

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά ΧΡΟΝΙΚά

εκλογές
στο ΤΕΙ Αθήνας

The Domesday Book ή το εθνικό
κτηματολόγιο στη Μεσαιωνική Αγγλία

Ευφυή συστήματα
και ψηφιακή εικόνα

ΤΕΥΧΟΣ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ
ΜΑΪΟΣ
ΙΟΥΝΙΟΣ
2008

13



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

Ιδιοκτησία	ΤΕΙ Αθήνας
Εκδότης	Δημήτριος Νίνος Πρόεδρος ΤΕΙ Αθήνας
Διευθυντής	Αντώνιος Καμμάς
Συντακτική Επιτροπή	Δημήτριος Νίνος Μιχαήλ Μπρατάκος Ιωάννης Χάλαρης Απόστολος Παπαποστόλου Γεώργιος Γιαννακόπουλος
Επιμέλεια έκδοσης	Ιφιγένεια Αναστασάκου Ελένη Βαβουράκη Δώρα Φραγκούλη Δανάη Κονδύλη
Καλλιτεχνική Επιμέλεια έκδοσης	Έφη Παναγιωτίδη



ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

Πρόεδρος	Δημήτριος Νίνος
Αντιπρόεδρος	Αντώνιος Καμμάς
Αντιπρόεδρος	Μιχαήλ Μπρατάκος
Διευθύντρια ΣΕΥΠ	Ευαγγελία Πρωτόπαπα
Διευθυντής ΣΤΕΦ	Δημήτριος Βάττης
Διευθυντής ΣΓΤΚΣ	Νικήτας Χιωτίνης
Διευθυντής ΣΔΟ	Γεώργιος Πολυχρονόπουλος
Διευθυντής ΣΤΕΤΡΟΔ	Ιωάννης Τσάκνης
Γενική Γραμματέας	Κωνσταντίνα Μασούρα
Γραμματέας Συμβουλίου	Αφροδίτη Λάσκαρη

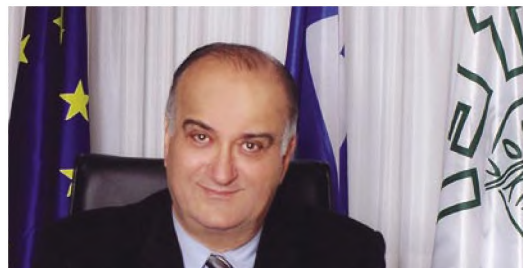
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΩΝ

Πρόεδρος ΕΕ&Ε	Μιχαήλ Μπρατάκος Αντιπρόεδρος ΤΕΙ-Α
Αντιπρόεδρος	Ιωάννης Τσάκνης
Μέλη ΕΕ&Ε	Ευαγγελία Πρωτόπαπα Γεώργιος Παναγιάρης Δήμος Τριάντης Γεώργιος Γιαννακόπουλος Πέτρος Πουλμέντης
Γραμματέας ΕΕ&Ε	Ιφιγένεια Αναστασάκου

ΤΕΙ Αθήνας
Αγ. Σπυρίδωνος, 122 10 Αιγάλεω
Τηλ.: 210 538 5100
<http://www.teiath.gr> / e-mail: eee@teiath.gr

1	ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	4
2	ΘΕΣΜΙΚΑ	6
		7
3	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	9
4	ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ - ΟΜΙΛΙΕΣ	12
		14
5	ΑΡΘΡΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ	18
		21
		26
		29
		32
		38
6	ΑΦΙΕΡΩΜΑ	41
7	ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ	45
		48
8	ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΕΙ	52
		62
		64
		69
9	ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ	75
10	ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ	80
11	ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	84

Τα άρθρα που δημοσιεύονται εκφράζουν
προσωπικές απόψεις των αρθρογράφων



«Τα πάντα ρει, πάντα χωρεί και ουδέν μένει». Η διαρκής μεταμόρφωση της ύλης των πάντων, όπως την εξέφρασε χιλιάδες χρόνια πριν ο Ηράκλειτος, θεωρείται απόλυτα φυσιολογική, όταν και εφόσον αυτή είναι συνδεδεμένη με την εξέλιξη της ζωής, αποτρέποντας τη φθορά και την εξαφάνιση.

