

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 18 και 19 Ιουνίου 2011

ΤΜΗΜΑΤΑ: Νοσηλευτικής Α' και Β'

ΣΧΟΛΗ: ΣΕΥΠ

## 5<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΝΕΕ με θέμα «Νοσηλευτική & Έρευνα»

στο Ιερό Προσκύνημα  
Αγίου Ιγνατίου του Θεοφόρου

Με επιτυχία ολοκληρώθηκαν οι εργασίες του 5<sup>ου</sup> Επιστημονικού Συνεδρίου της ΕΕΝΕΕ (ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ) σε συνεργασία με τα τμήματα Α' & Β' Νοσηλευτικής του ΤΕΙ Αθήνας με θέμα «Νοσηλευτική & Έρευνα» στις 18 και 19 Ιουνίου 2011, στο Ιερό Προσκύνημα Αγίου Ιγνατίου του Θεοφόρου. Το Ιερό Προσκύνημα είναι κτισμένο σε υψόμετρο 350 μ. και βρίσκεται μέσα σ' ένα ωραιότατο τοπίο εξαιρετικού φυσικού κάλλους, κατάφυτο από ελαιόδεντρα. Πρόκειται για ένα σύγχρονο κτιριακό Συνεδριακό συγκρότημα, κτισμένο στον ημιορεινό οικισμό Ζόγκα Ελληνικού του Νομού Αργολίδος.

Το συνέδριο ξεκίνησε με το καλωσόρισμα των συνέδρων από την Πρόεδρο της Εταιρείας και Προϊσταμένη του τμήματος Νοσηλευτικής Α' καθηγήτρια κ. **Χριστίνα Μαρβάκη** η οποία μετέφερε τον χαιρετισμό του Προέδρου του ΤΕΙ Αθήνας καθηγητού κ. Δημητρίου Νίνου και ο οποίος έχει ως εξής: «Βρίσκομαι στην ευχάριστη θέση να χαιρετίσω το διήμερο συνέδριο που οργανώνουν τα τμήματα Νοσηλευτικής Α' και Β' του ΤΕΙ Αθήνας και η Ελληνική Εταιρεία Νοσηλευτικής Έρευνας και Εκπαίδευσης. Ένα συνέδριο με ιδιαίτερα επίκαιρο και διαχρονικό θέμα. Η έρευνα, όπου και αν αυτή πραγματοποιείται, αποτελεί την αφετηρία για αποφάσεις και δράσεις καθώς και το εφαλτήριο για

την ανάπτυξη της κάθε επιστήμης. Η Νοσηλευτική πάντα και σήμερα πρέπει να δράττεται των ευκαιριών για να αναδεικνύει την δυναμική της στο χώρο των επιστημών υγείας. Οι Νοσηλευτές διατηρούν το σημαντικό προνόμιο να προσφέρουν υπηρεσίες στον άνθρωπο, στην υγεία και την ασθένεια. Το συνέδριο στο οποίο θα ακουστούν μόνο αποτελέσματα ερευνητικών μελετών, ελπίζω και εύχομαι να προσθέσει γνώση, να προβληματίσει και να οδηγήσει σε αποφάσεις με μοναδικό σκοπό την καλύτερη παροχή φροντίδων υγείας και την επιστημονική καταξίωση ακόμη περισσότερο της Νοσηλευτικής».

Χαιρετισμό επίσης απεύθυναν η Πρόεδρος του ΕΣΝΕ καθηγήτρια κ. **Ελένη Κυρίτση** και η Διευθύντρια της ΣΕΥΠ του ΤΕΙ Αθήνας καθηγήτρια κ. **Ζαμπία Βαρδάκη** η οποία κήρυξε και την έναρξη των εργασιών του Συνεδρίου.

Εκ μέρους της Ιεράς Μητροπόλεως Αργολίδας χαιρετισμό απεύθυνε ο αιδεσιμότατος **πατήρ Δημοσθένης Γκάτσιος**. Χαιρετισμό επίσης απεύθυνε ο Διοικητής του Νοσοκομείου Άργους κ. **Ιωάννης Άρχοντας**.

Η εναρκτήρια ομιλία με θέμα «Ηθική στην Έρευνα» πραγματοποιήθηκε από την Προϊσταμένη του τμήματος Νοσηλευτικής Β' επικ. καθηγήτρια κ. **Γεωργία Φούκα**.

Παρά τη δύσκολη οικονομική συγκυρία, το πλούσιο επιστημονικό πρόγραμμα του συνεδρίου καθώς και η

συμμετοχή καταξιωμένων ομιλητών από ολόκληρη την Ελλάδα είχαν ως αποτέλεσμα τη μεγάλη συμμετοχή συνέδρων.

Η αναπλ. καθηγήτρια της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ κ. **Αναστασία Κοτανίδου** συντόνισε με μεγάλη επιτυχία την πρώτη Συνεδρία.

Η προσκεκλημένη ομιλήτρια επικ. καθηγήτρια Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου κ. **Σοφία Ζυγά** αναφέρθηκε στις «Ιστορικές τάσεις και μελλοντικές κατευθύνσεις στη Νοσηλευτική Έρευνα». Η καθηγήτρια της Νοσηλευτικής Β΄ του ΤΕΙ Αθήνας κ. **Ζαμπία Βαρδάκη** και ο καθηγητής του τμήματος Δημόσιας Υγιεινής του ΤΕΙ Αθήνας κ. **Χαρίλαος Κουτής** συντόνισαν επίσης με μεγάλη επιτυχία την δεύτερη Συνεδρία παρουσιάσεων προτύπων εργασιών.

Ανακοινώθηκαν 20 επιστημονικές εργασίες, το υψηλό επίπεδο των οποίων κρίθηκε από την επιστημονική επιτροπή, αλλά κυρίως από το σύνολο των Συνέδρων. Καταγράφηκε για μια ακόμη φορά το υψηλό επίπεδο των Ελλήνων Νοσηλευτών και αναδείχθηκε η προσφορά του στην Ελληνική κοινωνία.

Αξίζει να σημειωθεί πως οι συμμετέχοντες με ερευνητικές εργασίες Νοσηλευτές, Ιατροί, προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές προέρχονταν από διάφορες πόλεις της Ελλάδας, τονίζοντας την ιδιαιτερότητα και την πολυσυλλεκτικότητα αυτού του συνεδρίου.

Την δεύτερη ημέρα του Συνεδρίου πραγματοποιήθηκε **Κλινικό Φροντιστήριο με θέμα «Ερευνητικό Πρωτόκολλο»** από τον αναπλ. καθηγητή του Χαρκοπείου Πανεπιστημίου κ. **Δημοσθένη Παναγιωτάκο**.

Το συνέδριο παρακολούθησε πλήθος επαγγελματιών υγείας, μέλη της επιστημονικής κοινότητας και εκπρόσωποι της τοπικής αυτοδιοίκησης.

Μεταξύ των Συνέδρων η επικ. καθηγήτρια της Νοσηλευτικής Α΄ κ. **Φωτούλα Μπαμπάτσικου**, οι καθηγητές Εφ. της Νοσηλευτικής Α΄ & Β΄ του ΤΕΙ Αθήνας κ.κ. **Αντωνία Καλογιάννη, Γεωργία Γερογιάννη, Αγγελική Στάμου, Ελένη Δοκουσιδίου, Γεώργιος Βασιλόπουλος, Ευάγγελος Δούσης, Ιωάννης Καλεμικεράκης**, ο επικ. καθηγητής του Τμήματος Μαιευτικής κ. **Πλούταρχος Κούρτης**, η καθηγήτρια του Γενικού Τμήματος Βασικών Ιατρικών Μαθημάτων κ. **Υβόννη Δημουλά** και η Προϊσταμένη του τμήματος

Διοικητικών Υποθέσεων κ. **Μαρία Δαλάπα**.

Τα Νοσηλευτικά συνέδρια αποτελούν ένα είδος ετήσιας επιστημονικής ανασκόπησης. Φαίνεται πως η τεκμηριωμένη επιστημονικά παρουσία των τμημάτων Νοσηλευτικής Α΄ & Β΄ του ΤΕΙ Αθήνας εξελίσσεται και βελτιώνεται συνεχώς, προσεγγίζοντας τη διεθνή πραγματικότητα.

Η κορυφαία αυτή επιστημονική εκδήλωση της Εταιρείας μας, που έχει πλέον καθιερωθεί σαν θεσμός, μας δημιουργεί αυξημένο αίσθημα ευθύνης αλλά και σιγουριά για μία ακόμα επιτυχημένη επιστημονική εκδήλωση το 2012.

Ακολουθούν **τα συμπεράσματα του Συνεδρίου** από τον Πρόεδρο της Οργανωτικής Επιτροπής κ. **Ηλία Γιαννακούλη**.

«Φθάνοντας στο τέλος της πρώτης ημέρας του συνεδρίου, μπορούμε να κάνουμε μια αποτίμηση των ερευνητικών εργασιών που ακούσαμε.

- Ξεκινώντας με την ενδιαφέρουσα εναρκτήρια ομιλία. Στην οποία παρουσιάστηκαν τα στοιχεία και οι προϋποθέσεις που πρέπει να τηρούμε προγραμματίζοντας και διενεργώντας μια έρευνα.
- Όσον αφορά την διαχείριση των αναπόφευκτων συγκρούσεων του ιατρονοσηλευτικού προσωπικού στα Νοσοκομεία είδαμε ότι η αποφυγή και η διεκδίκηση είναι οι στρατηγικές που επιλέγονται και όχι η συνεργασία που θα είχε καλύτερα αποτελέσματα. Άλλωστε νομίζω ότι είναι χαρακτηριστικό μας η έλλειψη συνεργασίας.
- Τα αποτελέσματα της έρευνας του Συνδρόμου επαγγελματικής εξουθένωσης εργαζομένων σε ΤΕΠ του νομού Αιτωλοακαρνανίας επιβεβαιώνουν αποτελέσματα προηγούμενων ερευνών που μιλούν για Συναισθηματική εξάντληση και Αποπροσωποποίηση των Νοσηλευτών.
- Ένα επίκαιρο θέμα - με την επικείμενη ψήφιση σχετικού νομοσχεδίου - αφορούσε η έρευνα για τη στάση των νοσηλευτών σχετικά με τη μεταμόσχευση και δωρεά οργάνων. Η χώρα μας είναι τελευταία σε ποσοστό δωρητών στις χώρες της ΕΕ και αυτό οφείλετε κυρίως στην μη ευαισθητοποίηση και εκπαίδευση των πολιτών
- Ακόμη η διερεύνηση του κοινωνικού στίγματος έναντι των ψυχικά πασχόντων δείχνει να έχει

- αλλάξει οριακά σε σχέση με προηγούμενη έρευνα πριν 10 χρόνια παρά τη λειτουργία του προγράμματος ψυχικής υγείας και την μερική αποασυλοποίηση ασθενών. Φαίνεται ότι υπάρχουν ριζωμένες αντιλήψεις σχετικά με τους ψυχικά πάσχοντες με ουσιαστικό ανασταλτικό παράγοντα αυτόν της ενημέρωσης π.χ. ταύτιση αλκοολικού και ψυχικά πάσχοντα από τους πολίτες.
- Η χρήση εθιστικών ουσιών από τους φοιτητές Νοσηλευτικής προκάλεσε αρκετές εκπλήξεις όσον αφορά την παρουσίαση των αποτελεσμάτων. Πρώτη η Ελλάδα σε καπνιστές στην ΕΕ, 44% στους φοιτητές, 80% του δείγματος καταναλώνει αλκοόλ, απαίτηση για νομιμοποίηση ναρκωτικών ουσιών και ρατσιστική αντιμετώπιση των χρηστών ναρκωτικών ήταν τα στοιχεία που παρουσιάστηκαν.
  - 1<sup>η</sup> αιτία θανάτου στα ελληνόπουλα αποτελούν τα ατυχήματα με 700 θύματα ετησίως. Η Ελλάδα έχει την 7<sup>η</sup> θέση στην ΕΕ στις παιδικές δηλητηριάσεις με πρώτο παράγοντα τα φάρμακα
  - Οι ασθενείς με αιμοκάθαρση παρουσιάστηκε ότι συμμορφώνονται στην φαρμακευτική τους αγωγή ανάλογα με τις προσωπικές πεποιθήσεις του καθενός για το επίπεδο υγείας που έχει. Επίσης επηρεάζεται σημαντικά η ποιότητα ζωής των πασχόντων από ΧΝΑ και εξαρτάται από το πόσα χρόνια υποβάλετε σε αιμοκάθαρση ο ασθενής.
  - Οι στρεσογόνοι παράγοντες των αιμοκαθαριζόμενων είναι αρκετοί με πρώτους τον περιορισμό υγρών και τροφής. Η εξάρτηση από το μηχάνημα και η αβεβαιότητα για το μέλλον είναι εξίσου σημαντικοί παράγοντες στρες.
  - Οι κατευθύνσεις στην νοσηλευτική έρευνα πλέον εστιάζονται στην πρακτική που βασίζεται στις αποδείξεις, στις τεκμηριωμένες μελέτες με επανάληψη και στις πολυκεντρικές έρευνες. Οι συστηματικές ανασκοπήσεις τέλος και η διεπιστημονική συνεργασία αποτελούν απαραίτητη προϋπόθεση για αξιόπιστες μελέτες.
  - Πέραν των άλλων προβλημάτων που αντιμετωπίζουν οι νοσηλευτές, υπάρχει και αυτό των νοσογόνων κτηρίων, με την εμφάνιση διαφόρων συμπτωμάτων όπως δερματολογικών και άλλων γενικών εκδηλώσεων.
  - Το 99% του δείγματος στην εργασία που παρουσιάστηκε, θεωρεί επικίνδυνο το επάγγελμα του νοσηλευτή στην έκθεση επαγγελματικών κινδύνων όπως Ηπατίτιδα Β, τρύπημα από αιχμηρά αντικείμενα, κ.α. Μείωση αυτών των κινδύνων μπορεί να γίνει μόνο με αλλαγή συμπεριφοράς των νοσηλευτών.
  - Στη συνέχεια παρουσιάστηκαν τα αποτελέσματα της εργασίας για την εμφάνιση μυοσκελετικών διαταραχών στους νοσηλευτές της ΜΕΘ. Οι λόγοι είναι η χειρωνακτική μετακίνηση των ασθενών, το είδος της ΜΕΘ (καρδιοχειρουργική), τα έτη εργασίας, το φύλο και ο τύπος του νοσοκομείου.
  - Τα επίπεδα κατάθλιψης σε ασθενείς με ΧΝΑ, παρουσιάστηκε ότι όσο ο ασθενής εστιάζει στον εαυτό του, τόσο σε καλύτερη ψυχολογική κατάσταση βρίσκεται.
  - Παράλληλα οι παράγοντες που προκαλούν στεφανιαία νόσο όπως το κάπνισμα, το στρες, κ.α., προκαλούν μειωμένα επίπεδα κοινωνικής και συναισθηματικής ευημερίας.
  - Η ενδοκοιλιακή πίεση σε ασθενείς ΜΕΘ είναι βασικός παράγοντας καρδιακής ανεπάρκειας, όπως παρουσιάστηκε και με συχνότητα εμφάνισης του συνδρόμου αρκετά μεγάλη.
  - Στη συμμόρφωση των ασθενών με διαβήτη τύπου II, παρουσιάστηκε ότι υπάρχουν περιθώρια βελτίωσης μέσα από την εκπαίδευσή τους.
  - Τέλος, οι μη προγραμματισμένες αφαιρέσεις σωλήνων και καθετήρων σε ασθενείς στη ΜΕΘ, μετρήθηκε σε ποσοστό 50% σε φλεβικούς καθετήρες γεγονός που μπορεί να αποφευχθεί μόνο με την εκπαίδευση των νοσηλευτών.
- Πάντα τα συνέδρια, οι ημερίδες, τα φροντιστήρια αποτελούν κορυφαία έκφραση αναζήτησης των Νοσηλευτών. Η συμμετοχή σε αυτά μικρή ή μεγάλη, μπορεί να διαφοροποιεί στάσεις, να καθορίζει αποφάσεις και να αναθεωρεί την καθημερινή πρακτική. Πιστεύουμε όλοι ότι η σημερινή μέρα έδωσε κάτι στον καθένα».

**Φωτούλα Π. Μπαμπάτσικου**  
επικ. καθηγήτρια Νοσηλευτικής Α΄



**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:** 12 έως 13 Ιουνίου 2011  
**ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΑΠΟ ΤΕΙ-Α:** Β. Αργυροπούλου  
**ΤΟΠΟΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ:** Αμμάν, Ιορδανία

## Διήμερο συνέδριο «Σχέδιο Απόκρισης σε Κλοπή για Μουσεία»

στα πλαίσια του έργου  
 «Witness the Past»

### Συνάντηση Ειδικών στα πλαίσια του έργου “Witness the Past” στο Αμμάν της Ιορδανίας

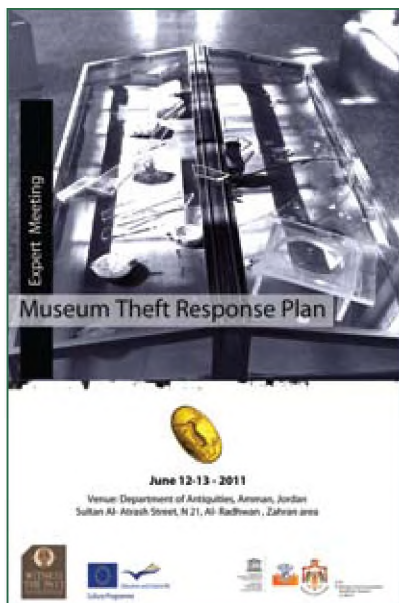
Υπό το φως της πρόσφατης πολιτικής αναταραχής στα αραβικά κράτη (Αίγυπτος, Τυνησία, Λιβύη, Συρία), διευθυντές μουσείων και εμπειρογνώμονες σε θέματα ασφάλειας για μουσεία, ειδικά από τις αραβικές χώρες, συμμετείχαν σε **διήμερο συνέδριο** αφιερωμένο σε ένα **Σχέδιο Απόκρισης σε Κλοπή για Μουσεία**, διοργανωμένο στα πλαίσια των δραστηριοτήτων του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Πολιτισμός «Witness the Past: Education Programs for the Public and Cultural Heritage Professionals on the Illicit Trafficking of Antiquities» με επιστημονικό συντονιστή τη Δρ. **Βασιλική Αργυροπούλου**, καθηγήτρια. Συνδιοργανωτές ήταν το ΤΕΙ Αθήνας - τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης, η UNESCO, το τμήμα Αρχαιοτήτων της Ιορδανίας και το εργαστήριο Rathgen του Μουσείου του Βερολίνου.

Στη συνάντηση παρευρέθηκαν όλοι οι Διευθυντές μουσείων από την Ιορδανία, την Αίγυπτο, συμπεριλαμβανομένων της Παλαιστίνης και του Σουδάν και επαγγελματίες από μουσεία, ειδικά από την αραβική περιοχή και από άλλα ενδιαφερόμενα μέρη και εμπειρογνώμονες από την Ευρώπη (Γερμανία-Μουσείο Βερολίνου, Ολλανδία, ICOM, Γαλλία-Interpol και ICCROM) και την Αμερική (Getty Museum) για θέματα ασφάλειας σε μουσεία και σε θέσεις. Ο κύριος στόχος ήταν να γίνει μία αναφορά και ενημέρωση για το θέμα της λεηλασίας μουσείων και αρχαιολογικών θέσεων, τόσο από τους επαγγελματίες που είναι υπεύθυνοι για τη διαφύλαξη της πολιτιστικής κληρονομιάς σε αυτούς τους χώρους όσο και από ειδικούς που σχετίζονται με θέματα σχετικά με τον έλεγχο και την αντιμετώπιση κινδύνων, όπως η κλοπή, ο πόλεμος και οι φυσικές καταστροφές. Στη συνάντηση παρουσιάστηκαν και αξιολογήθηκαν από τους συμμετέχοντες ήδη υπάρχοντα στρατηγικά σχέδια για μουσεία για την προστασία των συλλογών, όπως το Έγχειρίδιο Διαδικασιών Έκτακτης Ανάγκης ή το Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης για Μουσεία του ICOM (International Committee of Museums-Διεθνής Επιτροπή Μουσείων) και οι διεθνείς συμφωνίες για τον αγώνα ενάντια στην παράνομη διακίνηση πολιτιστικής ιδιοκτησίας, όπως η σύμβαση της UNESCO του 1970, ο Κώδικας Επαγγελματικής Δεοντολογίας του ICOM.

Οι ομιλητές παρουσίασαν εργαλεία τεκμηρίωσης και απογραφής για συλλογές και υπάρχοντα σχέδια ασφάλειας και απόκρισης στην περίπτωση κλοπής μέσα από συγκεκριμένα παραδείγματα σε διάφορες χώρες, τόσο του αραβικού όσο και του δυτικού κόσμου.

Σημαντική ήταν η συμμετοχή της UNESCO, όπου μέσα από τις δράσεις συγκεκριμένου τμήματος, προωθεί την προσπάθεια ανάπτυξης ενός συστήματος τεκμηρίωσης για μουσεία και για την ταυτότητα των αντικειμένων, καθώς και εναρμόνισης των υπάρχοντων συστημάτων και ανάπτυξης ενός κοινού συστήματος αναγνώρισης της πολιτιστικής ιδιοκτησίας.

Η επιτυχία της συνάντησης έγκειται στο γεγονός της συνεύρεσης και συνδιαλλαγής επαγγελματιών που είναι υπεύθυνοι για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς στους χώρους εργασίας τους (διευθυντές μουσείων, αρχαιολόγοι, συντηρητές, επιστήμονες) και ανθρώπων που εργάζονται σε φορείς και οργανώσεις



(UNESCO, ICCROM, ICOM, INTERPOL) που ασχολούνται με την προστασία των μουσείων και των αρχαιολογικών θέσεων. Σημαντική ήταν η συμμετοχή επαγγελματιών με διαφορετικό υπόβαθρο από τον αραβικό κόσμο (όπως ο κ. Ossama Abdel Wareth Abdel - πρόεδρος του ICOM για τις αραβικές χώρες και αξιωματικοί του τελωνείου της Ιορδανίας) και ειδικά από χώρες που αποτελούν πηγές προέλευσης κλεμμένων πολιτιστικών αγαθών και η κατάθεση της εμπειρίας τους για τη λήψη μέτρων αντιμετώπισης της ληλασίας και της κλοπής αρχαιολογικών χώρων και μουσείων.

Οι παρευρισκόμενοι στο τέλος της συνάντησης εργάστηκαν σε ομάδες για την παραγωγή ενός προσχέδιου για τη δημοσίευση ενός Σχεδίου Απόκρισης σε Κλοπής για Μουσεία, με βάση την εμπειρία τους, την ενημέρωση που έλαβαν και τους προβληματισμούς που δημιουργήθηκαν.

Το προσχέδιο θα αξιολογηθεί από τους συμμετέχοντες και θα εγκριθεί επίσημα από την UNESCO και τους συνδιοργανωτές του προγράμματος WITNESS. Η ονομαζόμενη εφεξής Διακήρυξη του Αμμάν θα μεταφραστεί στα αραβικά και θα διανεμηθεί ελεύθερα σε μουσεία και θέσεις του αραβικού κόσμου και θα παρουσιάζει τα βασικά βήματα που οφείλει να ακολουθεί ένας οργανισμός, όπως ένα μουσείο, για να προστατεύσει τις συλλογές από κλοπή και για να δράσει άμεσα σε περίπτωση κλοπής.

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:** 9 Ιουνίου 2011

**ΤΟΠΟΣ:** Αμφιθέατρο Φυσικής του ΤΕΙ Αθήνας

## Ημερίδα «Παρουσίαση της ΔΑΣΤΑ ΤΕΙ Αθήνας και των Δομών της»

Η Συντονιστική Επιτροπή της ΔΑΣΤΑ του ΤΕΙ Αθήνας διοργάνωσε στις 9 Ιουνίου 2011 στο αμφιθέατρο Φυσικής του Ιδρύματος εκδήλωση με θέμα: «Παρουσίαση της ΔΑΣΤΑ και των Δομών της».

Σκοπός της εκδήλωσης ήταν η διάχυση της πληροφορίας στα μέλη ΕΠ του Ιδρύματος και ιδιαίτερα στους φοιτητές σχετικά με τον ρόλο και τις προσφερόμενες υπηρεσίες των γραφείων Διασύνδεσης, Πρακτικής Άσκησης και της ΜΟΚΕ. Πρωταρχικός στόχος της ΔΑΣΤΑ είναι να αποτελέσει την κύρια πύλη σύνδεσης του Ιδρύματος με την αγορά εργασίας. Το έργο της ΔΑΣΤΑ αφορά στο συντονισμό της δικτύωσης με φορείς, οργανισμούς και επιχειρήσεις, στην προβολή των δράσεων των επιμέρους Δομών, στο συντονισμό των κοινών δραστηριοτήτων καθώς και στο σχεδιασμό της στρατηγικής της ΔΑΣΤΑ και των επιμέρους Δομών.

Στην ημερίδα συμμετείχαν με παρουσιάσεις:

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Δ. Νίνος</b>       | Πρόεδρος του ΤΕΙ Αθήνας και Επιστημονικός Υπεύθυνος της ΔΑΣΤΑ                            |
| <b>Κ. Βουδούρης</b>   | καθηγητής του τμήματος Ηλεκτρονικής και Επιστημονικός Υπεύθυνος του Γραφείου Διασύνδεσης |
| <b>Μ. Μπρατάκος</b>   | Αντιπρόεδρος του ΤΕΙ Αθήνας και Επιστημονικός Υπεύθυνος της Πρακτικής Άσκησης            |
| <b>Α. Νασιόπουλος</b> | καθηγητής του τμήματος Ηλεκτρονικής και Επιστημονικός Υπεύθυνος της ΜΟΚΕ                 |
| <b>Ι. Φουντά</b>      | επικ. καθηγήτρια του τμήματος Πληροφορικής   |
| <b>Γ. Παναγιάρης</b>  | Επιστημονικός Υπεύθυνος στα προγράμματα Erasmus  |

Την εκδήλωση παρακολούθησαν φοιτητές και καθηγητές του Ιδρύματος και μετά το τέλος των παρουσιάσεων ακολούθησαν ερωτήσεις και διανεμήθηκε έντυπο υλικό.

Αναλυτικά τις παρουσιάσεις από την ημερίδα μπορείτε να τις βρείτε στην ιστοσελίδα της ΔΑΣΤΑ:

<http://www.teiath.gr/dastateia/>

<http://www.teiath.gr/dastateia/>





**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:** 30 Μαΐου 2011

**ΤΜΗΜΑ:** Διοίκησης Μονάδων Υγείας και Πρόνοιας  
**ΣΧΟΛΗ:** ΣΔΟ

## Ημερίδα με θέμα: «Η Εφοδιαστική Διαχείριση

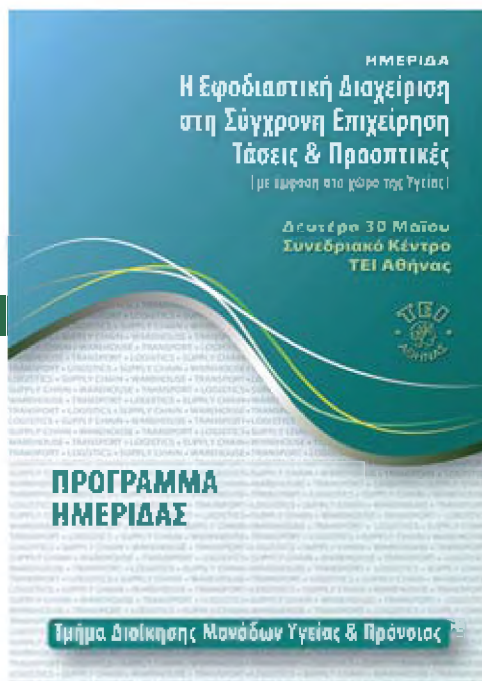
στη Σύγχρονη Επιχείρηση:  
Τάσεις και Προοπτικές με έμφαση  
στο χώρο της Υγείας»

Πραγματοποιήθηκε με μεγάλη επιτυχία η ημερίδα Εφοδιαστικής που διοργανώθηκε στις 30 Μαΐου 2011, στο συνεδριακό κέντρο του ΤΕΙ Αθήνας από το τμήμα Διοίκησης Μονάδων Υγείας και Πρόνοιας.

Την ημερίδα παρακολούθησαν 320 συμμετέχοντες, φοιτητές, ακαδημαϊκό προσωπικό και στελέχη από τον αντίστοιχο χώρο εργασίας. Την εκδήλωση χαιρέτισαν ο Αντιπρόεδρος του ΤΕΙ Αθήνας καθηγητής **Ιωάννης Χάλαρης**, ο οποίος αναφέρθηκε στη σημασία της ποιότητας στην εφοδιαστική και ο Αντιπρόεδρος της Ελληνικής Εταιρίας Logistics κ. **Χρήστος Μήτσης**, ο οποίος επεσήμανε τη σημαντικότητα του θέματος και την υποστήριξη της Ελληνικής Εταιρίας Logistics στη διοργάνωση τέτοιων δραστηριοτήτων.

Τις εργασίες της ημερίδας άνοιξε με την εισαγωγική του παρουσίαση ο αναπληρωτής καθηγητής του τμήματος Διοίκησης Μονάδων Υγείας και Πρόνοιας και συντονιστής της εκδήλωσης **Γιώργος Δήμας**, ο οποίος ανέπτυξε τους στόχους της ημερίδας, τις βασικές έννοιες και τη σημαντικότητα της Εφοδιαστικής Διαχείρισης.

Στην ιδιαίτερα ενδιαφέρουσα παρουσίασή του με τίτλο «Δημιουργία Προστιθέμενης Αξίας στις Επιχειρήσεις μέσω των Αλυσίδων Εφοδιασμού», ο Αντιπρύτανης του Πανεπιστημίου Πειραιώς καθηγητής **Λάμπρος Λαΐος**, επεσήμανε τη μεγάλη εστίαση στη δημιουργία αξίας του εφοδιασμού καθώς και τα συνεπαγόμενα οικονομικά οφέλη προς τις επιχειρήσεις. Στη συνέχεια η κα **Στέλλα Γκιώνη**, Purchasing Director της εταιρίας Υ-Logimed, στην ομιλία της με τίτλο «Hospital Logistics» ανέπτυξε την εφαρμογή και την ανάλυση της Εφοδιαστικής Διαχείρισης στα Νοσοκομεία και τις βελτιώσεις που αυτή μπορεί να επιφέρει στους διάφορους νοσοκομειακούς τομείς.





Για τη δομή, τη μέτρηση της αποδοτικότητας και τις προτεραιότητες της Εφοδιαστικής Αλυσίδας μίλησε η κ **Μαρία Γάσσια**, Υπεύθυνη Εφοδιαστικής Αλυσίδας στη Bayer Hellas, στην παρουσίασή της, με τίτλο «Logistics για Φαρμακευτικές και Αγροχημικές Εταιρίες» ενώ ο κ. **Γιάννης Λαζανάκης**, Logistics Manager της Genesis Pharma SA, στην ομιλία του, με τίτλο «Εφοδιαστική Αλυσίδα Φαρμάκων Βιοτεχνολογίας» παρουσίασε το ρόλο των Logistics, τα συστήματα παρακολούθησης και τη διανομή στη διαχείριση ακριβών και ευαίσθητων φαρμάκων.

Τέλος ο κ. **Χάρης Ανδριανός**, Διευθυντής Εκμεταλλευσης στην Ελίν Βιοκαύσιμα ΑΕ ανέπτυξε την παρουσίασή του, με τίτλο «Logistics Συλλογής Ανακυκλούμενων Υλικών με έμφαση στα Τηγανέλαια», όπου εστίασε κυρίως στις προκλήσεις που προκύπτουν από τις αντίστοιχες διαδικασίες.

Ενδιαφέρον παρουσίασε το πλήθος και η ποιότητα των ερωτήσεων που διατυπώθηκαν προς τους ομιλητές από όλα τα συμμετέχοντα μέρη αναδεικνύοντας έτσι την ιδιαίτερη απήχηση προς το θέμα και τις απόψεις που εκφράστηκαν.

Τα συμπεράσματα της ημερίδας συνόψισαν στο τέλος οι κ.κ. **Γιώργος Δήμας**, αναπληρωτής καθηγητής και **Ανδρέας Κακούρης**, επιστημονικός συνεργάτης του τμήματος Διοίκησης Μονάδων Υγείας και Πρόνοιας.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 26 Μαΐου 2011

ΤΜΗΜΑ: Ενεργειακής Τεχνολογίας

ΣΧΟΛΗ: ΣΤΕΦ

## Διάλεξη «Ο Αθηναϊκός Νόμος της Αντιπροσώπησης

(μαθηματική απόδειξη και  
επιστημονικοτεχνικές συνέπειες))  
του Δρ Κ. Τσιαντή

Στις 26 Μαΐου 2011 πραγματοποιήθηκε διάλεξη του Δρ Κωνσταντίνου Τσιαντή, ομότιμου καθηγητή ΤΕΙ Αθήνας, με θέμα «Ο Αθηναϊκός Νόμος της Αντιπροσώπησης (μαθηματική απόδειξη και επιστημονικοτεχνικές συνέπειες)». Η διάλεξη διοργανώθηκε από το τμήμα Ενεργειακής Τεχνολογίας, όπου υπηρέτησε ο κ. Τσιαντής από το 1989 έως και το 2009, οπότε και απεχώρησε λόγω συνταξιοδότησης.

Η αντιπροσώπηση ενός πληθυσμού, ως προς το μέγεθος και τη σύνθεσή της, δεν είναι μια συμβατική υποκειμενική επιλογή, ούτε εξαρτάται από ιδεατές και μη εξακριβώσιμες αρχικά στατιστικές προϋποθέσεις (άπειρος πληθυσμός, κανονική κατανομή). Ο μαθηματικός νόμος της αντιπροσώπησης, που παρουσίασε στην ομώνυμη διάλεξή του ο Δρ Κ. Ν. Τσιαντής, επέλυσε ένα πρόβλημα που παρέμενε μέχρι σήμερα μετέωρο, προσφέροντας ένα αναγκαίο θεμέλιο για τις πολιτικές-κοινωνικές επιστήμες καθώς και τη δειγματοληψία στο χώρο της στατιστικής έρευνας.

Ο νόμος αυτός λέει ότι, αν ένας πληθυσμός μεγέθους  $N$  αποτελείται από  $m$  ομάδες ατόμων και κάθε ομάδα κατέχει ποσοστό  $w_i$  ( $i=1, 2, \dots, m$ ) στο σύνολο του πληθυσμού ( $w_1 + w_2 + \dots + w_m = 1$ ), τότε ο ελάχιστος αριθμός ατόμων  $n$  (δείγμα) που πρέπει να ληφθεί συνολικά από τις ομάδες ( $n = n_1 + n_2 + \dots + n_m$ , όπου  $n_i \geq 1$ ) για την εκπροσώπηση του πληθυσμού δίδεται από τη σχέση

$$n = n_{\text{στρ}} = \sqrt{\frac{N}{\sum_{i=1}^m w_i^2}}$$

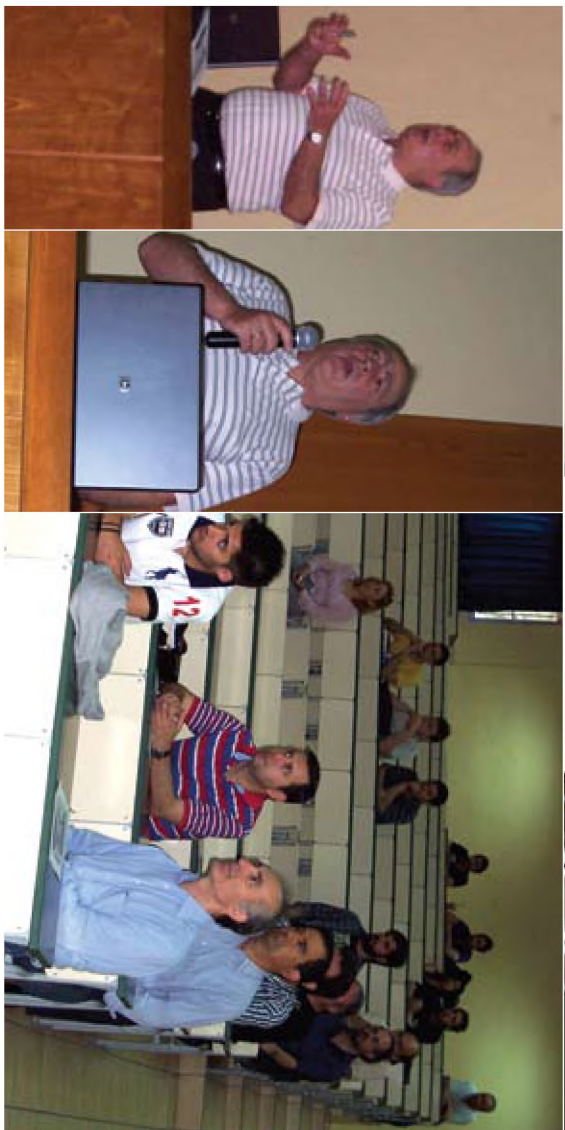
Η σχέση αυτή, η οποία παράγεται με βάση τις έννοιες της ομοιότητας και της πιθανότητας, συγκλίνει με τη λύση της εξίσωσης υπεργεωμετρικής δειγματοληψίας  $\log(x) + (\alpha/x) - \alpha^*x = k$  (όπου  $x = n/(N-n)$  και  $\alpha = 1/(2*N)$ ), η οποία απορρέει από την υπεργεωμετρική συνάρτηση

πιθανότητας, αν αυτή προσεγγισθεί κατά Stirling και εν συνεχεία εφαρμοστεί επί της προσεγγιστικής συνάρτησης η μέθοδος των πολλαπλασιαστών Lagrange για μέγιστη πιθανότητα. Η μεγιστοποίηση αυτή απαιτεί όπως η σύνθεση του δείγματος  $li \equiv ni/n$  είναι ίδια με τη σύνθεση του πληθυσμού  $wi = Ni/N$ . Η λύση της λογαριθμικής εξίσωσης δίδεται προσεγγιστικά με τη χρήση της συνάρτησης Lambert  $W$  στην περιοχή των πραγματικών αριθμών (όταν το όρισμα αυτής είναι  $> -1/e$ , όπου  $e$  η βάση των νεπερίων λογαρίθμων) και οδηγεί στο εξής μέγεθος δείγματος:

$$n = \frac{N/2 * \exp(\text{lambertw}(-2^* \alpha^* \exp(-k)) * k) + N/2 * \exp(-\text{lambertw}(-2^* \alpha^* \exp(k)) * k)}{1 + 1/2 * \exp(\text{lambertw}(-2^* \alpha^* \exp(-k)) * k) + 1/2 * \exp(-\text{lambertw}(-2^* \alpha^* \exp(k)) * k)}$$

Ως τιμή του  $k$  μπορεί εδώ να ληφθεί η  $k = \text{kath} = \log(xath) + (\alpha/xath) - \alpha^*xath$ , όπου  $xath = \text{nath}/(N - \text{nath})$ , οπότε ικανοποιείται η απαίτηση της προσέγγισης Stirling (όπως  $R \approx 1$ ) όταν το μέγεθος πληθυσμού ικανοποιεί τις συνθήκες  $xath > -1/e$  και  $ni \geq 1$  ( $i=1, 2, \dots, m$ ).

Ο νόμος της αντιπροσώπησης ενός πληθυσμού δικαιολογεί το μέγεθος της Βουλής στην αρχαία Αθήνα και μπορεί να επεκταθεί στην αντιπροσώπηση ενός στατιστικού χώρου (κατηγοριοποιημένη δειγματοληψία-stratified sampling, factor analysis, ανάλυση διακύμανσης κ.λπ.). Μπορεί να δοκιμασθεί ως ερευνητική ιδέα και σε άλλους τομείς.



## Ημερίδα με θέμα Παρουσίαση του Μεταπτυχιακού

Προγράμματος Σπουδών  
στην Πληροφορική

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:** Δευτέρα, 23 Μαΐου 2011

**ΤΜΗΜΑ:** Πληροφορικής

**ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΙΑΣΙΑ:** Γραφείο Διασύνδεσης

Το Γραφείο Διασύνδεσης σε συνεργασία με το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Πληροφορικής την Δευτέρα 23 Μαΐου 2011 πραγματοποίησε ημερίδα, με θέμα: «**Παρουσίαση του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στην Πληροφορική (ISICG) - Εξειδίκευση: Τεχνολογία Πολυμέσων και Διαδίκτυο, Σύνθεση Εικόνας, Σχεδιασμός Υπολογιστικών Γραφικών**» για το ακαδημαϊκό έτος 2011 - 2012.

Η ημερίδα πραγματοποιήθηκε στο Αμφιθέατρο Φυσικής του ΤΕΙ Αθήνας.

Στην ημερίδα συμμετείχαν με παρουσιάσεις ο κ. **Κων/νος Βουδούρης**, καθηγητής του τμήματος Ηλεκτρονικής και Επιστημονικός Υπεύθυνος του Γραφείου Διασύνδεσης, ο κ. **Γεώργιος Μιαούλης**, καθηγητής του τμήματος Πληροφορικής και Επιστημονικός Υπεύθυνος του Μεταπτυχιακού Προγράμματος ISICG και στελέχη του Γραφείου Διασύνδεσης.

Την εκδήλωση παρακολούθησαν φοιτητές και μετά το τέλος των παρουσιάσεων ακολούθησαν ερωτήσεις και κατ' ιδίαν συναντήσεις με υποψήφιους μεταπτυχιακούς φοιτητές και διανεμήθηκε έντυπο υλικό.

Αναλυτικά τις παρουσιάσεις και φωτογραφίες από την ημερίδα μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα της ΔΑΣΤΑ.



**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:** Τρίτη, 17 Μαΐου 2011

**ΤΜΗΜΑ:** Ενεργειακής Τεχνολογίας

**ΣΧΟΛΗ:** ΣΤΕΦ

## Εκδήλωση με θέμα «Παρουσίαση των Διπλωματικών

Εργασιών υπό μορφή Poster»,  
στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού  
Προγράμματος MSc in Energy

Στις 17 Μαΐου 2011 πραγματοποιήθηκε εκδήλωση, με θέμα «Παρουσίαση των Διπλωματικών Εργασιών υπό μορφή Poster», στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος MSc in Energy για το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011, στο αίθριο του κτιρίου της Σχολής ΣΤΕΦ στο ΤΕΙ Αθήνας.

Το ΠΜΣ «MSc in Energy» λειτουργεί για τέταρτη χρονιά στο τμήμα Ενεργειακής Τεχνολογίας σε σύμπραξη με το Πανεπιστήμιο Heriot Watt της Μ.Βρετανίας.

Στα πλαίσια αυτής της εκδήλωσης οι μεταπτυχιακοί φοιτητές παρουσίασαν τις διπλωματικές εργασίες που έχουν αναλάβει σε μορφή αφίσας προβάλλοντας το σκοπό και τους στόχους της κάθε εργασίας, τη βιβλιογραφική επισκόπηση, τη μεθοδολογία και τα αναμενόμενα αποτελέσματα.

Στόχοι της εκδήλωσης ήταν να αποκτήσουν οι φοιτητές δεξιότητες στην οργάνωση και παρουσίαση ερευνητικών θεμάτων και να τους δοθεί η ευκαιρία για ουσιαστική ανταλλαγή απόψεων επί του θέματος που έχουν αναλάβει με ειδικούς στο χώρο της Ενέργειας. Επιπλέον, ήταν μια αφορμή να γίνει το ΠΜΣ γνωστό σε ευρύτερο κύκλο εκτός του ΤΕΙ Αθήνας.

Καλεσμένοι στην εκδήλωση ήταν το εκπαιδευτικό προσωπικό της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών, ο Dr Wolf-Gerrit Früh, Course Director - MSc in Energy του Heriot-Watt, εταιρείες που δραστηριοποιούνται στο χώρο της Ενέργειας και καλεσμένοι των φοιτητών.

Στον απολογισμό αυτής της εκδήλωσης αξίζει να σημειωθεί ο ενθουσιασμός των φοιτητών για την πολύτιμη γνώση και εμπειρία που απέκτησαν.

### Τα θέματα των διπλωματικών εργασιών που παρουσιάστηκαν ήταν:

Σπουδαστής	Τίτλος Μεταπτυχιακής Διατριβής	Επιβλέπων καθηγητής
Π. Βασιλακάκη	Load following and Frequency Regulation by large Wind Farms under Large scale Wind Power penetration	<b>Φ. Κανέλλος</b>
Λ. Γκουζιώτης	Voltage Regulation by Wind Farms and Impacts on Distribution System	<b>Φ. Κανέλλος</b>
Α. Δασκαλάκη	A first study towards the requirements of embodied energy indices of building construction materials for Greece	<b>Δ. Κουμπογιάννης</b>
Α. Δεκαβάλλα	Green building: to the sustainable design, equipment and operation of Greek dwellings	<b>Ι. Γελεγένης</b>



Β. Δημητροπούλου	Nanotechnology in Energy Applications	<b>Θ. Καρακασίδης</b>
Κ. Καντούνα	Electric field and air flow modeling in high voltage electrode configurations during corona discharge	<b>Α. Μορώνης</b>
Ε. Καραστατήρη	The effect of wind direction change on the behaviour of grid-connected wind turbine	<b>Μ. Σαμαράκου</b>
Ε. Καρβέλας	Direct methanol fuel cells: Anode flow bed analysis	<b>Ι. Σαρρής</b>
Χ. Κασοκεράκη	Techno-economic evaluation of a hybrid solar-earth source heat pump for use in Greek dwellings	<b>Ι. Γελεγένης</b>
Μ. Κωνσταντινίδη	Study of electro-hydrodynamic effects in asymmetric high voltage capacitors	<b>Α. Μορώνης</b>
Αθ. Μάνθος	Modeling and Simulation of the CRES's experimental microgrid in Matlab/Simulink environment	<b>Ε. Ρίκος</b>
Π. Μπέικος - Πασχάλης	Novel techniques for surveillance applications	<b>Α. Παπαδάκης</b>
Δ. Νουτσάτος	Investigation of Geographical Information Systems (GIS) capabilities in energy – related operations and decision making	<b>Α. Παπαδάκης</b>
Μ. Παπαδάκης	Study and design a photovoltaic system, 10kWe, for domestic use	<b>Χ. Λιάκος</b>
Χ. Περβολαράκης	Recent Developments in the Evaluation of Load Profiles of Large and Medium Electricity Customers using Pattern Recognition Methods	<b>Γ. Τσεκούρας</b>
Α. Σενδουκάς	Estimation of Wind Energy Potential (WEP) based on the large-eddy simulation method	<b>Ι. Σαρρής</b>
Γ. Τόμπρος	Renewable energy driven desalination: Technology, applications and perspectives in Greece	<b>Ι. Γελεγένης</b>
Κ. Τριανταφυλλίδης	Design an Energy Retrofit Program for Industrial application	<b>Χ. Λιάκος</b>
Ν. Τσουρός	Zero emissions / energy buildings and their potential development in Greece	<b>Ι. Γελεγένης</b>
Χ. Χελιώτης	Study the Design of a Grid-Tied photovoltaic park, 500kWe	<b>Χ. Λιάκος</b>

**Μαρία Σαμαράκου**, Επιστ. Υπεύθυνη του ΠΜΣ



## Συμμετοχή του τμήματος Γραφιστικής στην «GRAPHIKA 2011»

### Έκθεση Γραφικών Τεχνών

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:** 6 έως 9 Μαΐου 2011

**ΤΜΗΜΑ:** Γραφιστικής

**ΣΧΟΛΗ:** ΣΙΤΚΣ

Το τμήμα Γραφιστικής του ΤΕΙ Αθήνας συμμετείχε με περίπτερο στην Έκθεση GRAPHIKA 2011 η οποία πραγματοποιήθηκε στις 6-7-8-9 Μαΐου 2011 στο εκθεσιακό κέντρο METROPOLITAN EXPO στην περιοχή του Διεθνούς Αερολιμένα Αθηνών «Ελ.Βενιζέλος». Στο περίπτερο του Τμήματος προβλήθηκαν εργασίες των σπουδαστών, films κινουμένων σχεδίων ορισμένα απο τα οποία έτυχαν και διακρίσεων σε Διεθνή και Ελληνικά Φεστιβάλ. Στο περίπτερο δόθηκαν πληροφορίες σε στελέχη εταιρειών των Γραφικών Τεχνών για τις δυνατότητες που παρέχει το πρόγραμμα πρακτικής άσκησης των σπουδαστών με την χρηματοδότηση των φοιτητών μέσω του επιχειρησιακού προγράμματος εκπαίδευση και δια βίου μάθηση ΕΣΠΑ 2007-2013. Επίσης διανεμήθηκε ειδικό έντυπο με εργασίες σπουδαστών και με πληροφοριακό υλικό για το τμήμα Γραφιστικής. Η συμμετοχή κρίθηκε απόλυτα επιτυχής και απετέλεσε μια καλή ευκαιρία επικοινωνίας του εκπαιδευτικού έργου που πραγματοποιείται στο τμήμα Γραφιστικής και των δυνατοτήτων και γνώσεων που αποκτούν οι απόφοιτοι του.





12 Ιουλίου 2011

*Αξιότιμε κ. Νίνο*

Ονομάζομαι Χρήστος Χαλδαιόπουλος και είμαι Διευθυντής στην εταιρεία Πληροφορικής ΕΠΑΦΟΣ. Λόγω των δραστηριοτήτων της εταιρείας έχω δει την τελευταία εικοσαετία πάρα πολλά εκπαιδευτικά ιδρύματα, περισσότερα της Πρωτοβάθμιας / Δευτεροβάθμιας αλλά και αυτά της Τριτοβάθμιας δεν είναι λίγα.

Τις προάλλες επισκέφτηκα το ΤΕΙ Αθήνας μετά από μια πρόσκληση ενός τμήματός σας για συμμετοχή στο πρόγραμμα «Συνεργασία 2011-Συμπράξεις Παραγωγικών και Ερευνητικών Φορέων».

Είχα πάνω από 10 χρόνια να το επισκεφτώ. Αγαλλίασε η καρδιά μου. Είδα ένα οργανωμένο, πεντακάθαρο, τακτοποιημένο και λειτουργικότατο ίδρυμα, όπου μου φάνηκε ότι δεν υπήρχε ούτε ένα σημείο / εξάρτημα / υπηρεσία του, που να μην το παρακολουθούσε και φρόντιζε κάποιος. Από την ταμπέλα του parking των επισκεπτών μέχρι το καλάθι απορριμμάτων στην πιο μακρινή γωνιά του ιδρύματος.

Ρωτώντας την ομάδα που μας είχε προσκαλέσει, πήρα την απάντηση «έχουμε Πρόεδρο που νοιάζεται». Μάλιστα ήταν η ημέρα των φοιτητικών εκλογών, δεν υπήρχε ούτε ένα σύνθημα γραμμένο πουθενά πέρα από 3-4 ωραίες αφίσες κρεμασμένες από την οροφή που ομόρφαιναν το κτήριο. Αναρωτήθηκα πώς τα καταφέρνετε!

Τα θερμά μου συγχαρητήρια για το έργο σας, σε σας και τους συνεργάτες σας φυσικά. Συγκρινόμενο με το χάος που επικρατεί σε άλλα ιδρύματα, το ΤΕΙ Αθήνας ήταν για μένα πραγματική νότα αισιοδοξίας.

Και από μια άλλη οπτική γωνία: Καιρός πια να βγούμε από τον μικρόκοσμό μας: Η οικογένειά μου, το σπίτι μου, άντε να βάλουμε και 2-3 συγγενείς και φίλους... και όλα τα άλλα στα παλιά μας υποδήματα («τι με νοιάζει, δικό μου είναι;»). Καιρός να καταλάβουμε ότι αν δεν γίνει ο δρόμος μου, το Πανεπιστήμιό μου, το νοσοκομείο μου, το σχολείο μου, η πόλη μου κ.λπ., αν δεν τα αντιμετωπίζουμε όλα σαν ότι πιο δικό μας, δεν πρόκειται να κάνουμε τίποτε ούτε να ξεφύγουμε από αυτά που μας βασανίζουν.

*Χρήστος Χαλδαιόπουλος*

Τα “Τεχνολογικά Χρονικά”  
εύχονται  
στους αναγνώστες τους

*Καλό καλοκαίρι!*

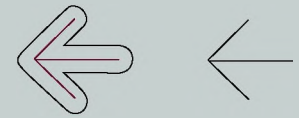


### Δημοσίευση άρθρων

Γίνονται δεκτά άρθρα που πραγματεύονται **επίκαιρα ζητήματα στο χώρο της εκπαίδευσης ή και θέματα γενικότερου ενδιαφέροντος**. Τα κείμενα πρέπει να αποστέλλονται με e-mail, σε μορφή Word, ενώ οι φωτογραφίες που τα συνοδεύουν πρέπει να είναι σε ηλεκτρονική μορφή (.tiff ή .jpg) σε υψηλή ανάλυση. Η βιβλιογραφία, αν υπάρχει, παρατίθεται μόνο με τη μορφή υποσημειώσεων. Τα άρθρα, τα οποία μπορεί να είναι πρωτότυπα ή αναδημοσιεύσεις, δεν επιτρέπεται κατά κανόνα να υπερβαίνουν τις 2.000 λέξεις.

Για να δημοσιευτεί ένα κείμενο, πρέπει να εγκριθεί από την Συντακτική Επιτροπή. Η μερική ή ολική αναπαραγωγή κειμένων του περιοδικού επιτρέπεται μόνο με την άδεια του Εκδότη.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με την κα Ι. Αναστασάκου, τηλ.: 210 5385174, Fax: 210 5385852, e-mail: [eee@teiath.gr](mailto:eee@teiath.gr)



Αγ. Σπυρίδωνος, 122 10 Αιγάλεω  
Τηλ.: 210 538 5100, fax: 210 591 1590  
e-mail: info@teiath.gr, webmaster@teiath.gr

ISSN 1791-7247



[www.teiath.gr](http://www.teiath.gr)