

Αναζήτηση...
[Ηλ. Ταχυδρομείο](#) | [Ηλ. Μάθηση](#)
[Αρχική](#) | [Πλοήγηση](#) | [Μέλη](#) | [Επικοινωνία](#)

[Το Πανεπιστήμιο](#) | [Σχολές και Τμήματα](#) | [Σπουδές και Φοίτηση](#) | [Υπηρεσίες](#) | [Διαγωνισμοί](#) | [Εργοδότηση](#)
Κυριακή
07 Φεβρουαρίου 2010
[Αρχική σελίδα](#)
[Όλα τα νέα](#)
[Εκδηλώσεις](#)

Συνεργασία του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής του ΤΕΠΑΚ με τη Βιομηχανία και Κοινωνία της Κύπρου

Η συνάντηση γνωριμίας που πραγματοποιήθηκε την Πέμπτη 10 Δεκεμβρίου από το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής αποσκοπούσε στην περαιτέρω γνωριμία μεταξύ του προσωπικού του Τμήματος και των συνεργατών και φίλων από τη βιομηχανία, καθώς επίσης και στη διερεύνηση των δυνατοτήτων ενίσχυσης και επέκτασης της συνεργασίας αυτής. Στη συνάντηση παρεβρέθησαν επίσημοι της Πολιτείας και της πόλης της Λεμεσού, εκπρόσωποι του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων, των Φίλων του ΤΕΠΑΚ, του Δήμου Λεμεσού, του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών, του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου, του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Λεμεσού, της Αρχής Ηλεκτρισμού Κύπρου, του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων, του Συμβουλίου Αποχετεύσεων Λεμεσού και Αμαθούνας, του Συμβουλίου Υδατοπρομήθειας Λεμεσού, καθώς επίσης και άλλοι συνεργάτες από τη βιομηχανία.

Όπως υπογράμμισε η Πρόεδρος του Τμήματος, καθηγήτρια Τούλα Ονουφρίου, μέσα από τη συνάντηση αυτή το Τμήμα επιθυμεί να επισφραγίσει και να τονίσει τη σημασία που προσδίδει στη συνεργασία με τη βιομηχανία και να τονίσει τις προσπάθειες που έχουν ήδη γίνει προς αυτή τη κατεύθυνση αλλά και τις σημαντικές αρχικές επιτυχίες του Τμήματος που έχουν ήδη ανεβάσει το Τμήμα και το ΤΕΠΑΚ, στη σύντομη μέχρι τώρα ιστορία του, σε ένα ψηλό διεθνές επίπεδο.

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής του ΤΕΠΑΚ υλοποιώντας τους ψηλούς στόχους του στους τρεις βασικούς πυλώνες της λειτουργίας του, τη διδασκαλία και διεξαγωγή έρευνας διεθνούς επιπέδου και την ουσιαστική συμβολή στη βιομηχανία και κοινωνία της Κύπρου έχει ήδη αναπτύξει σημαντικές συνεργασίες στην Κύπρο και στο διεθνή χώρο. Το Τμήμα έχει ήδη αναπτύξει ουσιαστικές συνεργασίες με σημαντικό αριθμό πανεπιστημίων διεθνούς κύρους, ερευνητικά κέντρα και τη βιομηχανία σε θέματα έρευνας και εκπαίδευσης σε Ευρώπη, Αμερική και Ασία. Ταυτόχρονα, το Τμήμα προσδίδει ιδιαίτερη σημασία στη ανάπτυξη μιας αμφίδρομης σχέσης με τη βιομηχανία και κοινωνία της Κύπρου και τη δημιουργία μηχανισμών για τεχνολογική ανάπτυξη σε συνεργασία με τη βιομηχανία, για αξιοποίηση και μεταφορά της τεχνογνωσίας προς όφελος της ανταγωνιστικότητας της βιομηχανίας στη Κύπρο. Στα πλαίσια αυτά έχει προχωρήσει, μεταξύ άλλων, σε συνεργασία με κρατικούς, ημικρατικούς και ιδιωτικούς φορείς στην Κύπρο καθώς και επαγγελματικούς φορείς που δραστηριοποιούνται σε τομείς της Πολιτικής Μηχανικής και Γεωπληροφορικής.

