



Τ.Ε.Ι. Λάρισας
Παράρτημα
Καρδίτσας



Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου

Καρδίτσα 14/11/2011

Επισκέπτης (-ες): Καθ. Γεώργιος Μαντάνης, [Εργαστήριο Τεχνολογίας Ξύλου](#)
Τόπος επίσκεψης: Beijing Forestry University - Dept. of Wood Science and Technology
<http://www.bjfu.edu.cn/english/>

Σκοπός: Πρόσκληση για διαλέξεις
Χρονικό διάστημα: 6/11 έως 12/11/2011
Παρουσίαση: Καθ. Γεώργιος Μαντάνης

VISIT REPORT 01/2011

Beijing Forestry University

Τον Αύγουστο του 2011 δεχτήκαμε [πρόσκληση](#) από το Πανεπιστήμιο του Πεκίνου BJFU και συγκεκριμένα από το *Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Ξύλου* (Καθηγήτρια *Dr. Jinzhen Cao*) για σειρά διαλέξεων. Η επίσκεψη έγινε τον Νοέμβριο και προετοιμάστηκαν αρκετές *τεχνικές παρουσιάσεις*, καθώς και [γενική παρουσίαση](#) για το Τμ. Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου και [ειδική παρουσίαση](#) για τις εν γένει *ερευνητικές δραστηριότητες* του Εργαστηρίου Τεχνολογίας Ξύλου του ΤΕΙ Λάρισας.

Η αναχώρηση έγινε στις 6/11/11 -διά της Φρανκφούρτης- και το ταξίδι κράτησε 16 ώρες μέχρι την άφιξη στο Πεκίνο, όπου μας περίμενε ο μεταπτυχιακός φοιτητής κ. *Wang Wang*. Όλα τα έξοδα είχαν προγραμματιστεί-καλυφθεί από το εν λόγω πανεπιστήμιο. Μείναμε στο 4* ξενοδοχείο [Jin Ma Hotel](#) -εξαιρετικό ξενοδοχείο!- με άριστη φιλοξενία και service.



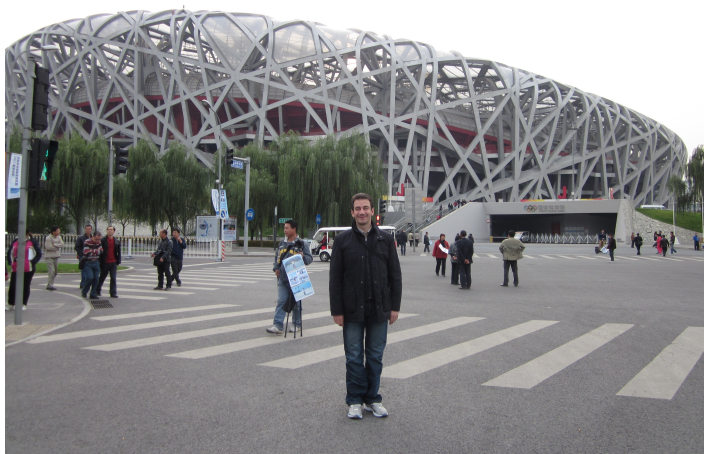
Φωτογραφίες από την αναχώρηση από τη Φρανκφούρτη, με το μεγαλύτερο αεροσκάφος του κόσμου, τύπου Airbus A380, 525 θέσεων! (6/11/2011). Εμπειρία μοναδική!

Δευτέρα 7/11/2011 Το μεσημέρι είχαμε *γεύμα εργασίας* με την Καθηγήτρια Dr. Cao του εν λόγω Τμήματος, έγινε θερμό καλωσόρισμα και μας ανακοινώθηκε όλο το πρόγραμμα της

επίσκεψης. Το απόγευμα περιελάμβανε μια μοναδική επίσκεψη, συνοδεία του κ. Wang, στο [Ολυμπιακό Στάδιο του Πεκίνου](#) (*Bird's Nest*) και στις εκεί Ολυμπιακές εγκαταστάσεις που διατηρούνται σε άριστη κατάσταση. Εκείνο το απόγευμα είχε πλήθος κινέζων επισκεπτών.



(αριστερά) Ο κ. Wang που υπήρξε ο ξεναγός μας και ένας εξαιρετικά ευγενικός σπουδαστής, και (δεξιά) lunch εργασίας με τη συνάδελφο, Καθηγήτρια Dr. Cao, το μεσημέρι της 7/11/2011. Η φιλοξενία των κινέζων υπήρξε απίστευτη, όχι μόνο την πρώτη μέρα!



Φωτογραφίες από την επίσκεψη στο Ολυμπιακό Στάδιο του Πεκίνου όπου έγιναν οι αγώνες στίβου, Ολυμπιακοί 2008 (7/11/2011). Εξαιρετική χαλύβδινη κατασκευή!

Το βράδυ φιλοξενηθήκαμε σε κλασικό, κινέζικο εστιατόριο στο κέντρο του Πεκίνου.

Τρίτη 8/11/2011 Το πρωί έγιναν στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Ξύλου του Beijing Forestry University οι τεχνικές παρουσιάσεις από τον Καθ. Γ. Μαντάνη παρουσία των Καθηγητών Prof. Sun, Dean της Σχολής και Prof. J. Cao και των Λεκτόρων Dr. Erni Ma και Dr. Wang Mingzhi του ίδιου Τμήματος, καθώς και πενήντα περίπου σπουδαστών από το *Μεταπτυχιακό πρόγραμμα* της εν λόγω Σχολής.

Οι παρουσιάσεις που έγιναν στις 8/11/2011 ήταν οι ακόλουθες:

[Wood modification: a brief overview of the technology](#)

[Plato technology: a thermal modification process](#)

[Chemical modification of wood: Accoya technology](#)

[Wood and nanotechnology: Overview of research projects](#)



Φωτογραφίες από τις διαλέξεις της 8/11/2011, παρουσία των μεταπτυχιακών φοιτητών του εν λόγω Τμήματος, (κάτω αριστερά): συνομιλία με τον Dean της Σχολής Prof. Run-Cang Sun

Έγιναν πολλές ερωτήσεις από τους φοιτητές, ενώ επίσης στο περιθώριο των διαλέξεων συζητήθηκαν με τον Dean Prof. Sun, οι δυνατότητες ανταλλαγής φοιτητών και καθηγητών και η περαιτέρω συνεργασία των δύο τμημάτων μας.



Αναμνηστικές φωτογραφίες, (αριστερά): με τις Dr. Ma, Prof. Cao & Dr. Mingzhi

Το απόγευμα της Τρίτης 8/11/2011 περιελάμβανε μια ωραία ξενάγηση στο φημισμένο [Summer Palace](#) του Πεκίνου, βασιλική (θερινή) κατοικία της δυναστείας των Qing. *Οι βασιλιάδες, όλες τις εποχές -όχι μόνο στην Κίνα- περνούσαν μια χαρά!*



Φωτογραφίες από την επίσκεψη στο Summer Palace του Πεκίνου.

Τετάρτη 9/11/2011 Το πρωί μας περίμενε μισθωμένο αυτοκίνητο του Πανεπιστημίου για ένα ωραίο ταξίδι, μοναδικό όπως λένε οι Κινέζοι και προορισμός ζωής, στο [Great Wall](#) (Σινικό Τείχος) που απέχει περίπου 180 χλμ. από το Πεκίνο. Φτάσαμε εκεί, στην περιοχή *Mandarin* όπου είναι και το πιο φημισμένο site και ξεναγηθήκαμε για περίπου 2 ώρες. «*He who does not reach the Great Wall, is not a true man*», αναφέρει μια Κινέζικη παροιμία!



Αναμνηστικές φωτογραφίες από την επίσκεψη στο Σινικό Τείχος (9/11/2011)

Νωρίς το απόγευμα της 9/11/11, ο ξεναγός μας, ο μεταπτυχιακός φοιτητής Wang Wang μας πήγε στο μουσείο [China Red Sandalwood Museum](#), ένα μέρος απίστευτο, με τεράστια πολιτιστική και ιστορική αξία και παράδοση. Μουσείο που έχει πλήθος καλλιτεχνημάτων, κινέζικων έργων τέχνης από το ασιατικό είδος ξύλου [Red Sandalwood](#), ξύλο «ιερό» για τις δυναστείες των [Ming](#) και [Qing](#) στην Κίνα, όταν και απέκτησε ιστορικώς τη μεγάλη φήμη του. Η ξενάγησή μας κράτησε τρεις ολόκληρες ώρες στο μουσείο αυτό, και είδαμε έργα ξυλογλυπτικής μοναδικά στον κόσμο. Εμπειρία ζωής!



