



29-03-2013

Δελτίο Τύπου του Εργαστηρίου Τεχνολογίας Ξύλου του Τμήματος

Στα πλαίσια της ερευνητικής συνεργασίας του Εργαστηρίου Τεχνολογίας Ξύλου (κωδικός έργου: 3778, Επιτροπή Εκπ/σης & Ερευνών του ΤΕΙ/Λ) οι ερευνητές του Τμήματος Σ.Τ.Ξ.Ε., Καθ. Γεώργιος Μαντάνης και Δρ. Χαράλαμπος Λυκίδης, *Επιστημονικός Συνεργάτης ΤΕΙ/Λ* πραγματοποίησαν επίσκεψη στις νέες εγκαταστάσεις της εταιρείας NanoPhos A.E. <http://www.nanophos.gr/> που εδρεύει στο Λαύριο του ν. Αττικής.

Η επίσκεψη έγινε την Πέμπτη 28-03-2013 με την παρουσία των ερευνητών της εταιρείας Δρ. **Ιωάννη Αραμπατζή**, διευθύνοντα συμβούλου και της MSc **Κωνίνας Καλαφατά** (R&D). Συζητήθηκαν όλες οι εξελίξεις της ερευνητικής συνεργασίας, τα παραδοτέα έργα που έχουν υλοποιηθεί, και συμφωνήθηκε η από κοινού δημοσίευση των πρόσφατων αποτελεσμάτων σε *βιολογική αντοχή βελτιωμένου ξύλου* σε μύκητες, σε ξένο περιοδικό. Πρόσθετα, οι δύο ερευνητικές ομάδες συμφώνησαν για νέα συνεργασία, με τη συμμετοχή του ΕΘΙΑΓΕ (αρμόδιος Δρ. Χ. Λυκίδης) σε δοκιμές υπό υψηλή πίεση σε autoclave, με στόχο: νέες *τεχνικές βελτιώσεις* σε ζητήματα στα οποία υπάρχει ζήτηση στην παγκόσμια αγορά.

Σημειώνεται ότι η εταιρεία NanoPhos είναι μια καινοτομική, αμιγώς ελληνική εταιρεία νανοτεχνολογίας με υψηλή εξωστρέφεια και μεγάλο δίκτυο εξαγωγών των καινοτόμων προϊόντων της στην αλλοδαπή.

Εκ του Εργαστηρίου Τεχνολογίας Ξύλου

Research outcomes (project 3778)

<http://users.teilar.gr/~mantanis/TEI-SP.pdf>

<http://users.teilar.gr/~mantanis/nanobased-surface-treatment-effects.pdf>

