th International IUFRO Wood Drying Conference: Challenges and Opportunities Related to Tropical Lumber Drying*. July 30 to August 03, 2012 - Belém, Para, Brazil, p. 13.

- Kechagia E., Ntalos G., Tsanaktis C. 2012. The usage of *Posidonia oceanica* for thermal energy production. International Conference "Biofuels for Sustainable Development of Southern Europe" Thessaloniki, Greece 2012

Δημοσιεύσεις/παρουσιάσεις σε συνέδρια & πρακτικά COST: ---

Δημοσιεύσεις σε εθνικά συνέδρια με σύστημα κριτών: ---

Παρουσιάσεις σε συνέδρια και ημερίδες χωρίς την έκδοση πρακτικών

- Νταλός Γ. , Σιδεράς Δ.,. 2012. Τα πέλλετς ως εναλλακτική μορφή ενέργειας. Ημερίδα: «Συγκομιδή, Εφοδιασμός και Εμπόριο Ξυλώδους Βιομάζας», Καρδίτσα, 19/10/2012.
- Νταλός Γ. 2012. Ευκαιρίες από εξαγωγές στον κλάδο του ξύλου – επίπλου . Υποχρεώσεις / Πιστοποιήσεις . Μουζάκι 6 Φεβρουαρίου 2013
- Νταλός Γ. 2012. Νέα προϊόντα στον κλάδο των ξυλινών κατασκευών. Μουζάκι 6 Φεβρουαρίου 2013

- Νταλός Γ. 2012. Δυνατότητες περιβαλλοντικής εκπαίδευσης στο δάσος προλειτουργική αξιοποίηση των δασικών πόρων. Μουζάκι 5-7 Απριλίου 2013

Κρίσεις σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά

- Κριτής στο περιοδικό *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα*.
- Κριτής στο *Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο*

Διεθνής αναγνώριση έργου

- Αριθμός συνολικών αναφορών στο έργο του Γ. Νταλού: **62**

Ερευνητικές συνεργασίες διά της Επιτροπής Ερευνών, ΕΚΕΤΑ κλπ - Συνεργασίες σε έργα υποστήριξης

- Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου: «GSF (Green Smart Furniture) – Πράσινο και Έξυπνο (Οίκο – Λογικό) Οικιακό Έπιπλο. Ολοκληρωμένη ανάπτυξη σχεδιασμού, τεχνολογίας παραγωγής, οικονομικής ανάλυσης και προώθησης του», στα πλαίσια του έργου «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΑ ΤΕΙ Δια βίου εκπαίδευση. Εγκρίθηκε ύστερα από ανταγωνιστική διαδικασία και κρίση από reviewers του εξωτερικού, συνολικού προϋπολογισμού 90.000 € (2012-2015).
- Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου: «ΗΡΑ ποιοτικός έλεγχος παιδικών κρεβατιών» μέσω της Επιτροπής Ερευνών του ΤΕΙ Θεσσαλίας συνολικού προϋπολογισμού 6.000 €
- Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου: «ΗΡΑ ποιοτικός έλεγχος παιδικών επίπλων» μέσω της Επιτροπής Ερευνών του ΤΕΙ Θεσσαλίας συνολικού προϋπολογισμού 4.500 €
- Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου: «Έλεγχος και παροχή σήμανσης CE στην επιχείρηση Νούσιας για παρκέτα» μέσω της Επιτροπής Ερευνών του ΤΕΙ Θεσσαλίας συνολικού προϋπολογισμού 10.000 €
- Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου: «Έλεγχος και παροχή σήμανσης ISO 9001 στην επιχείρηση Στεργίου» μέσω της Επιτροπής Ερευνών του ΤΕΙ Θεσσαλίας συνολικού προϋπολογισμού 6.000 €
- Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου: «Έλεγχος ποιότητας pellet στην επιχείρηση ΑΛΦΑ ΞΥΛΕΙΑΣ » μέσω της Επιτροπής Ερευνών του ΤΕΙ Θεσσαλίας συνολικού προϋπολογισμού 500 €
- Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου: «Έλεγχος ποιότητας pellet, διασφάλιση ποιότητας ISO 9001 στην επιχείρηση Μισαηλίδης» μέσω της Επιτροπής Ερευνών του ΤΕΙ Θεσσαλίας συνολικού προϋπολογισμού 10.5000 €
- Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου: «Έλεγχος ποιότητας συνδεσμολογίας decking floor για την εταιρεία Σιδηροδρομικά έργα » μέσω της Επιτροπής Ερευνών του ΤΕΙ Θεσσαλίας συνολικού προϋπολογισμού 2000 €
- Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου: «Παροχή συμβουλών για την επιχείρηση Μπέσιος» μέσω της Επιτροπής Ερευνών του ΤΕΙ Θεσσαλίας συνολικού προϋπολογισμού 4.000 €
- Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου: «FORECO μέσω του προγράμματος ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΙΙ » μέσω της Επιτροπής Ερευνών του ΤΕΙ Θεσσαλίας συνολικού προϋπολογισμού 2.300.000 €
- Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου: «Κατασκευή ξύλινων οικιών με την χρήση δασικών υπολειμμάτων» μέσω της Επιτροπής Ερευνών του ΤΕΙ Θεσσαλίας και του ΕΚΕΤΑ συνολικού προϋπολογισμού 2.200.000 €
- Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου: «URBACT WOOD footprint» Ευρωπαϊκού Προγράμματος σε συνεργασία με το Δήμο Λάρισας συνολικού προϋπολογισμού 100.000 €
- Μέλος της ερευνητικής ομάδας του έργου: «e-Furniture - υποστήριξη της "Έξυπνης" Δικτύωσης Επιχειρήσεων Κατασκευής και Εμπορίας Επίπλων και Ξυλοκατασκευών» ύψους 660.000 €. Επιστημονικός υπεύθυνος: Αντώνης Καραγεώργος μέσω του ΕΚΕΤΑ (2012-2014). <http://inflab.kard.teilar.gr/e-Furniture/index.php/researchteam>
- Σύνταξη και υποβολή νέας ερευνητικής πρότασης (Ιούνιος 2013) των Εργαστηρίων α. Εφαρμοσμένου Μάρκετινγκ Διοίκησης & Οικονομίας και β. Ποιοτικού Ελέγχου του Σ.Τ.Ξ.Ε. στα πλαίσια του έργου «Διμερής, Πολυμερείς και Περιφερειακές Ε&Τ Συνεργασίες - Ελλάδα - Γερμανίας 2013 – 2015» με τίτλο «Improvement of forest inventory-based assessments:

Development of an Integrated Decision Support System for the Strategic Planning of Forest Biomass Supply Chains» (Project acronym: IDSS-FBSC)», προϋπολογισμού 500.000 €.

- ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ/ ΥΠΕΚΑ: Επιστημ. Υπεύθυνος του ερευνητικού Προγράμματος με τίτλο: «Ποιοτική ταξινόμηση πριστής ξυλείας μαύρης Πεύκης και Ελάτης με ελληνική προέλευση για την πιστοποίησή της με CE».. Προϋπολογισμός: 44.280,00 €
- ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ/ ΥΠΕΚΑ: Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ερευνητικού Προγράμματος με τίτλο: «Διερεύνηση δυνατοτήτων και προτάσεις για την εφαρμογή του Κανονισμού 995/2010». Επιστημ. Υπεύθυνος : Μ. Σκαρβέλης .Προϋπολογισμός: 43.665,00 €.

Τεχνικά άρθρα σε κλαδικά περιοδικά – εφημερίδες (ΑΜΕ-ΜΠΕ): --

Δ. Έργο που έχει σχέση με την αποστολή μας

Δημόσιες παρεμβάσεις / συνεντεύξεις / θέσεις σε ΜΜΕ και Φορείς / Ημερίδες: --

Πρωτοβουλίες για νέες δράσεις / καλές πρακτικές / εκδηλώσεις ενημέρωσης-προβολής

- Δελτίο τύπου «Εκπαιδευτική επίσκεψη των φοιτητών του Τμήματος Σχεδιασμού & Τεχνολογίας Ξύλου & Επίπλου στις επιχειρήσεις ΑΚΡΙΤΑΣ Α.Ε. και COCOMAT σε Αλεξανδρούπολη και Ξάνθη» – 20-21/5/2013. <http://www.wfdt.teilar.gr/dbData/News/deltio-tyπου-ekdromis-Akritas-Cocomat-05.2013.pdf> - Πρωτοβουλία διοργάνωσης και πραγματοποίησης της εκπαιδευτικής επίσκεψης.
- Δελτίο τύπου «Συμμετοχή καθηγητών του Τμήματος Σχεδιασμού & Τεχνολογίας Ξύλου & Επίπλου σε δύο Διεθνείς Εκθέσεις στην Κωνσταντινούπολη» 13-15/3/2013. <http://www.wfdt.teilar.gr/dbData/News/DT-Kwnstantinoupoli-2013.pdf>
- Δελτίο τύπου «Εκπαιδευτική επίσκεψη των φοιτητών του Τμήματος Σχεδιασμού & Τεχνολογίας Ξύλου & Επίπλου στις επιχειρήσεις ξύλου ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΗ ΞΥΛΕΜΠΟΡΙΑ ΣΤΕΡΓΙΟΥ ΑΒΕΕ και ΝΟΥΣΙΑ ΑΦΟΙ στην Άρτα και τα Ιωάννινα!» – 3-4/12/2012. Πρωτοβουλία διοργάνωσης και πραγματοποίησης της εκπαιδευτικής επίσκεψης. <http://www.palo.gr/cluster/articles/hpeiros-nea/27644/?clid=6415891> - <http://www.karditsanews.gr/%CE%B5%CE%BA%CF%80%CE%B1%CE%B9%CE%B4%CE%B5%CF%85%CF%84%CE%B9%CE%BA%CE%AE-%CE%B5%CF%80%CE%AF%CF%83%CE%BA%CE%B5%CF%88%CE%B7-%CF%84%CE%BF%CF%85-%CF%84%CE%B5%CE%B9-%CE%BE%CF%8D%CE%BB%CE%BF%CF%85-%CF%83/>

Συμμετοχές σε Εκλεκτορικά σώματα / Συμμετοχές σε τεχνικές επιτροπές & δράσεις COST:

- Συμμετοχή σε τρία εκλεκτορικά σώματα.
- Μέλος της Διαχειριστικής Επιτροπής της Δράσης COST FP1004: "Enhance mechanical properties of timber, engineered wood products and timber structures". Συμμετοχή σε συνάντηση στο Wroclaw, Πολωνία (9-10/11/2012).