Φωτογραφίες από την επίσκεψή μας στο China Red Sandalwood Μουσείο της Κίνας (9/11/2011)

Πέμπτη 10/11/2011 Το πρωί έγιναν στον *Τομέα Σχεδιασμού Επίπλου* του Beijing Forestry University οι υπόλοιπες παρουσιάσεις από τον Καθ. Γ. Μαντάνη, παρουσία των Καθηγητών Prof. G. Xiaojie και Prof. J. Cao και της Λέκτορα Dr. Zhang Fan του ίδιου Τμήματος, καθώς και τριάντα περίπου σπουδαστών από το *Μεταπτυχιακό πρόγραμμα* του εν λόγω Τομέα. Συζητήθηκε στο διάλειμμα εκτενέστερα το Π.Σ. του Τμήματος Σ.Τ.Ξ.Ε. του ΤΕΙ/Λ.

Οι παρουσιάσεις που έγιναν στις 10/11/2011 ήταν οι ακόλουθες presentations:

[Presentation of WFDT Department](#)

[Forestry & market of wood products in Greece](#)

[WFDT - Lab of Wood Technology: Brief overview of research projects](#)



Φωτογραφίες από τις διαλέξεις της 10/11/2011, παρουσία των μεταπτυχιακών φοιτητών του εν λόγω Τμήματος, (κάτω δεξιά): φωτογραφία από το γεύμα εργασίας που μας παρατέθηκε

Το Τμήμα του Πανεπιστημίου BJFU είναι ακαδημαϊκά ένα πανεπιστημιακής εκπαίδευσης τμήμα -όχι τεχνολογικής κατεύθυνσης- το οποίο καλύπτει κυρίως θεωρητικά γνωστικά πεδία της *επιστήμης ξύλου*, ενώ διαπιστώθηκε ότι δεν έχει συνεργασίες με τις βιομηχανίες ξύλου της Κίνας ούτε διεξάγει *εφαρμοσμένη έρευνα*. Επίσης, ο Τομέας Σχεδιασμού Επίπλου είναι σε επίπεδο παροχής θεωρητικής γνώσης, με σύγχρονα *συστήματα ηλεκτρονικής σχεδίασης* αλλά χωρίς εργαστήρια κατασκευής επίπλων/αντικειμένων ούτε και υλοποίησης έργων ή projects (*πρωτοτύπων*), το οποίο και σημειώθηκε ως αδυναμία από την Dr. Fan. Στο πεδίο του σχεδιασμού επίπλου υπάρχουν δυνατότητες συνεργασίας και προσέλκυσης φοιτητών με δυνατότητα (εάν αποδεχτεί το ΤΕΙ/Λ) προγραμμάτων bachelor 2+2 ετών, στο κάθε ίδρυμα. Ο τομέας της επιστήμης-τεχνολογίας ξύλου στεγάζεται σε ένα κτίριο σχετικά παλιό, με πεπαλαιωμένο εξοπλισμό πλην εξαιρέσεων. Επίσης υπάρχει στενότητα στους χώρους των εργαστηρίων του. Εκλείπει ο σύγχρονος ηλεκτρονικός εξοπλισμός θα λέγαμε, ειδικά σε *τεχνικές αναλυτικής χημείας* για ένα τέτοιο θεωρητικό τμήμα ΑΕΙ. Το Εργαστήριο που επισκεφτήκαμε επικεντρώνεται στην εκπαίδευση και την έρευνα σε θέματα προστασίας και εμποτισμού του ξύλου, τεχνικών βελτίωσης των ανθυγροσκοπικών ιδιοτήτων με συμβατικές τεχνολογίες αλλά -πρόσφατα- και με *τεχνικές нанοτεχνολογίας*. Σε αυτό εργάζονται 7 μεταπτυχιακοί φοιτητές και 2 διδακτορικοί φοιτητές. Υπεύθυνη είναι η Prof. J. Cao.

Σε γεύμα που μας παρατέθηκε το μεσημέρι της 10-11-2011, συζητήθηκαν με τους κινέζους συναδέλφους εκτεταμένα όλα τα θέματα τυχόν συνεργασιών: α) ερευνητικές συνεργασίες αναμένεται να γίνουν σύντομα σε θέματα επιστήμης ξύλου, σε πεδία κοινού ενδιαφέροντος, β) συμφωνήθηκε η ανάγκη διερεύνησης των τυπικών-νομικών θεμάτων, για ενδεχόμενη (κοινή) εκπόνηση προγράμματος σπουδών στο ΤΕΙ, με προσέλκυση κινέζων φοιτητών, στο πρόγραμμα *σχεδιασμού επίπλου* (2 ετών-Κίνα + 2 ετών-Ελλάδα), στην αγγλική, αρκεί να υπάρχουν χαμηλά διδάκτρα και δωρεάν παροχή φοιτητικής στέγης και διατροφής, γ) συμφωνήθηκε, τέλος, να αναζητηθούν πηγές ή προγράμματα κοινής ανταλλαγής των καθηγητών, από το ένα ίδρυμα στο άλλο (μικρής διάρκειας), ή/και φοιτητών για εκπόνηση μόνον της *πρακτικής άσκησης* (που είναι κοινή, στα δύο Π.Σ., στο 8^ο εξάμηνο).

Το απόγευμα της Πέμπτης, ο κ. Wang μας ξενάγησε στο *παλιό παλάτι*, γνωστό ως *Yuanmingyuan Palace*, ένα μέρος ιστορικής σημασίας για τους κινέζους, όπου βρίσκουμε τα ερείπια του παλαιάς βασιλικής (θερινής) κατοικίας της δυναστείας των Qing, που ως γνωστό κυριάρχησε στην Κίνα τη χρονική περίοδο 1644-1912. Η καταστροφή του παλατιού αυτού έγινε από τους τότε κατακτητές (της Κίνας) Άγγλους & Γάλλους, το έτος 1860.



Φωτογραφίες από την επίσκεψή μας στο Yuanmingyuan Palace (10/11/2011)

Το απόγευμα της Πέμπτης έγινε ο αποχαιρετισμός με τους συναδέλφους-καθηγητές του Τμήματος αυτού και ανανεώθηκε το ραντεβού μας, για την Ελλάδα, στο προσεχές μέλλον.

Παρασκευή 11/11/2011 Η προτελευταία μέρα του ταξιδιού αυτού *αναλώθηκε ευχάριστα* σε ξεναγήσεις -συνοδεία των μεταπτυχιακών φοιτητών κ.κ. Wang και Lang- σε ιστορικά μέρη του Πεκίνου στο κέντρο της πόλης.

Η διαδρομή κράτησε περίπου 2 ώρες! -το Πεκίνο έχει απίστευτο traffic jam- μέχρι την επίσκεψη στην κεντρική πλατεία Tiananmen Square, όπου και απολαύσαμε τα ωραία αξιοθέατα, το Μνημείο των ηρώων, το Μαυσωλείο του Mao Zetong κ.α.

Στη συνέχεια επισκεφτήκαμε, για 3 ώρες, την Απαγορευμένη Πόλη (Forbidden City), μέρη που κάποτε ήταν μόνο ... για τις βασιλικές οικογένειες των δυναστειών των Ming και Qing. Απίστευτα μεγάλος ήταν ο αριθμός των επισκεπτών εκείνη την ημέρα, και υπήρξε μεγάλος συνωστισμός. Άξιζε τον κόπο, και με το παραπάνω!

Τέλος, επισκεφτήκαμε και την αγορά Wangfujin Street φημισμένη στο κέντρο της πόλης.



Φωτογραφίες της 11/11/2011, από την επίσκεψη στο ιστορικό κέντρο του Πεκίνου!

Η επιστροφή μας έγινε κανονικά το Σάββατο 12/11/2011, διά της Φρανκφούρτης, χωρίς κανένα πρόβλημα αλλά με *ταξίδι μακρινό* και βέβαια *αρκετά κουραστικό*, που ήταν ωστόσο μια υπέροχη εμπειρία!

Τέλος, επισημαίνονται -στο τέρμα του ταξιδιού αυτού- τα ακόλουθα: α) η ζεστή υποδοχή και η πολύ ευγενική φιλοξενία των κινέζων συναδέλφων του Πανεπιστημίου BJFU, β) η *αγάπη-συμπάθεια* που έχουν οι κινέζοι για την Ελλάδα και τον ελληνικό πολιτισμό του

ένδοξου παρελθόντος μας, και ψ) η πεποίθηση ότι υπάρχουν πάρα πολλές δυνατότητες συνεργασιών μεταξύ των ιδρυμάτων-τμημάτων μας, σε πολλά επίπεδα.

Προφανέστατα -έχει γίνει ήδη αντιληπτό από το παρόν report- το ταξίδι στη μακρινή Κίνα ήταν (για τον συντάκτη) ένα όνειρο ζωής, επιθυμία που πραγματοποιήθηκε!

«Η Κίνα κουβαλά μια τεράστια πολιτισμική ιστορία και παράδοση για τον κόσμο»

Reported by [Prof. George Mantanis](#) 14.11.2011