Αυτό όμως, το οποίο όλοι εμείς βιώνουμε καθημερινά ως άμεσο περιβάλλον ανθρώπινης δραστηριότητας, δεν είναι τίποτε περισσότερο από ένα καθεστώς ασαφούς ρευστότητας. Κοινωνικοί θεσμοί, πολιτικές και οικονομικές θεωρίες, αμφισβητούνται καθημερινά, συνθέτοντας μια ρευστή πραγματικότητα.

Μέσα σε αυτό το πλαίσιο των καταγιστικών εξελίξεων, των διφορούμενων νομοθετικών διατάξεων, των αλληλοαναιρούμενων κυβερνητικών εξαγγελιών και των εκάστοτε αντιδράσεων που αυτές προκαλούν, το ΤΕΙ Αθήνας, το μεγαλύτερο ΤΕΙ της χώρας, καλείται να χαράξει με νηφαλιότητα το μέλλον του.

Το εκλογικό αποτέλεσμα της 26^{ης} Μαΐου 2008 έχει ιδιαίτερη σημασία για εμάς, τη νεοεκλεγείσα διοίκηση, όχι μόνο διότι ανανεώσατε την εμπιστοσύνη σας στο πρόσωπό μας, αλλά κυρίως, διότι όλοι εσείς αποδείξατε έμπρακτα ότι νοιάζεστε για το ΤΕΙ και δε θα επιτρέψετε σε κανέναν να το μεταβάλλει σε τίποτα λιγότερο από αυτό που στην πραγματικότητα είναι: Ένας χώρος όπου παρέχεται γνώση και διαμορφώνεται κοινωνική συνείδηση.

Το μέλλον του ΤΕΙ δε διαμορφώνεται μέσα από

τα μεγαλεπήβολα σχέδια της εκάστοτε πολιτικής εξουσίας, τους ψαλιδισμένους προϋπολογισμούς, τα δεκάδες πρόχειρα νομοσχέδια και τις βιαστικές υπουργικές αποφάσεις. Το μέλλον του ΤΕΙ χτίζεται μέσα από τα «μικρά και ασήμαντα» της καθημερινότητας. Από τους ανθρώπους που εργάζονται σε αυτό. Οι δικές τους ανησυχίες, η υπευθυνότητα και η ευσυνειδησία τους κάνουν τη διαφορά. Με τη δική σας συμπαράσταση, με την ενεργό συμμετοχή όλων ανεξαιρέτως των μελών της κοινότητάς μας θα διαμορφώσουμε τις κατάλληλες συνθήκες ώστε να οδηγήσουμε το ΤΕΙ στη θέση που του αρμόζει.

Πρωταρχικός μας στόχος εξακολουθεί να είναι η αναβάθμιση του εκπαιδευτικού έργου και για την υλοποίησή του δεν επιτρέπεται να καταφεύγουμε σε ευκαιριακά σχήματα και πρακτικές.

Η αναβάθμιση του εκπαιδευτικού έργου δεν είναι ηχηρό σύνθημα για εκμετάλλευση σε περίοδο εκλογικής διαδικασίας. Είναι η απόφαση να αντιμετωπίσουμε με θάρρος όλους αυτούς που επί χρόνια επιβουλεύονται το θεσμό των ΤΕΙ. Είναι η ανάγκη να μπορούμε να κοιτάξουμε στα μάτια όλους τους Έλληνες γονείς που δαπανούν περιουσίες για να φοιτήσουν τα παιδιά τους στο δικό μας ΤΕΙ.

Με ενιαία φωνή απαιτούμε από το Υπουργείο Παιδείας και όλους τους κρατικούς φορείς να έχουμε ισότιμη θεσμική και οικονομική αντιμετώπιση με τα πανεπιστήμια. Με την παρέμβασή μας σε όλα τα σημεία λήψης αποφάσεων, με την ενθάρρυνση της ατομικής πρωτοβουλίας και

την αξιοποίηση των ιδιαίτερων προσόντων και δεξιοτήτων όλων μας, το εκπαιδευτικό έργο θα βελτιώνεται καθημερινά.

Τα τελευταία χρόνια γίνονται συνεχώς συζητήσεις για τα υπέρ και τα κατά της αξιολόγησης των πανεπιστημίων και των ΤΕΙ. Σα να μην έφταναν τα γνωστά προβλήματα της ανώτατης εκπαίδευσης, ήρθε να προστεθεί και η απειλή της εξαφάνισης, ο φόβος του 2010. Μα τα Ίδρύματά μας είναι καταδικασμένα να εξαφανιστούν, εάν όλοι εμείς δεν τα προστατεύσουμε, εάν όλοι εμείς δε φροντίσουμε να δημιουργήσουμε το κατάλληλο εκπαιδευτικό περιβάλλον, εάν δεν παρέχουμε κίνητρα στους νέους, ώστε να ανακτήσουν την εμπιστοσύνη τους στην ανώτατη τεχνολογική εκπαίδευση.

Θα πρέπει να αγωνιστούμε για να γεμίσουν πάλι οι αίθουσες, τα εργαστήρια, τα αμφιθέατρα με νέους που διψούν για μάθηση και με εκπαιδευτικούς που έχουν διάθεση να προσφέρουν γνώση αλλά και πειστικά επιχειρήματα σε μία δύσπιστη νεολαία, που αντιμετωπίζει μόνο αδιέξοδα.

Δεν παράγουμε πτυχιούχους απλώς για να δικαιολογήσουμε στατιστικά το κομμάτι που μας αναλογεί από την πίτα της ανώτατης εκπαίδευσης. Σε μια εποχή όπου καταξιώνεται η μεριότητα και το βόλεμα αποτελεί αυτοσκοπό, εμείς πρέπει να προσφέρουμε όραμα και προοπτική. Τότε καμία αξιολόγηση δε θα μπορέσει να υπονομεύσει το μέλλον του Ίδρυματός μας.

Στο σημείο αυτό αποφασιστικό ρόλο καλείται να διαδραματίσει η **προαγωγή της έρευνας**. Το ΤΕΙ δεν είναι ένας χώρος που λειτουργεί ανεξάρτητα, παρέχοντας μόνο θεωρητικές γνώσεις ξεκομ-

μένες από τις πραγματικές ανάγκες της ελληνικής κοινωνίας. Η ύπαρξή του και η διασφάλιση της βιωσιμότητάς του μέσα στο χρόνο είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με την ικανότητά του να ανταποκρίνεται στις ανάγκες της κι αυτό θα καταστεί δυνατό μόνον εάν επιτύχει να αναπτύξει την έρευνα και να προσαρμόσει τα προϊόντα της, ώστε να έχουν άμεση εφαρμογή στην καθημερινή ζωή.

Οι προτάσεις για την ανάληψη ερευνητικών πρωτοβουλιών είναι δεκάδες και καλύπτουν ένα τεράστιο εύρος επιστημονικών και τεχνολογικών πεδίων. Αυτό που χρειάζεται είναι να τις αξιολογήσουμε, ο καθένας μας με βάση τα προσωπικά του κριτήρια, γνώσεις, εμπειρία και να τις αξιοποιήσουμε με γνώμονα την ωφέλεια που θα προκύψει για το Ίδρυμα και την ελληνική κοινωνία.

Είναι γεγονός ότι το Ίδρυμά μας αναπτύσσεται καθημερινά, με αποτέλεσμα να προκύπτουν συχνά προβλήματα λόγω ανεπάρκειας της απαραίτητης **κτηριακής υποδομής**. Θα αντιμετωπίζουμε κάθε πρόβλημα, όσο μικρό ή μεγάλο είναι αυτό, με υπευθυνότητα, φροντίζοντας, με το ίδιο μεράκι, για την ποιότητα των χώρων όπου δαπανάται μεγάλο μέρος της καθημερινότητάς μας.

Φτάνοντας στο τέλος και αυτού του ακαδημαϊκού έτους, εύχομαι σε όλους σας ένα ευχάριστο και ξεκούραστο καλοκαίρι.



Δημήτριος Νίνος
Πρόεδρος του ΤΕΙ Αθήνας



ΘΕΣΜΙΚΑ

2...

● Σύνοδος Προέδρων Αντιπροέδρων ΤΕΙ

Στις 11 και 12 Ιουνίου 2008 πραγματοποιήθηκε στο ΤΕΙ Κρήτης η 3η Σύνοδος Προέδρων των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της χώρας, παρουσία του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων κ. Ευριπίδη Στυλιανίδη και του Υφυπουργού Παιδείας κ. Σπυρίδωνα Ταλιαδούρου.

Η Σύνοδος ξεκίνησε με θέματα που αφορούν τους Ειδικούς Λογαριασμούς Κονδυλίων Έρευνας, όπου εξετάστηκε η πορεία των προγραμμάτων καθώς και η προετοιμασία για το επόμενο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης (ΕΣΠΑ). **Η Σύνοδος των Προέδρων και Αντιπροέδρων ΤΕΙ κατέληξε στα ακόλουθα συμπεράσματα τα οποία επιδόθηκαν στην ηγεσία του ΥΠΕΠΘ:**

- α. Τα ΤΕΙ έχουν δώσει κριτική στήριξη συμμετέχοντας με συγκεκριμένες προτάσεις σε μια σειρά επιλογών της παρούσας και των προηγούμενων κυβερνήσεων, όπως η αξιολόγηση, η δια Βίου Μάθηση, ο τετραετής προγραμματισμός,

η διαμόρφωση του Ευρωπαϊκού Χάρτη Α.Ε., το πλαίσιο για την έρευνα.

- β. Παρά την πορεία αναβάθμισης των ΤΕΙ, σειρά αιτημάτων χρονίζουν ανεπίλυτα ή προωθείται η λύση τους με πολύ αργούς ρυθμούς, όπως:
- ✓ η μετεξέλιξη των ΤΕΙ σε Πανεπιστήμια, η οποία έχει τεκμηριωθεί σε προηγούμενες εισηγήσεις
 - ✓ η έκδοση επαγγελματικών δικαιωμάτων
 - ✓ η ενίσχυση της έρευνας στα ΤΕΙ
 - ✓ η ψήφιση του νόμου για τα μεταπτυχιακά προγράμματα.
- γ. Επιστημάνθηκαν κενά και ασάφειες της νομοθεσίας για τις εκλογές των οργάνων διοίκησης και των καθηγητών. Αναφέρθηκαν επίσης πολλά προβλήματα για την εφαρμογή του νέου νομικού πλαισίου για τα συγγράμματα, το ρόλο του Γραμματέα ΑΕΙ και τον πρώτυπο εσωτερικό κανονισμό.
- δ. Ο τετραετής προγραμματισμός κρίνεται καταρχήν θετικά, εάν δεν εκφυλιστεί σε παράθεση αιτημάτων ή ευχολόγιο. Για την επιτυχία κατά την κρίσιμη πρώτη εφαρμογή πρέπει να εξασφαλιστούν οι απαιτούμενες χρηματοδοτήσεις.
- ε. Καταδικάζει απερίφραστα κάθε πράξη βίας και απαιτεί από όλους να σεβαστούν το δικαίωμα της ελεύθερης έκφρασης απόψεων, δηλαδή την ουσία του ακαδημαϊκού ασύλου. ☑



Παρατηρητήριο Νεανικής Επιχειρηματικότητας

Στη διάρκεια της 3^{ης} Συνόδου Προέδρων και Αντιπροέδρων των ΤΕΙ της χώρας υπεγράφη από τον Αντιπρόεδρο του ΤΕΙ Αθήνας κ. **Μ. Μπρατάκο** και τον Γενικό Γραμματέα Νέας Γενιάς κ. **Π. Σκλιά**, παρουσία του Υπουργού κ. **Ε. Στυλιανίδη** και του Υφυπουργού κ. **Σ. Ταλιαδούρου**, η συμμετοχή του ΤΕΙ Αθήνας στο πιλοτικό πρόγραμμα της Γενικής Γραμματείας Νέας Γενιάς "**Παρατηρητήριο Νεανικής Επιχειρηματικότητας**". Σκοπός του έργου είναι η δημιουργία δομής εντός του Ιδρύματος καθώς και η εκπόνηση μιας πρώτης διαγνωστικής μελέτης για τις τάσεις νεανικής επιχειρηματικότητας στην περιφέρεια της Δυτικής Αττικής.



ο Αντιπρόεδρος ΤΕΙ-Α, κ. **Μ. Μπρατάκος**, ο Γεν. Γραμματέας Νέας Γενιάς, κ. **Π. Σκλιάς** και ο Υπουργός Παιδείας, κ. **Ε. Στυλιανίδης**

● Σύσκεψη των Προέδρων των ΕΕ&Ε

Ηράκλειο, 11 Ιουνίου 2008

Συμπεράσματα της Συνεδρίασης των Προέδρων των Επιτροπών Εκπαίδευσης και Ερευνών στα πλαίσια της 3^{ης} Συνόδου Προέδρων ΤΕΙ, ακαδημαϊκού έτους 2007-08
Οι Πρόεδροι των Επιτροπών Εκπαίδευσης και Ερευνών των ΤΕΙ της χώρας στη συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στο Συνεδριακό Κέντρο του ΤΕΙ Ηρακλείου, παρουσία του Ειδικού Γραμματέα του Ενιαίου Διοικητικού Τομέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΚΠΣ, κ. **Πανδρεμένου** και της Προϊσταμένης της

Μονάδας Β2 της ΕΥΔ ΕΠΕΑΕΚ κ. **Μητσιάκη**, συζήτησαν για τα παρακάτω **θέματα**:

- Πιστοποίηση Διαχειριστικής Επάρκειας
- Προγράμματα της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας
- Προγράμματα της Περιφέρειας Κρήτης. Επιπλέον η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης ΕΠΕΑΕΚ ενημέρωσε σχετικά με την προμήθεια λογισμικού διαχείρισης αποθεμάτων των ΕΛΚΕ και την Διαχειριστική Επάρκεια Τελικών Δικαιούχων (εγχειρίδια διαχείρισης).

3



ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Μεταπτυχιακά



μεταπτυχιακό πρόγραμμα

στο τμήμα Ενεργειακής Τεχνολογίας

με τίτλο: “Ενέργεια”

Master of Science in Energy

Τμήμα
Ενεργειακής
Τεχνολογίας
ΤΕΙ - Α



Λίγα λόγια για το τμήμα

Το Τμήμα Ενεργειακής Τεχνολογίας δημιουργήθηκε και λειτούργησε το 1984, μετά την εφαρμογή του νόμου με τον οποίο θεσμοθετήθηκαν τα Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα στην Ελλάδα. Είναι το μοναδικό Τμήμα στο χώρο των ΤΕΙ και γενικότερα στο χώρο της ανώτατης εκπαίδευσης σε αυτό το αντικείμενο.

Το Τμήμα παρέχει εξειδικευμένη γνώση στο αντικείμενο της Ενέργειας και καλύπτει τις ανάγκες εκπαίδευσης στελεχών υψηλής στάθμης σε τομείς επιστημών μηχανικού με εξειδίκευση στο πεδίο της Ενεργειακής Μηχανολογίας και Ενεργειακής Ηλεκτρολογίας.

Μεταπτυχιακό πρόγραμμα “Ενέργεια”

Στις 13-9-2006 υπεγράφη συμφωνία μεταξύ του ΤΕΙ Αθήνας και του Πανεπιστημίου HERIOT - WATT του Εδιμβούργου στο Ηνωμένο Βασίλειο για την οργάνωση και εκτέλεση του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στην Ενέργεια “Msc in Energy”.

Αντικείμενο του ΠΜΣ

Το ΠΜΣ, με τίτλο “Msc in Energy” έχει ως αντικείμενο την παροχή σε πτυχιούχους Ανώτατης Εκπαίδευσης ειδικευμένων γνώσεων στον τομέα της Ενέργειας. Με το πρόγραμμα

αυτό οι πτυχιούχοι θα αποκτήσουν ισχυρό επιστημονικό υπόβαθρο, νέες γνώσεις, εμπειρία και δεξιότητες για την εκπόνηση μελετών και πραγματοποίηση εφαρμογών στον τομέα της ενέργειας καθώς και εφόδια για την σταδιοδρομία τους στον ιδιωτικό, δημόσιο και ακαδημαϊκό τομέα στο αντικείμενο αυτό.

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) με τίτλο “Msc in Energy”, εφόσον ο μεταπτυχιακός φοιτητής έχει εξετασθεί επιτυχώς στα προβλεπόμενα από το οικείο πρόγραμμα μαθήματα, σε συνδυασμό με τη συμμετοχή του στο σύνολο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο πρόγραμμα και στον κανονισμό Σπουδών του Πανεπιστημίου Heriot - Watt του Ηνωμένου Βασιλείου και στην έγγραφη συμφωνία των δύο Ιδρυμάτων.

Οι τίτλοι Σπουδών του εν λόγω ΠΜΣ απονέμονται από το Πανεπιστήμιο Heriot - Watt και αναγνωρίζονται και ισοτιμούνται από το αρμόδιο όργανο με τους ίδιους όρους και τις ίδιες προϋποθέσεις, όπως οι τίτλοι του αντίστοιχου προγράμματος του Πανεπιστημίου Heriot - Watt που πραγματοποιείται εξ ολοκλήρου στην έδρα του Πανεπιστημίου χωρίς τη σύμπραξη του ΤΕΙ.

*ΠΜΣ: Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Κατηγορίες Υποψηφίων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί Πτυχιούχοι Ανώτατης Εκπαίδευσης Ιδρυμάτων ημεδαπής ή ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, αφού προσκομίσουν ισοτιμία του τίτλου τους από το αρμόδιο όργανο. Κατά προτίμηση, γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι που διαθέτουν επιστημονικό και επαγγελματικό υπόβαθρο σχετικό με το αντικείμενο του προγράμματος αυτού.

Οι συμμετέχοντες πρέπει να γνωρίζουν αποδεδειγμένα την αγγλική γλώσσα.

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται, κατ' ανώτατο όριο, σε τριάντα δύο (32) φοιτητές.

Η επιλογή των εισακτέων γίνεται σύμφωνα με τα κριτήρια του Πανεπιστημίου Heriot - Watt.

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια του ΠΜΣ για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Msc in Energy) ορίζεται κατ' ελάχιστον σε ένα έτος και την εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας, σύμφωνα με το Πρόγραμμα Σπουδών του Πανεπιστημίου.

Πρόγραμμα Σπουδών

Το Πρόγραμμα Σπουδών είναι ακριβώς το ίδιο με αυτό του Πανεπιστημίου Heriot - Watt. Τα θέματα των εξετάσεων και οι ώρες διεξαγωγής τους είναι κοινές ενώ η πρόοδος των φοιτητών ελέγχεται από κοινού σε τακτικά συμβούλια που προγραμματίζονται κάθε περίοδο στην έδρα του ενός εκ των δύο Ιδρυμάτων. Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική και η διδασκαλία γίνεται στην αγγλική γλώσσα.

Δίδακτρα

Το ποσόν των διδάκτρων ρυθμίζεται κατ' έτος και για το ακαδημαϊκό έτος 2008/09 ορίστηκε στα 6.900 Ευρώ. Η καταβολή των διδάκτρων μπορεί να γίνει σε 2 ισόποσες δόσεις.

Το Πρόγραμμα Σπουδών περιλαμβάνει τα παρακάτω μαθήματα

Υποχρεωτικά Μαθήματα

1. Βασικές Αρχές (Foundations of Energy)
2. Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Environmental Impact Assessment)
3. Ενεργειακές Μελέτες (Energy Studies)
4. Τεχνολογίες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (RENEWABLE ENERGY TECHNOLOGIES)
5. Τεχνολογία Εναλλακτικών θερμότητας (Heat Exchangers Technology)
6. Τεχνολογικά, Εξελίξεις & Επιχειρηματική Στρατηγική (Technology Futures & Business Strategy)
7. Ερευνητικές Μέθοδοι & Οργάνωση Έργου (Research Methods and Project Planning)

Μαθήματα επιλογής

Ο φοιτητής δύναται να επιλέξει δύο (2) από τα τρία:

8. Κλιματισμός (AIR CONDITIONING)
9. Ηλεκτρικά Συστήματα Ισχύος (Electrical Power Systems)
10. Υψηλές Τάσεις (High Voltage Engineering)

