

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ



ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ : Μιχάλης Σκαρβέλης.

ΒΑΘΜΙΔΑ: Καθηγητής

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ: Τηλ. 24410 64732, Fax: 24410 64731,
e-mail: skarvelis@teilar.gr

ΙΔΙΟΤΗΤΑ :

Δασολόγος - Τεχνολόγος Ξύλου.

ΣΠΟΥΔΕΣ :

- Πτυχίο Σχολής Δασολογίας και Φ. Περιβάλλοντος (1981).
- Διδακτορική Διατριβή με θέμα : "Ξήρανση πριστής ξυλείας με αξιοποίηση ηλιακής ενέργειας". Τμήμα Δασολογίας και Φ. Π., Α.Π.Θ. (1996).

ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΑ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ:

- Τεχνολογία Ξύλου Ι: Συμπαγή προϊόντα
- Τεχνολογία Ξύλινων Κατασκευών Ι: Ξύλινες κατοικίες, κουφώματα, πατώματα
- Τεχνολογία Παραγωγής Επίπλου

ΠΡΟΣΦΑΤΕΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ :

- KOCH G., **SKARVELIS M.** 2007. Discoloration of wood during drying. In: *Fundamentals of wood drying*. Patrick Perre editor, COST E15, A.R.BO.LOR, France, p. 273-289.
- **SKARVELIS M.**, PAPADOPOULOS ANT. 2008. Classification of forest products in Greece: The case of wood flooring. *Journal of the Institute of Wood Science*, Volume 19, Number 2, Winter 2009 , pp. 104-108(5).
- **ΣΚΑΡΒΕΛΗΣ Μ.**, ΡΟΥΣΟΔΗΜΟΣ, Γ. 2008. Φυσικές και μηχανικές ιδιότητες του ξύλου της κεφαλληνιακής ελάτης (*Abies cephalonica Loud.*) και της υβριδογενούς ελάτης (*Abies borisii regis Mattf.*) διαφόρων προελεύσεων του ελληνικού χώρου. «Δασική Έρευνα», τ. 21/2008, σελ. 3-14.
- **SKARVELIS M.**, KAKARAS J. 2009. Quality related problems on wood and wood products imported from Balkan countries: the Greek users point of view. In Proc. of COST E53 Meeting on "Improvements of wood Drying Quality by Conventional and Advanced Drying Techniques", Bled, Slovenia, 21-23/4/2009, p. 61-68.
- **SKARVELIS M.** 2009. Wood production of Greek beech (*Fagus sp.*) forests (quantity and quality). In Proc. of COST E52 Conference on: *Evaluation of Beech Genetic Resources for Sustainable Forestry*. Thessaloniki, Greece, p. 75-84.
- **ΣΚΑΡΒΕΛΗΣ Μ.** 2009. Εισαγόμενη ξυλεία από τις Βαλκανικές χώρες: Προβλήματα – προοπτικές. Πρακτικά 14^{ου} Πανελλ. Δασολογικού Συνεδρίου, Πάτρα, 2009.
- NTALOS, G., **SKARVELIS, M.**, KARAMPATZAKIS, D. 2010. Tracing thermal treatment in wood using RFID. In Proceedings of COST Action E53 Final Conference: "The Future of Quality Control for Wood & Wood Products", 4-7th May 2010, Edinburgh, pp. 7.
- ΧΡΗΣΤΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Π., ΠΑΡΩΝΗΣ Δ., **ΣΚΑΡΒΕΛΗΣ Μ.**, ΚΑΡΕΤΣΟΣ Γ., ΓΚΑΝΙΑΤΣΑΣ Π., ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΔΗΣ Κ., ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ Ι. 2011. Παράγοντες που επηρεάζουν μεσοπρόθεσμα την φυσική αναγέννηση