Αξιοποιώντας τις πιο πάνω συνεργασίες το Τμήμα εμπλουτίζει σημαντικά τα διδακτικά και ερευνητικά του προγράμματα με απώτερο στόχο να επιστρέφει πίσω στη βιομηχανία νέες τεχνολογίες, καθώς επίσης και άριστους απόφοιτους, οι οποίοι θα διακρίνονται από μια ψηλού επιπέδου ολοκληρωμένη εκπαίδευση που θα συνδυάζει άρτια το επιστημονικό και τεχνολογικό υπόβαθρο μαζί με τις απαραίτητες επαγγελματικές και διαπροσωπικές δεξιότητες.

Οι άριστες σχέσεις του Τμήματος με τη βιομηχανία αξιοποιήθηκαν και στη διεκπεραίωση της Πρακτικής Εξάσκησης που διοργανώθηκε για πρώτη φορά φέτος για τους φοιτητές του Τμήματος. Η Πρακτική Εξάσκηση που υλοποιήθηκε σε συνεργασία με τη βιομηχανία στέφθηκε με μεγάλη επιτυχία, δίνοντας την ευκαιρία στους φοιτητές να εμπλουτίσουν τις γνώσεις και δεξιότητές τους. Επίσης μέσα από τις διπλωματικές τους εργασίες που προγραμματίζεται να γίνουν σε συνεργασία με τη βιομηχανία θα μεταφέρουν παράλληλα τα αποτελέσματα της έρευνάς τους στο χώρο της βιομηχανίας, αναπτύσσοντας και εδραιώνοντας τους σημαντικούς αυτούς δεσμούς μεταξύ του πανεπιστημίου και της βιομηχανίας.

Στον τομέα της έρευνας, η συνεργασία με την βιομηχανία θεωρείται απαραίτητη για το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο και το Τμήμα έχει ήδη αναπτύξει και αξιοποιήσει ουσιαστικές συνεργασίες στη Κύπρο και το διεθνή χώρο με σημαντικές επιτυχίες στο τομέα της έρευνας. Μια τέτοια σημαντική επιτυχία είναι η απονομή Προγράμματος Marie Curie με το οποίο ερευνητική πρόταση που έχει καταθέσει ομάδα ακαδημαϊκών από το Τμήμα, της οποίας ηγείται η Καθηγήτρια Τούλα Ονουφρίου, έχει διακριθεί στις 10 καλύτερες από 900 προτάσεις που έχουν κατατεθεί από κορυφαία και καθιερωμένα πανεπιστήμια της Ευρώπης. Αυτό αποτελεί ιδιαίτερη διάκριση για το Τμήμα, λαμβάνοντας υπόψη ότι τα προγράμματα Marie Curie είναι τα πιο ανταγωνιστικά προγράμματα της Ευρώπης. Το πρόγραμμα που χρηματοδοτείται με 3.700.000 ευρώ είναι το μεγαλύτερο ερευνητικό πρόγραμμα που για πρώτη φορά συντονίζεται από την Κύπρο, από το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής του ΤΕΠΑΚ. Ένα από τα σημαντικά στοιχεία του προγράμματος αυτού είναι η συνεργασία με την βιομηχανία, η εκπαίδευση των ερευνητών σε πανεπιστήμια αλλά και στη βιομηχανία και η καλύτερη αξιοποίηση της τεχνολογίας προς όφελος της ανταγωνιστικότητας της βιομηχανίας της Ευρώπης στον πρωτοποριακό τομέα της Φυσικής Διαχείρισης του Δομημένου και Φυσικού Περιβάλλοντος.





Δευτέρα, 14 Δεκεμβρίου 2009

Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Τηλέφωνο: (+357) 25 00 2500
Αρχιεπισκόπου Κυπριανού 31, Ακίνητα Συνεργατικού Ταμειτηρίου Λ/σού, 4ος όροφος, 3036 Λεμεσός
Τ.Θ. 50329, 3603 Λεμεσός, Τηλεμοιότυπο: (+357) 25 00 2750
administration@cut.ac.cy | Webmail

© 2010 Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου