



3//εκπαιδευτικά

## ///Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ ΚΑΘ. ΗΛΙΑΣ ΣΙΩΡΗΣ ΠΡΩΤΟΠΟΡΕΙ ΣΕ ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΩΝ ΔΟΜΩΝ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

Ερευνητική ομάδα του βρετανικού Πανεπιστημίου του Μπόλτον υπό τον έλληνα Καθηγητή Ηλία Σιώρη και Πρόεδρο του Συμβουλίου Ιδρύματος του ΤΕΙ Αθήνας πρωτοπορεί στην ανάπτυξη τρισδιάστατων δομών υφάσματος εφοδιασμένων με ίνες που εκμεταλλεύονται την πιεζοηλεκτρική ενέργεια, γράφει το portal econews (<http://www.econews.gr/2014/04/08/bolton-piezoilektrismos-sioris-114007/>)

Σύμφωνα με το δημοσίευμα:

Στον μακροπρόθεσμο ορίζοντα, η έρευνα θα μπορούσε να οδηγήσει σε μοκέτες που θα παράγουν ηλεκτρικό ρεύμα ή σε φορητές συσκευές (κινητά τηλέφωνα, ταμπλέτες κ.ά) που θα φορτίζονται με την κίνηση.

Η μελέτη που δημοσιεύτηκε από την **Βασιλική Εταιρεία Χημείας** (Royal Society of Chemistry) στην διεθνώς αναγνωρισμένη επιθεώρηση Energy and Environmental Science ( EES, **impact factor of 11.65** ).

Προηγούμενες έρευνες στο πανεπιστήμιο είχαν οδηγήσει στην ανάπτυξη συνεχών πιεζοηλεκτρικών νημάτων υψηλής ευελιξίας και ανθεκτικότητας. Στην τελευταία έρευνα επιτεύχθηκε το “**πλέξιμο**” **πιεζοηλεκτρικών ινών** σε περίπλοκες και πολυδιάστατες δομές όπως τρισδιάστατα υφάσματα.

“Πιστεύουμε ότι πραγματοποιήσαμε το πρώτο βήμα προς τη δημιουργία δομών ικανών να παράγουν ενέργεια ενώ τις φοράμε και οι οποίες ούτε μοιάζουν ούτε έχουν διαφορετική υφή από τα συμβατικά υλικά, επιτυγχάνοντας παράλληλα υψηλή λειτουργικότητα” λέει ο ερευνητής του Κέντρου Γνώσης στη Χημεία Υλικών του Πανεπιστημίου του Μπόλτον, **Δρ Ναβνίτ Σόιν**.

Η χρήση τρισδιάστατων δομών υφάσματος γίνεται εδώ και δεκαετίες σε εφαρμογές όπως τα ιατρικά υφάσματα και ο αθλητικός εξοπλισμός (τα λεγόμενα υφάσματα που “αναπνέουν”). Ωστόσο, “δεν υπάρχουν αναφορές για **τρειςδιάστατα υφάσματα** που παράγουν πιεζοηλεκτρισμό” προσθέτει ο Δρ Σόιν.

Οι ευέλικτες πιεζοηλεκτρικές ίνες παράγουν ηλεκτρική ενέργεια συλλέγοντας την ενέργεια που εκλύεται από την κίνηση ή τον αντίκτυπο, για παράδειγμα το βήμα πάνω σε ένα χαλί: ουσιαστικά μετατρέπουν την κινητική ενέργεια σε ηλεκτρική. “Επόμενο βήμα είναι να εστιάσουμε σε μια ή δύο βασικές εφαρμογές και να ανα-



πτύξουμε την τεχνολογία με βάση αυτές” επισημαίνει ο Δρ Σόιν. “Πιστεύουμε ότι η συνεχής ανάπτυξη του τομέα θα οδηγήσει στην ανάπτυξη εμπορικά εκμεταλλεύσιμων συσκευών συλλογής ενέργειας τα επόμενα τέσσερα με πέντε χρόνια” προσθέτει. Την ανάπτυξη των προϊόντων θα αναλάβει η FibrLec, μια εταιρεία βιώσιμης ενέργειας που συνεργάζεται με το πανεπιστήμιο.

Τα έσοδα από την εμπορική εκμετάλλευση θα χρησιμοποιηθούν για την **οικονομική ενίσχυση** φοιτητών θετικών επιστημών που έχουν ανάγκη.

Ο επικεφαλής του ερευνητικού προγράμματος **Δρ Ηλίας Σιώρης** δήλωσε σχετικά: “είμαστε ιδιαίτερα ικανοποιημένοι για τη μεταφορά των καινοτομιών από το εργαστήριο στην αγορά, αλλά ως ακαδημαϊκοί “ευλογούμε τα γένια μας” για τη δημοσίευση των ερευνών μας σε επιθεωρήσεις διεθνούς κύρους όπως η EES”.

## ///ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΗ ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑΣ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥΧΩΝ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ (ΠΟΕΟ) ΣΤΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΟΥ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ



Με μεγάλη επιτυχία πραγματοποιήθηκε στις 10 και 11 Μαΐου 2014 η 8η Περιοδική Επιμορφωτική Διημερίδα που συνδιοργανώθηκε από το ΤΕΙ Αθήνας και την Πανελλήνια Ομοσπονδία Εργαστηριούχων Οδοντοτεχνιτών (ΠΟΕΟ) στο Συνεδριακό Κέντρο του ΤΕΙ Αθήνας. Στο πλαίσιο της ίδιας διημερίδας έλαβε χώρα έκθεση Οδοντοτεχνικών Υλικών και Εξοπλισμού, όπου είκοσι και πλέον εκθέτες του χώρου παρουσίασαν σύγχρονα υλικά και εξοπλισμό για την Οδοντική Τεχνολογία. Η πιο πάνω συνδιοργάνωση άφησε τις καλύτερες των εντυπώσεων τόσο στους συνέδρους όσο και στους εκθέτες. Είναι χαρακτηριστικό το γεγονός ότι η Διοίκηση της ΠΟΕΟ ευχαριστώντας το ΤΕΙ Αθήνας για την υποστήριξη σημειώνει την άρτια βοήθεια και στήριξη του ΤΕΙ με την τεχνική υποστήριξη, το security, τον καθαρισμό και το catering, ενώ ταυτόχρονα παρατηρεί ότι η αίθουσα του Συνεδριακού Κέντρου είναι άριστα δομημένη και το φουαγιέ της καλωσόρισε θερμά του συνέδρους και προσκεκλημένους με την καλαισθησία του.



Με επιτυχία ολοκληρώθηκε ο 2ος κύκλος Επιμορφωτικών Ημερίδων της ΠΟΕΟ με την 8η Περιοδική Επιμορφωτική Διημερίδα Οδοντοτεχνιτών στο ΤΕΙ Αθηνών

10 - 11 Μαΐου 2014



Σ.Ε.Θ.Α.Π.

## ///2ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΓΛΥΠΤΩΝ ΤΟΥ ΠΑΡΘΕΝΩΝΑ

Το συνέδριο, που διοργάνωσε ο Όμιλος για την UNESCO Πειραιά και Νήσων στο Πολιτιστικό Κέντρο ΑΘΗΝΑΪΣ, παρακολούθησαν προσωπικότητες της πολιτικής, επιστημονικής και κοινωνικής ζωής από πολλές χώρες του κόσμου. Μεταξύ άλλων παραβρέθηκαν 16 Πρεσβευτές, ο Πρόεδρος της Παγκόσμιας Ομοσπονδίας Ομίλων UNESCO, οι πρόεδροι των Ομίλων UNESCO Ελλάδας, Ιταλίας και Ρουμανίας, Βρετανός Ιστορικός, ο Πρόεδρος της Δημοκρατικής Πτέρυγας του Ευρωκοινοβουλίου, ο Πρόεδρος του Μουσείου Ακρόπολης, ο Πρόεδρος του Ιδρύματος Μελίνα Μερκούρη.

Εγκαινιάσθηκε έκθεση εικαστικών, γλυπτών και πινάκων ζωγραφικής, ενώ η χορωδία του Δήμου Αθηναίων τραγούδησε σε πρώτη παγκόσμια εκτέλεση, την «ΩΔΗ για την επιστροφή των Γλυπτών».

Το ΤΕΙ της Αθήνας εκπροσώπησε ο Αναπληρωτής Προέδρου Καθηγητής Περικλής Λύτρας, ενώ στο πάνελ των ομιλητών συμμετείχε ο Καθηγητής Μιχάλης Γλαμπεδάκης.

Ο κ. Γλαμπεδάκης έγραψε και διάβασε ένα παραμύθι, το οποίο, με ταυτοχρονισμένη νηπιτική και πλούσια φωτογραφική παρουσία, έμμεσα παρέπεμπε στην αφαίρεση και υπεξαίρεση των Γλυπτών του Παρθενώνα από τον Λόρδο Έλγιν και ενδυνάμυνε το μήνυμα της λανθασμένης χρήσης του όρου «ΜΑΡΜΑΡΑ» αντί του σωστού «ΓΛΥΠΤΑ» ή «ΑΡΙΣΤΟΥΡΓΗΜΑΤΑ» ή «ΘΗΣΑΥΡΟΙ». Το παραμύθι έγινε αποδεκτό από το ακροατήριο με παρατεταμένα χειροκροτήματα, ενώ ζητήθηκε από Θεατρικό Παραγωγό η μεταφορά του στη Θεατρική Σκηνή.

Τηλεοπτική κάλυψη παρέσχε ο ALPHA, την παρουσίαση έκανε η γνωστή τηλεπαρουσιάστρια κ. Σπυροπούλου, ενώ τη διεξαγωγή διεύθυνε ο τ. Υπουργός κ. Παυτελής Καψής.



Ο καθηγητής κ. Μιχάλης Γλαμπεδάκης. Διακρίνονται ο Πρόεδρος της Παγκόσμιας Ομοσπονδίας Ομίλων UNESCO, η Πρόεδρος της UNESCO Ιταλίας, ο Αντιπρόεδρος της Ένωσης Ομίλων UNESCO Βορείου Αμερικής και Ευρώπης και Πρόεδρος του Ομίλου UNESCO Πειραιά και Νήσων.



Ο καθηγητής κ. Γλαμπεδάκης παραλαμβάνει τιμητική διάκριση. Διακρίνονται η Πρόεδρος της Ελληνικής Εθνικής Επιτροπής για την UNESCO, ο Πρόεδρος και ο Αντιπρόεδρος της Παγκόσμιας Ομοσπονδίας Ομίλων για την UNESCO. Τη διάκριση επέδωσε η κ. Σπυροπούλου του τηλεοπτικού σταθμού ALPHA.

## ///ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

**Τ**ο Τμήμα Κοινωνικής Εργασίας του ΤΕΙ Αθήνας θα υλοποιήσει, το επόμενο ακαδημαϊκό έτος 2014-15, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με τίτλο «Κοινωνική Εργασία» με δύο κατευθύνσεις:

- 1//“Κλινική Κοινωνική Εργασία με Παιδιά, Εφήβους και Οικογένεια”
- 2//“Κοινοτική Κοινωνική Εργασία”

Στο ΜΠΣ θα γίνουν δεκτοί μετά από επιλογή πτυχιούχοι Τμημάτων Κοινωνικής Εργασίας ΑΕΙ της ημεδαπής (Πανεπιστημίων και ΤΕΙ) ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Περισσότερες πληροφορίες για την χρονική περίοδο έναρξης του ΜΠΣ, για τα κριτήρια και τις διαδικασίες επιλογής των φοιτητών και για τα δίδακτρα θα ανακοινωθούν προσεχώς.

Την Υπουργική Απόφαση έγκρισης του ΜΠΣ που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 1137/2014, μπορείτε να τη βρείτε στο σύνδεσμο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, στην ιστοσελίδα του τμήματος.

## ///ΟΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ ΣΤΟ ΒΟΡΡΑ

[ ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ – ΓΕΡΜΑΝΙΑ – ΝΟΡΒΗΓΙΑ ]  
Erasmus Intensive Program on GIS  
in Environmental Management

**Τ**α εντατικά προγράμματα Erasmus IP αποτελούν βασική συνιστώσα της Long Life Learning πολιτικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης κατά τις προηγούμενες προγραμματικές περιόδους, δηλαδή πριν την τρέχουσα (2014-2020) όπου όλες οι σχετικές δραστηριότητες έχουν ενταχθεί σε ενιαίο πλαίσιο-ομπρέλα με την ονομασία “Erasmus +”. Υποστήριξαν τη διαμόρφωση του ενιαίου Ευρωπαϊκού Χώρου Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης, επιχειρώντας να συνδυάσουν διαδικασίες τριτοβάθμιας εκπαίδευσης με την καινοτομία, με εργαλεία: α) την ενθάρρυνση της κινητικότητας ακαδημαϊκού προσωπικού και ιδιαίτερα των φοιτητών, β) την πολυμερή συνεργασία μεταξύ τριτοβάθμιων ιδρυμάτων και γ) τη συνεργασία των τελευταίων με τις επιχειρήσεις.

Υλοποιούνται με μαθήματα διδασκόμενα σε φοιτητές, προερχόμενους από τρία τουλάχιστον διαφορετικά κράτη-μέλη της ΕΕ, σε εξειδικευμένα θέματα, συνήθως διεπιστημονικά που κατά κανόνα δεν μπορούν να ενταχθούν σε προπτυχιακά





Όλα τα μέλη της Ελληνικής αποστολής (9 φοιτητές και ο καθηγητής Γιάννης Κιουσόπουλος) σε δασικό οικίσκο, στην ιδιαίτερου φυσικού κάλλους περιοχή Κολί, Φινλανδία, κατά την πρώτη υλοποίηση του προγράμματος (2012).

προγράμματα σπουδών, ενώ οι φοιτητές πιστώνονται με 3-5 ECTS. Η εκπαίδευση διαρκεί έως 6 εβδομάδες κατ' έτος, με δυνατότητα επέκτασης του προγράμματος μέχρι τρία έτη.

Τα Erasmus IP αποτελούν αποκεντρωμένες δράσεις στηριζόμενες σε αιτήσεις των ενδιαφερομένων ιδρυμάτων, που ανήκουν στον Erasmus University Charter. Το ΤΕΙ Αθήνας ανήκει στο συγκεκριμένο Πανεπιστημιακό Χάρτη και δραστηριοποιείται έντονα σε όλες τις σχετικές δράσεις, με αιχμή του δόρατος το Γραφείο Διεθνών Σχέσεων.

## GIS'EM

Το πρόγραμμα GIS'EM (Geographical Information Systems in Environmental Management, Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών στην υπηρεσία της Διαχείρισης του Περιβάλλοντος) προήλθε από πρωτοβουλία του Πανεπιστημίου της Καρέλια, Φινλανδία, το οποίο αφού συγκρότησε την κατάλληλη ομάδα εταίρων-ιδρυμάτων υπέβαλλε πρόταση που εγκρίθηκε από το φινλανδικό φορέα CIMO (ομόλογο του ΙΚΥ). Πιο αναλυτικά στο GIS'EM συμμετείχαν τα ακόλουθα ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα:

//Karelia University of Applied Sciences, Centre for Natural Resources, Joensuu, Finland, υπεύθυνος καθηγητής: Ari Talkkari, ο οποίος ήταν και ο γενικός συντονιστής του προγράμματος.

//Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας, Τμήμα Τοπογραφίας, υπεύθυνος καθηγητής: Γιάννης Κιουσόπουλος

//Eberswalde University of Sustainable Development, Faculty of Forest &

Environment, Eberswalde, Germany, υπεύθυνος καθηγητής: Jan-Peter Mund.  
 //Hedmark University College, Faculty of Forest and Wildlife, Evenstad,  
 Norway, υπεύθυνη καθηγήτρια: Barbara Zimmermann.  
 //Latvia, υπεύθυνος καθηγητής: Gints Prieditis.

Βασικός στόχος του υπόψη προγράμματος (GIS'EM) ήταν η ενίσχυση των γνώσεων και των δεξιοτήτων των φοιτητών στη Γεωπληροφορική και τα GIS, τομέων δηλαδή της επιχειρηματικότητας, της έρευνας και της εκπαίδευσης, όπου ιδιωτικοί και δημόσιοι οργανισμοί δραστηριοποιούνται σε ένα πολυεθνικό περιβάλλον, για να λύσουν μεγάλο αριθμό προβλημάτων, των περιβαλλοντικών συμπεριλαμβανομένων. Στο πλαίσιο αυτό, τα GIS χρησιμοποιούν μεθοδολογίες της χαρτογραφίας, της τοπολογίας και της στατιστικής, με δεδομένα από τη γεωδαισία, και την τηλεπισκόπηση, εντασσόμενα έτσι στο χώρο δράσης της Τοπογραφίας, της επιστήμης που δραστηριοποιείται στη γεωμετρική αναπαράσταση του γήινου φλοιού και την καταγραφή των επ' αυτής φυσικών και κοινωνικο-οικονομικών φαινομένων.

Επομένως, η εμπλοκή του Τμήματος Τοπογραφίας κατά την τριετία 2012-2014, το δυναμικό του οποίου ανήκει πλέον στο Τμ. Πολιτικών Μηχ. ΤΕ και Μηχ. Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής ΤΕ, ήταν απολύτως ενταγμένη στο γνωστικό του αντικείμενο και στην απαραίτητη για την τριτοβάθμια εκπαίδευση εξωστρέφεια.

### Από τον ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗ στο GPS, μέσω ... ΦΙΝΛΑΝΔΙΑΣ !

Οι Τοπογράφοι Μηχανικοί θεωρούν τον Ερατοσθένη (275-193 π.Χ.) ως τον 'πατέρα' της επιστήμης τους. Όχι άδικα, αφού ο Κυρρηναίος μαθηματικός, γεωγράφος και αστρονόμος υπολόγισε το μέγεθος της γης με εξαιρετικά ακριβή για την εποχή του τρόπο, αξιοποιώντας και τη ... σκιά που ρίχνει ο ήλιος το μεσημέρι σε δυο πηγάδια, στην Αλεξάνδρεια και τη Συήνη!

Στις μέρες μας, ο δορυφορικός εντοπισμός (αλλά και άλλα τεχνολογικά επιτεύγματα) έχουν συμβάλλει αποφασιστικά στη λίαν σημαντική αύξηση της ακρίβειας των τοπογραφικών μετρήσεων. Όμως, η εξέλιξη αυτή δεν ήταν ούτε εύκολη ούτε ραγδαία. Μεσολάβησαν πολλά ενδιάμεσα στάδια μετρήσεων στο πεδίο, υπολογισμών και μαθηματικών αποδείξεων (τα οποία φυσικά συνεχίζονται), προκειμένου να προσομοιωθεί κατά το βέλτιστο δυνατό τρόπο ο γήινος φλοιός.

Δύο από αυτά, σχετικά πρόσφατα, αφορούν άμεσα την επικράτεια της σημερινής Φινλανδίας. Πράγματι, η υπό τον Pierre Louis Moreau de Maupertuis (1698-1759) Γαλλική Γεωδαιτική Αποστολή, (παράλληλα με το σκέλος που υλοποιήθηκε σε μια περιοχή κοντά στον ισημερινό, στο σημερινό Περού της Λατινικής Αμερικής), έδρασε κοντά στον αρκτικό κύκλο και μέτρησε (1736-1737) το μήκος μιάς μοίρας γεωγραφικού πλάτους κατά μήκος ενός μεσημβρινού, στην κοιλάδα Τορνίο της Λαπωνίας. Κι αυτό, προκειμένου να αποδειχθεί η (αναπόδεικτη μέχρι τότε) άποψη του Νεύτωνα ότι η γήινη σφαίρα είναι πεπλατυσμένη στους πόλους.

Αρκετά χρόνια αργότερα, ο Friedrich George Wilhelm Struve (1793-1864) είχε παραπλήσιους στόχους και υλοποίησε/μέτρησε (1816-1855) μεγάλο τριγωνομετρικό δίκτυο κατά τη διεύθυνση του μεσημβρινού της πόλης Tartu (26ο 43' Ε),

---

αποτελούμενο από 258 τρίγωνα και 265 κορυφές, το Struve Geodetic Arc, από το Fuglenes της Νορβηγίας μέχρι το Stara Nekrasivka της Ουκρανίας. Αξίζει να σημειωθεί ότι όλες αυτές οι πόλεις εντάχθηκαν, το 2005, στον κατάλογο της Μνημείων της Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO.

#### JOENSUU 2012 – EBERSWALDE 2013 – EVENSTAD 2014

Η πρώτη φάση υλοποίησης του προγράμματος “GIS’EM – Intensive Programme on GIS in Environmental Management” έλαβε χώρα στις εγκαταστάσεις του Karelia University of Applied Sciences, στο Joensuu της Φινλανδίας, μεταξύ 28 Μαΐου και 9 Ιουνίου 2012, με τη συμμετοχή 9 Ελλήνων φοιτητών από το ΤΕΙ-Α. Η δεύτερη φάση φιλοξενήθηκε από το Eberswalde University of Sustainable Development, στα περίχωρα του Βερολίνου, Γερμανία, από 4-15 Μαρτίου 2013 (6 φοιτητές). Τέλος, το πρόγραμμα ολοκληρώθηκε στο Hedmark University College, Νορβηγία, από 3 έως 14 Φεβρουαρίου 2014 (πάλι με 6 φοιτητές από το ΤΕΙ-Α).

Από πλευράς καθηγητών, συμμετείχαν ο καθηγητής Γιάννης Κιουσόπουλος, η Διονυσία-Γεωργία Περπερίδου, επιστημονική συνεργάτης και ο Παναγιώτης Στρατάκης, εργαστηριακός συνεργάτης, ενώ στην επιτυχία του προγράμματος συνέβαλε και ο Ανδρέας Τσάτσαρης, αναπληρωτής καθηγητής.

Η επιλογή των φοιτητών έγινε κατόπιν πρόσκλησης, με κριτήρια τις γνώσεις στα GIS και την αγγλική γλώσσα. Στους επιλεγέντες παρεσχέθη στέγη και φαγητό από τα ιδρύματα υποδοχής, ενώ καλύφθηκε και το 75% του κόστους μετακίνησής των. Συμμετείχαν οι φοιτητές: Δήμητρα Ιντζεκαρά, Ελευθερία-Ουρανία Κωνσταντοπούλου, Βασιλική-Μαρία Μπιστολαρίδη, Χαιδίτσα Μπολάνου, Ελένη Χαλεπλή, Νικόλαος Γκουλιάφας, Άγγελος Λούβρος, Μαρίνα Λειβαδάρη, Αλέξανδρος Παπαδάκος, Γεωργία-Φρίντα Νικολακοπούλου, Μπεσμίρ Γκιονάι, Θεοδοσία-Ελπίδα Καμπούρη, Δημήτριος Παπαδάτος, Παναγιώτης Παράκοιλας, Χρήστος Σχοινάς και Γεώργιος Χατζηθεωδόρου.

Κατά τη διάρκεια των 2 εβδομάδων της κάθε ετήσιας συνάντησης, οι φοιτητές εντάχθηκαν σε καθημερινό πρόγραμμα 09:00-18:00, το οποίο περιλάμβανε:

//Πρωινή διδασκαλία σε αμφιθέατρο από τους καθηγητές των συμμετεχόντων ιδρυμάτων, αλλά και από εκπροσώπους εταιριών λογισμικού, παροχής υπηρεσιών γεωπληροφορικής κ.ά.

//Απογευματινές συνεδριάσεις με ατομικές ασκήσεις GIS σε αίθουσα υπολογιστών.

//Ομαδική άσκηση (από πολυεθνικές ομάδες των 4-5 ατόμων), με ιδιαίτερη θεματολογία για κάθε ομάδα, που ολοκληρώθηκε σε 2 πλήρεις ημέρες και παρουσιάστηκε δημόσια.

//Ημερήσια εκπαιδευτική εκδρομή, σε οικολογικού ενδιαφέροντος περιοχή.

//Δημιουργία poster, με θέμα σχετιζόμενο με περιβαλλοντικά ζητήματα, χρησιμοποιώντας τις δυνατότητες των λογισμικών GIS. Ιδιαίτερη έμφαση έπρεπε να δοθεί σε παραμέτρους οικείες στον Τοπογράφο Μηχανικό, όπως το σύστημα αναφοράς, τα χαρτογραφικά στοιχεία, το θεματικό περιεχόμενο κ.ά. Τα posters παρουσιάστηκαν και αξιολογήθηκαν από τους ίδιους τους συμμετέχοντες.



Από την επίσκεψη στο Potsdam, Βερολίνο, μπροστά από το μέγαρο “Sans soucis”, κατά τη δεύτερη υλοποίηση του προγράμματος, στο Eberswalde, Γερμανία, Μάρτιος 2013. Από αριστερά: Ελένη Χαλεπλή, Βασιλική-Μαρία Μπιστολαρίδη, Ελευθερία-Ουρανία Κωνσταντοπούλου, Παναγιώτης Στρατάκης, Διονυσία-Γεωργία Περπερίδου, Γεωργία-Φρίντα Νικολακοπούλου και Γιάννης Κιουσόπουλος



### ΑΝΤΙ ΕΠΙΛΟΓΟΥ

Εκτιμάται ότι η “αναμέτρηση” των Ελλήνων φοιτητών με τους φοιτητές των άλλων πανεπιστημίων (πολλοί από τους οποίους ήταν μεταπτυχιακοί), αλλά και με τις συνθήκες εκπαίδευσης-επιστημονικής εργασίας στα φινλανδικά, γερμανικά και νορβηγικά ιδρύματα αποτέλεσε ιδιαίτερα θετικό στοιχείο καθώς και ισχυρό κίνητρο για περαιτέρω βελτίωσή τους. Ήδη δύο από τους συμμετάσχοντες φοιτητές παροτρύνθηκαν και ξεκίνησαν μεταπτυχιακές σπουδές στη Γερμανία.

Ταυτόχρονα, το συγκεκριμένο IP προσέφερε στους φοιτητές ένα ευρύ θεωρητικό υπόβαθρο και την ολοκλήρωση μιας σειράς εφαρμογών επί χωρικών δεδομένων, γνώσεις που τεκμηριώνονται από τα σχετικά πιστοποιητικά των φιλοξενούντων ιδρυμάτων, τα οποία τις αντιστοίχισαν με 4-5 ECTS. Επίσης, δεν είναι ήσσονος σημασίας, ούτε πρέπει να παραβλέπονται και τα οφέλη σε επίπεδο κοινωνικών σχέσεων που αναπτύχθηκαν μεταξύ των μελών της πολυεθνικής ομάδας φοιτητών, η οποία πέραν της συν-εκπαίδευσης συγκατόικσε κάτω από την ίδια στέγη για δύο εβδομάδες.

Όσον αφορά τους καθηγητές, όχι μόνο ενισχύθηκαν οι διαπροσωπικές σχέσεις, αλλά καλλιεργήθηκαν και οι προοπτικές μελλοντικής θεσμικής συνεργασίας μεταξύ των 5 πανεπιστημίων, με ήδη απτά αποτελέσματα. Το γεγονός αυτό είναι πολύ σημαντικό για το ΤΕΙ Αθήνας και τη διεθνή του εικόνα.

Από την άλλη πλευρά, παρατηρήθηκε σχετικά περιορισμένη ανταπόκριση των φοιτητών του Τμ. Τοπογραφίας στην πρόσκληση για συμμετοχή στο συγκεκριμένο πρόγραμμα, παρόλη την ευρεία δημοσιότητα που δόθηκε. Αν και μπορούν

---

να αναφερθούν αρκετοί αποχρώντες λόγοι (π.χ. η οικονομική κρίση αλλά και η ανάλογη συμπεριφορά που κατεγράφη και στα βόρειο-ευρωπαϊκά ιδρύματα) το θέμα του σχετικά ελλειμματικού ενδιαφέροντος των φοιτητών για συμμετοχή σε διεθνή προγράμματα κινητικότητας νομίζω ότι πρέπει να αποτελέσει αντικείμενο γενικότερης μελέτης της Διοίκησης του ΤΕΙ Αθήνας.

Ήταν, λοιπόν, μια πολύ πετυχημένη εκπαιδευτική εξόρμηση των Τοπογράφων του ΤΕΙ-Α στον Ευρωπαϊκό βορρά, με πολλαπλά και χειροπιαστά αποτελέσματα, σε εποχή μάλιστα δυσμενούς κλίματος στην Ευρώπη για το στιδίοτε Ελληνικό...

**Ιδιαίτερα για το ΤΕΙ Αθήνας, που φέτος εορτάζει τα 30 έτη λειτουργίας του, η εξωστρεφείς κινήσεις όπως αυτή οφείλουν να αποτελούν πρωταρχική επιλογή για τη διεθνή καταξίωσή του και όχι απλώς μια ήσσονος σημασίας προδιαγραφή για την πιστοποίηση των σπουδών που προσφέρει.**

## **///ΕΣΤΙΑΣΗ - ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ -ΠΑΡΕΜΒΑΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

**Τ**ο Τ.Ε.Ι. Αθήνας υλοποιεί την Πράξη: «Εστίαση - Έλεγχος της ποιότητας και ασφάλειας τροφίμων σε χώρους μαζικής εστίασης - Παρεμβατικά προγράμματα» (ΟΠΣ: 372969), που χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού 2007 - 2013», μέσω του Υπουργείου Υγείας. Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος είναι ο καθηγητής του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων του Τ.Ε.Ι. Αθήνας Ιωάννης Τσάκνης. Η κύρια ομάδα του έργου αποτελείται από τους καθηγητές: Δ. Τυμπή, Καθηγήτρια Εφαρμογών Τ.Ε.Ι. Αθήνας και Ε. Πρωτόπαπα, Καθηγήτρια Τ.Ε.Ι. Αθήνας, Ο. Γκορτζή, Επίκουρη Καθηγήτρια Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας και Σ. Λαλά, Καθηγήτρια Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας.

Η υλοποίηση του προγράμματος άρχισε το 2012 και η ολοκλήρωσή του αναμένεται στο τέλος Οκτωβρίου 2014.

//Στο πρόγραμμα συμμετείχαν **38 άτομα**, εκ των οποίων :

**//13 μέλη ΔΕΠ Πανεπιστημίων και ΕΠ Τ.Ε.Ι.,**

**//20 Ειδικόί Επιστήμονες διαφόρων ειδικοτήτων** (Τεχνολόγοι Τροφίμων, Διαιτολόγοι/Διατροφολόγοι, Χημικοί, Χημικοί Μηχανικοί, Γεωπόνοι, Βιολόγοι, Παιδοψυχολόγοι κ.ά.),

**//5 άτομα Τεχνολογικής και Διοικητικής υποστήριξης.**

//Εντάχθηκαν : **10 Νοσοκομεία, 2 Γηροκομεία και 3 Θεραπευτήρια Χρονίων Παθήσεων**, με διασπορά στο μεγαλύτερο μέρος της ηπειρωτικής Ελλάδας.

Με γνώμονα την έλλειψη σύγχρονων προσεγγίσεων και ολοκληρωμένων διαδικασιών, αναφορικά με την ποιότητα και την ασφάλεια τροφίμων στους χώρους μαζικής εστίασης Νοσοκομείων, Γηροκομείων και Θεραπευτηρίων Χρονίων Παθήσεων, ανελήφθησαν πρωτοβουλίες και στοχευμένες δράσεις προς την κατεύθυνση αυτή.

**Η πρώτη φάση του έργου περιελάμβανε:**

**//Επιλογή μονάδων** και εκτίμηση του επιπέδου εφαρμογής των απαιτήσεων **Υγιεινής και Ασφάλειας Τροφίμων** στους χώρους μαζικής εστίασής τους.

**//Σύνταξη διαγνωστικών μελετών** και αποτύπωση των εφαρμοζόμενων πρακτικών στις επιλεγμένες μονάδες.

**//Διενέργεια διαδοχικών ελέγχων**, για τις επικρατούσες συνθήκες Υγιεινής στους χώρους παραγωγής και τον χρησιμοποιούμενο εξοπλισμό των μονάδων.

**//Διενέργεια στοχευμένων δειγματοληψιών**, μέσω επικαιροποιημένων πρωτοκόλλων, για πραγματοποίηση **μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων**, όχι μόνο σε τελικά προϊόντα (έτοιμα γεύματα), αλλά και ενδιάμεσα στάδια παρασκευής αυτών καθώς και σε δείγματα για τον έλεγχο της καταλληλότητας και ποιότητας των χρησιμοποιούμενων πρώτων υλών και επιφανειών, για εντοπισμό κινδύνων και ορισμό **Κρίσιμων Σημείων Ελέγχου (CCP's)**, με απώτερο στόχο την πρόληψη τροφολοιμώξεων και τροφοτοξινώσεων και παραγωγή/διάθεση ασφαλών γευμάτων.

**//Πραγματοποίηση συγκριτικής αξιολόγησης των αποτελεσμάτων**, από διαπιστευμένα εργαστήρια μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων αλλά και εργαστήρια φορέων, που συμμετέχουν στο έργο και **σύνταξη εκθέσεων διορθωτικών ενεργειών**.

Με βάση τα αποτελέσματα των διενεργηθέντων ελέγχων και τις Διαγνωστικές Μελέτες, που αποτυπώνουν την υπάρχουσα κατάσταση σε όλες τις μονάδες, **σχεδιάστηκε Πρότυπο Εγχειρίδιο Υγιεινής και Ασφάλειας**, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του **πρωτότυπου ISO 22000:2005**, το οποίο ανταποκρίνεται στα πραγματικά δεδομένα και **μπορεί να χρησιμοποιηθεί και από τα υπόλοιπα Νοσοκομεία, Γηροκομεία και Θεραπευτήρια Χρονίων Παθήσεων**, με κατάλληλες, κατά περίπτωση, προσαρμογές.

Σημαντική παρεμβατική δράση αποτελεί η δημιουργία **Πρότυπου Υλικού και Κύκλων Ευαισθητοποίησης εργαζομένων στα Νοσοκομεία, Γηροκομεία και Θεραπευτήρια Χρονίων Παθήσεων**, στην αποτελεσματική εφαρμογή της **Υγιεινής και Ασφάλειας Τροφίμων**, καθώς και συμμόρφωσης προς τις απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας.

Οι Κύκλοι Ευαισθητοποίησης των εργαζομένων (διαιτολόγοι/διατροφολόγοι, αποθηκάριοι, μάγειροι, βοηθοί μαγείρων, λαντζιέρηδες, τραπεζοκόμοι, καθαρίστριες), των Τμημάτων Διατροφής/Μαζικής Εστίασης των ενταγμένων μονάδων, περιελάμβαναν **12ώρα Επιμορφωτικά Σεμινάρια**, σύμφωνα με τις γενικές απαιτήσεις του Ε.Φ.Ε.Τ. και κατάλληλη προσαρμογή στις ανάγκες των Νοσοκομείων/Γηροκομείων/Θεραπευτηρίων Χρονίων Παθήσεων. Εκπαιδεύτηκαν – ευαισθητοποιήθηκαν συνολικά **310 εργαζόμενοι**.

Οι ενταγμένες στο έργο μονάδες καθώς και η γεωγραφική τους διασπορά απεικονίζονται στον χάρτη



#### ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ, ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΩΝ ΧΡΟΝΙΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΕΝΤΑΓΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

1. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΒΟΛΟΥ «ΑΧΙΛΛΟΠΟΥΛΕΙΟ».
2. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΑΤΤΙΚΟΝ».
3. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ.
4. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΜΙΑΣ.
5. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ».
6. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ».
7. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΣΠΑΡΤΗΣ «ΙΩΑΝ. & ΑΙΚΑΤ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ».
8. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΜΟΛΩΝ.
9. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ.
10. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ «Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ».
11. ΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟ ΧΡΟΝΙΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑΣ (ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ).
12. ΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟ ΧΡΟΝΙΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ – ΑΣΥΛΟ ΑΝΙΑΤΩΝ «Ο ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΗΜΩΝ» ΤΗΣ Ι.Μ. ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΠΑΡΤΗΣ.
13. ΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟ ΧΡΟΝΙΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΤΡΙΚΑΛΩΝ.
14. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ.
15. ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ ΒΟΛΟΥ.



Οδεύοντας προς την ολοκλήρωση του προγράμματος, οι δράσεις που βρίσκονται σε εξέλιξη, είναι:

//Πιστοποίηση χώρων μαζικής εστίασης μονάδων, που συγκεντρώνουν τα χαρακτηριστικά των απαιτήσεων του προτύπου ISO 22000:2005, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

//Προβολή και διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου, ευρύτερη ευαισθητοποίηση σε θέματα Ποιότητας και Ασφάλειας Τροφίμων σε χώρους μαζικής εστίασης Νοσοκομείων, Γηροκομείων και Θεραπευτηρίων Χρονίων Παθήσεων.

//Ανάπτυξη και εμπλουτισμός:

//διαδραστικής πλατφόρμας διαχείρισης πολυμεσικού περιεχομένου, φιλική στο χρήστη και ειδικά τα παιδιά

//διαδραστικών παιχνιδιών (σταυρόλεξα, κρυπτόλεξα, quiz, puzzle), για να ευαισθητοποιηθούν τα παιδιά στη σημασία των υγιεινών και ασφαλών γευμάτων

//διαδραστικών διαδικτυακών (web based) παιχνιδιών, σε ηλεκτρονική μορφή, βασισμένα σε σύγχρονες πολυμεσικές τεχνολογίες.

Με την ολοκλήρωση των δράσεων, προβλέπεται αξιολόγηση του έργου και των αποτελεσμάτων του, αναφορικά με το βαθμό ανταπόκρισης των ενταγμένων μονάδων και του προσωπικού τους στα νέα συνιστώμενα πρότυπα, από εξωτερικό αξιολογητή.



Ι. ΤΣΑΚΝΗΣ – Δ. ΤΥΜΠΗΣ – Ο. ΓΚΟΡΤΖΗ  
Σ. ΛΑΛΑΣ – Ε. ΤΣΑΚΑΛΗ



Τεχνολογικό  
Εκπαιδευτικό  
Ίδρυμα Αθήνας

ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ  
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ, ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΩΝ  
ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΩΝ ΧΡΟΝΙΩΝ  
ΠΑΘΗΣΕΩΝ

**ΟΔΗΓΟΣ  
ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ  
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΥΗΣ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
"ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ"



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Με την συμβολή της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



---

## ///ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

**Σ**τις 30 Οκτωβρίου 2014, το Τ.Ε.Ι. Αθήνας σύναψε Πρωτόκολλο Συνεργασίας με το Δήμο Αιγάλεω, κατόπιν διαβούλευσης του Προέδρου του ιδρύματος κ. Μιχαήλ Μπρατάκου και του Δημάρχου Αιγάλεω κ. Δημητρίου Μπίρμπα και απόφασης της συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αιγάλεω με αριθμ. 228/2014.

Δεδομένου του ευρέος πεδίου θεμάτων ενδιαφέροντος των δύο μερών, οι φορείς εκδήλωσαν την πρόθεσή τους να ενισχύσουν τη μη εγχρήματη συνεργασία τους και να συντονίσουν τη δράση τους με την υπογραφή του συγκεκριμένου Πρωτοκόλλου Συνεργασίας, σε θέματα για τα οποία διαπιστώθηκαν κοινές ή συγκλίνουσες θέσεις και τα οποία καλύπτουν μεταξύ άλλων τις ακόλουθες θεματικές ενότητες:

//Συνεργασία και στήριξη για ζητήματα τοπικής ανάπτυξης, εδαφικής και κοινωνικής συνοχής σε προγράμματα ΕΣΠΑ, Περιφέρειας κλπ., με τον Σ.Ο.Α.Π. και τον Α.Σ.Δ.Α.,  
//Δημιουργία «Ελεύθερου Ανοικτού Πανεπιστημίου Αιγάλεω»,  
//Δημιουργία και Ανάπτυξη τριών (3) Μουσείων  
//Πρακτική Άσκηση φοιτητών,  
//Εθελοντισμός,  
//Παροχή χώρων στο Τ.Ε.Ι. Αθήνας και αντίστροφα,  
//Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας (ΜΟ.Κ.Ε.).

Το Πρωτόκολλο Συνεργασίας θα βρίσκεται σε ισχύ μέχρι τη λήξη της θητείας της παρούσας Διοίκησης του ιδρύματος (31η Αυγούστου 2017).

Το πλήρες κείμενο του Πρωτοκόλλου Συνεργασίας θα δημοσιευθεί στο επόμενο τεύχος της περιοδικής μας έκδοσης, προκειμένου να ενημερωθεί όλη η ακαδημαϊκή μας κοινότητα για τα κοινά πεδία δράσης μας με το Δήμο Αιγάλεω.

**Στις 2 Ιουνίου 2014, το Τ.Ε.Ι. Αθήνας σύναψε Πρωτόκολλο Συνεργασίας με την Τεχνική Εκπαιδευτική Α.Ε.**

Συγκεκριμένα, οι τομείς συνεργασίας αφορούν:

### 1//Προγράμματα Επαγγελματικής Κατάρτισης

Τα συμβαλλόμενα μέρη δύνανται να συνεργαστούν με σκοπό την ανάπτυξη και την πιστοποίηση Προγραμμάτων Επαγγελματικής Κατάρτισης, που οδηγούν σε μαθησιακά αποτελέσματα, βασισμένα στη διαβάθμιση του Εθνικού Πλαισίου Προσόντων και συγκεκριμένες ανάγκες της αγοράς εργασίας.

### 2//Ευρωπαϊκά και Εθνικά Προγράμματα

Τα συμβαλλόμενα μέρη δύνανται να συνεργαστούν με σκοπό τη διαχείριση και υλοποίηση κοινοτικών και εθνικών προγραμμάτων που συγχρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και λοιπούς φορείς, σε αντικείμενα αμοιβαίου ενδιαφέροντος, που συνδέουν την άτυπη επαγγελματική κατάρτιση και την προώθηση στην απασχόληση με τον τομέα της ανάπτυξης, της τεχνολογίας και της εφαρμοσμένης έρευνας.

Το Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών του ΤΕΙ Αθήνας έχει συνάψει επίσημη συνεργασία με το Institute of Microelectronics, Electromagnetism and Photonics (IMEP – LAHC), Minatec – Grenoble, France.

Η συνεργασία εστιάζεται στα παρακάτω πεδία:

- //Διαμόρφωση και υποβολή κοινών ερευνητικών προγραμμάτων
- //Ανταλλαγή φοιτητών στα πλαίσια ερευνητικών προγραμμάτων
- //Εκπόνηση διδακτορικών διατριβών με συνεπίβλεψη από τα δύο Ιδρύματα.

Ειδικότερα η εκπόνηση των διδακτορικών διατριβών θα υλοποιείται στα ερευνητικά εργαστήρια του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών του ΤΕΙ Αθήνας. Οι τίτλοι θα απονέμονται από το συνεργαζόμενο Ίδρυμα της Grenoble.

Η συγκεκριμένη διάσταση της συνεργασίας είναι ιδιαίτερα σημαντική δεδομένου ότι μέχρι σήμερα δεν έχει δοθεί η δυνατότητα απονομής διδακτορικών διπλωμάτων στο ΤΕΙ Αθήνας σύμφωνα με την υπάρχουσα νομοθεσία.

## ///ΔΙΑΛΕΞΗ ΓΡ. ΒΛΑΣΣΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΤΕΙΟ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ



Τη Δευτέρα 17/11/2014 στη Θεοφάνειο Αίθουσα Τέχνης, η Ελληνική Φωτογραφική Εταιρεία (Ε.Φ.Ε.) - Παράρτημα Πρέβεζας ολοκλήρωσε το τετραήμερο αφιέρωμα στη φωτογραφία με καλεσμένο τον Δρ. Γρηγόρη Βλασσά, καθηγητή του Τμήματος Φωτογραφίας και Οπτικοακουστικών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας, παρουσιάζοντας τη διάλεξή του με θέμα «Η μαρτυρία των γεγονότων του Πολυτεχνείου από τους φωτορεπόρτερς εκείνης της νύκτας».

Χαρακτηριστικά ο κ. Βλασσάς στη δεκαπεντάλεπτη εισήγησή του, που προηγήθηκε της προβολής του οπτικού υλικού και του βραβευμένου διαποράματός του, αναφέρθηκε στη σημασία των φοιτητικών αγώνων ιδωμένων ως σύμβολο τόσο σε μια δικτατορία όπως τότε, όσο και σε μια δημοκρατία όπως στις μέρες μας. Το σύνθημα του Πολυτεχνείου «Ψωμί – Παιδεία - Ελευθερία» είναι εξαιρετικά επίκαιρο σήμερα.

Τέλος, ο κ. Βλασσάς έκλεισε την ομιλία του τονίζοντας ότι το Πολυτεχνείο ανήκει κυρίως στον ανώνυμο αγωνιστή και σε όλους εκείνους που δεν το καπηλεύτηκαν.

Το Δ.Σ. της Ε.Φ.Ε. Πρέβεζας



## ///ΕΚΘΕΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ «ΙΝΔΙΑ» ΤΟΥ ΓΡ. ΒΛΑΣΣΑ

Την Τετάρτη 26/11/2014 ολοκληρώθηκε η έκθεση φωτογραφίας με θέμα «ΙΝΔΙΑ» του Δρ. Γρηγόρη Βλασσά, καθηγητή φωτογραφίας στο Τ.Ε.Ι. Αθήνας, Τμήμα Φωτογραφίας και Οπτικοακουστικών, που έγινε στο πλαίσιο του τετραήμερου αφιερώματος που διοργάνωσε η Ελληνική Φωτογραφική Εταιρεία (Ε.Φ.Ε.)-Παράρτημα Πρέβεζας στην Οικία Αθανασιάδη στην Πρέβεζα.

Τα εγκαίνια έγιναν στις 14/11/2014 παρουσία πλήθους κόσμου, μεταξύ των οποίων ο Δήμαρχος, κ. Χρήστος Μπαϊλής, ο Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου, κ. Γιώργος Φραγκούλης, ο εντεταλμένος σύμβουλος σε θέματα πολιτισμού, κ. Κοσμάς Κορωναίος, ο εντεταλμένος σύμβουλος τουρισμού, κ. Ευάγγελος Συγκούνας κ.α.

Ο δημιουργός μίλησε για τις κοινωνικοπολιτικές προεκτάσεις των φωτογραφιών του, καθώς μέσα από μια σημειολογική ανάλυση προκύπτουν σημανόμενα εξαιρετικής σημασίας. Η έκθεσή του ήταν χωρισμένη σε ενότητες όπως: Σύγχρονες Καρυάτιδες, Εργαστάσιο, Εικόνες στο δρόμο, κάψιμο νεκρών κλπ., δίνοντας η κάθε μία τα δικά της συμπεράσματα.

Η όλη παρουσίαση ήταν έτσι σχεδιασμένη ώστε ο θεατής να επικοινωνήσει με τη φόρτιση του δημιουργού τη στιγμή της λήψης και να κάνει μαζί του έναν δημιουργικό διάλογο.

Επίσης, ο κ. Βλασσάς ξενάγησε το κοινό των εγκαινίων στην έκθεση τονίζοντας κάποια σημεία στις φωτογραφίες, που ήθελε να επισημάνει. Έτσι, πήρε το κοινό μαζί του σε ένα ταξίδι μέσα στο χωροχρόνο, προβληματίζοντάς το για τις δύσκολες συνθήκες διαβίωσης σε μία ασιατική χώρα, παραλληλίζοντας ταυτόχρονα με τις πολλές διαφορές αλλά και ομοιότητες με την ευρωπαϊκή κρίση της Ν. Ευρώπης και κυρίως της χώρας μας.

Το Δ.Σ. της Ε.Φ.Ε. Πρέβεζας

## ///ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ



**Μ**ε ιδιαίτερη επιτυχία και με πλήθος ανώτατων διοικητικών στελεχών των ελληνικών επιχειρήσεων και οργανισμών πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα από τον Τομέα Ηγεσίας της Ελληνικής Εταιρίας Διοίκησης Επιχειρήσεων (ΕΕΔΕ) και το διεθνή οργανισμό The Conference Board η εκδήλωση «The CEO Challenge® 2014 Athens Event», η παρουσίαση της μεγαλύτερης παγκόσμιας έρευνας ηγεσίας. Στην εκδήλωση συμμετείχε και ο Καθηγητής Παναγιώτης Καλδής, Αναπληρωτής Προέδρου του ΤΕΙ Αθήνας.

Στο περιθώριο των εργασιών της διοργάνωσης συζητήθηκε μεταξύ του κ. Π. Καλδή και των κ. Κ. Λαμπρινόπουλου και κ. Α. Ρούλια, Προέδρου και Γενικού Διευθυντή αντίστοιχα της ΕΕΔΕ, η σύναψη Πρωτοκόλλου Συνεργασίας με το ΤΕΙ Αθήνας σε θέματα ανάπτυξης ανθρωπίνων πόρων, εκπαίδευσης και προώθησης της απασχόλησης, αμοιβαίας ανταλλαγής σχετικής τεχνογνωσίας, καθώς και στρατηγικής συμμαχίας στη διεκδίκηση σχετικών ευρωπαϊκών κ.λπ. προγραμμάτων.

Όπως ανακοινώθηκε από το ΤΕΙ Αθήνας:

**Α//**Η συγκεκριμένη πρωτοβουλία εντάσσεται στο πλαίσιο της εξωστρέφειας που εφαρμόζει το μεγαλύτερο τεχνολογικό ΑΕΙ της χώρας και έρχεται ως συνέχεια προηγούμενης συνάντησης εργασίας του Προέδρου του ΤΕΙ Αθήνας, Καθηγητή κ. Μιχάλη Μπρατάκου και του κ. Κων/νου Λαμπρινόπουλου, Προέδρου της ΕΕΔΕ.

**Β//**ΕΕΔΕ, φορέας μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα με διεθνή αναγνωρισιμότητα, είναι ο μεγαλύτερος και αντιπροσωπευτικότερος στην Ελλάδα εκφραστής των επιχειρήσεων και οργανισμών (ιδιωτικών και δημόσιων) και των ασκούντων ενεργό διοίκηση σ' αυτούς.