- και αύξηση της χαλεπίου πεύκης στο Πεντελικό όρος. Πρακτικά 15ου Πανελλ. Δασολ. Συνεδρίου, Καρδίτσα 2011, σελ. 12.
- **ΣΚΑΡΒΕΛΗΣ Μ.**, ΤΖΙΤΖΙΡΗΣ Κ., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Ι. 2011. Συμπεριφορά στη μετάδοση του ήχου διαφόρων τύπων ξύλινων δαπέδων. Πρακτικά 15ου Πανελλ. Δασολ. Συνεδρίου, Καρδίτσα 2011, σελ. 11.
 - ΝΤΑΛΟΣ Γ., **ΣΚΑΡΒΕΛΗΣ Μ.**, ΚΑΡΑΜΠΑΤΖΑΚΗΣ Δ., ΣΙΔΕΡΑΣ Α. 2011. Εφαρμογές των RFID στην Τεχνολογία του Ξύλου. Πρακτικά 15ου Πανελλ. Δασολ. Συνεδρίου, Καρδίτσα 2011, σελ. 8.
 - **SKARVELIS M.**, MOUSILOPOULOS K., NTALOS G. 2012. Some Aspects of Beech Wood Discolouration during and after Drying. In Proceedings of 12th Intern. 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.
 - **ΣΚΑΡΒΕΛΗΣ Μ.** 2012. Εφαρμογές της Τηλεθέρμανσης με χρήση δασικής βιομάζας. Μια Περίπτωση Μελέτης στη Θεσσαλία. Πρακτικά Ημερίδας: «*Συγκομιδή, Εφοδιασμός και Εμπόριο Ξυλώδους Βιομάζας*», Καρδίτσα, 19/10/2012, ISBN: 978-960-89956-4-2, σελ. 53-60.
 - **SKARVELIS M.**, MANTANIS, G. 2013. Physical and mechanical properties of beech wood harvested in the Greek public forests. *Wood Research* 2013, 58(1), p.123-129.
 - ΜΟΥΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ Κ., **ΣΚΑΡΒΕΛΗΣ Μ.** 2013. Μεταχρωματισμοί σε ξυλεία οξυάς μετά την ξήρανση. Πρακτικά 16ου Πανελλ. Δασολ. Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη 2013, σελ. 649-656.
 - ΝΤΑΛΟΣ Γ., **ΣΚΑΡΒΕΛΗΣ Μ.** 2013. Ο Κανονισμός 995/2010 της Ε.Ε. και η εφαρμογή του στην Ελλάδα. Πρακτικά 16ου Πανελλ. Δασολ. Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη 2013, σελ. 1136 – 1144.
 - ΧΡΙΣΤΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Π., ΠΑΡΩΝΗΣ Δ., **ΣΚΑΡΒΕΛΗΣ Μ.**, ΚΑΡΕΤΣΟΣ Γ. 2013. Η απουσία φυσικής αναγέννησης στο Πεντελικό όρος μετά από επαναλαμβανόμενες πυρκαγιές ως κίνδυνος υποβάθμισης του εδάφους και ερημοποίησης. Πρακτικά 16ου Πανελλ. Δασολ. Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη 2013, σελ. 362-375.
 - ΠΕΤΕΙΝΑΡΑΚΗΣ Ι. Χ., Π. Κ. ΚΑΒΒΟΥΡΑΣ, Κ. ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ, **ΣΚΑΡΒΕΛΗΣ Μ.** 2013. Διαχείριση ξυλώδους όγκου μετά την πυρκαγιά στο δάσος Στροφιλιάς Καϊάφα (Περιοχή Natura 2000). Πρακτικά 13ου Πανελλ. Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη 3/9/2013, No 74.
 - **SKARVELIS M.**, MOUSILOPOULOS K. 2014. Colour alteration of Beech wood during and after drying. 16th Intern. Conference: *Materials, Methods and Technologies 2014*. 11-14th June 2014, Elenite Bulgaria, Vol. 8, 2014, p. 11.
 - MOUSILOPOULOS K., NTALOS G., MITI P., ZACHOS G., **SKARVELIS M.** 2014. Comparison of two classification systems (visual and vibration) for structural timber of firwood (*Abies cephalonica* Loud.). 16th Intern. Conference: *Materials, Methods and Technologies 2014*. 11-14th June 2014, Elenite Bulgaria, Vol. 8, 2014, p. 8.

Name – Lastname : Michalis Skarvelis

Current Position: Professor

Communication: Tel: +30 24410 64732, Fax: +30 24410 64731, e-mail: skarvelis@teilar.gr

EDUCATION BSc. Dept. of Forestry and Natural Environment, Aristotle Univ. of Thessaloniki, Greece (1981)
PhD. Dept. of Forestry and Natural Environment, Aristotle Univ. of Thessaloniki, Greece (1996)

Lectures:

- Wood Technology: Solid wood products
- Technology of wooden constructions: Wooden homes, wooden frames, wooden flooring
- Technology of Furniture production (jointing).

Recent Publications:

- SKARVELIS M., MOUSILOPOULOS K., NTALOS G. 2012. Some Aspects of Beech Wood Discolouration during and after Drying. In Proceedings of 12th Intern. 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.
- ΣΚΑΡΒΕΛΗΣ Μ. 2012. Εφαρμογές της Τηλεθέρμανσης με χρήση δασικής βιομάζας. Μια Περίπτωση Μελέτης στη Θεσσαλία. Πρακτικά Ημερίδας: «Συγκομιδή, Εφοδιασμός και Εμπόριο Ξυλώδους Βιομάζας», Καρδίτσα, 19/10/2012, ISBN: 978-960-89956-4-2, σελ. 53-60.
- SKARVELIS M., MANTANIS, G. 2013. Physical and mechanical properties of beech wood harvested in the Greek public forests. Wood Research 2013, 58(1), p.123-129.
- ΜΟΥΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ Κ., ΣΚΑΡΒΕΛΗΣ Μ. 2013. Μεταχρωματισμοί σε ξυλεία οξυάς μετά την ξήρανση. Πρακτικά 16ου Πανελλ. Δασολ. Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη 2013, σελ. 649-656.
- ΝΤΑΛΟΣ Γ., ΣΚΑΡΒΕΛΗΣ Μ. 2013. Ο Κανονισμός 995/2010 της Ε.Ε. και η εφαρμογή του στην Ελλάδα. Πρακτικά 16ου Πανελλ. Δασολ. Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη 2013, σελ. 1136 – 1144.
- ΧΡΙΣΤΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Π., ΠΑΡΩΝΗΣ Δ., ΣΚΑΡΒΕΛΗΣ Μ., ΚΑΡΕΤΣΟΣ Γ. 2013. Η απουσία φυσικής αναγέννησης στο Πεντελικό όρος μετά από επαναλαμβανόμενες πυρκαγιές ως κίνδυνος υποβάθμισης του εδάφους και ερημοποίησης. Πρακτικά 16ου Πανελλ. Δασολ. Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη 2013, σελ. 362-375.
- ΠΕΤΕΙΝΑΡΑΚΗΣ Ι. Χ., Π. Κ. ΚΑΒΒΟΥΡΑΣ, Κ. ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ, ΣΚΑΡΒΕΛΗΣ Μ. 2013. Διαχείριση ξυλώδους όγκου μετά την πυρκαγιά στο δάσος Στροφιλιάς Καϊάφα (Περιοχή Natura 2000). Πρακτικά 13ου Πανελλ. Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη 3/9/2013, No 74.
- SKARVELIS M., MOUSILOPOULOS K. 2014. Colour alteration of Beech wood during and after drying. 16th Intern. Conference: *Materials, Methods and Technologies 2014*. 11-14th June 2014, Elenite Bulgaria, Vol. 8, 2014, p. 11.
- MOUSILOPOULOS K., NTALOS G., MITI P., ZACHOS G., SKARVELIS M. 2014. Comparison of two classification systems (visual and vibration) for structural timber of firwood (*Abies cephalonica* Loud.). 16th Intern. Conference: *Materials, Methods and Technologies 2014*. 11-14th June 2014, Elenite Bulgaria, Vol. 8, 2014, p. 8.