Μεταπτυχιακή εργασία (Dissertation). ☑



Πληροφορίες

Βάλια Καλλιντέρη ☎ 210 5385328
(Δευτέρα έως Πέμπτη 10:00 - 15:00)

Μαρία Κωβαίου ☎ 210 5385307
e-mail marsam@teiath.gr
(καθημερινά 9:00 - 14:00)

✉ Τμήμα Ενεργειακής Τεχνολογίας
MSc in Energy
ΤΕΙ Αθήνας
Αγ. Σπυρίδωνος, 12210 Αιγάλεω

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



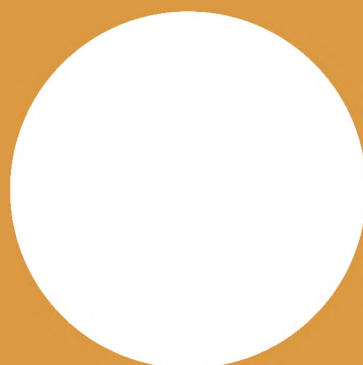
ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ ΟΜΙΛΙΕΣ

Γ. Τσάκνης

Χρειάζεται ανεξάρτητη αρχή για την ασφάλεια τροφίμων

Μ. Μπρατάκος

Θεσμοθέτηση ερευνητικών εργαστηρίων



4



Χρειάζεται ανεξάρτητη αρχή για την ασφάλεια των τροφίμων

ΓΙΑΝΝΗΣ ΤΣΑΚΝΗΣ*

Η ανασφάλεια κάνει τον καταναλωτή να στρέφεται στα βιολογικά προϊόντα

συνέντευξη
στον Δημήτρη Χρυσικόπουλο



Το σύστημα ελέγχου των τροφίμων είναι γραφειοκρατικό, κατακερματισμένο και με πολλές αλληλοεπικαλύψεις μεταξύ των διαφόρων συναρμόδιων φορέων

Στη γραφειοκρατία και τον κατακερματισμό του συστήματος ελέγχου των τροφίμων αποδίδει την ευθύνη για την υπόθεση του ηλιέλαιου ο διευθυντής της Σχολής Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ Αθήνας Γ. Τσάκνης. Όπως επισημαίνει στη «City Press» η λύση βρίσκεται στη δημιουργία μιας Ανεξάρτητης Αρχής η οποία θα έχει την ευθύνη για τον έλεγχο των τροφίμων, ενώ παράλληλα επισημαίνεται ότι και οι καταναλωτές θα πρέπει να προσέχουν τα προϊόντα που αγοράζουν και να προτιμούν τα επώνυμα.

Κατά την άποψή σας, τι δείχνει η υπόθεση με το επιμολυσμένο ηλιέλαιο για το σύστημα ελέγχου της ποιότητας των τροφίμων στη χώρα μας ;

Το σύστημα ελέγχου των τροφίμων είναι γραφειοκρατικό, κατακερματισμένο και με πολλές αλληλοεπικαλύψεις μεταξύ των διαφόρων συναρμόδιων φορέων. Τα τρόφιμα ζωϊκής παραγωγής ελέγχονται από το υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Ο ΕΦΕΤ που υποτίθεται ότι συντονίζει όλες τις άλλες υπηρεσίες υπάγεται στο υπουργείο Ανάπτυξης, το Γενικό Χημείο του Κράτους που κάνει τις αναλύσεις καθώς και τα τελωνεία που κάνουν δειγματοληψία στα εισαγόμενα τρόφιμα από χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης υπάγονται στο υπουργείο

Οικονομικών. Στον έλεγχο υπεισέρχεται και το υπουργείο Υγείας. Π.χ. ο ΕΦΕΤ δεν είναι σε θέση να ελέγξει ένα χυμό πορτοκαλιού, γιατί το νερό που χρησιμοποιείται ελέγχεται από τις υπηρεσίες του υπουργείου Υγείας, το πορτοκάλι ως πρωτογενής παραγωγή ελέγχεται από το υπουργείο Αγροτικής ανάπτυξης και ο χυμός ως μεταποιημένο προϊόν ανήκει στον ΕΦΕΤ...

Πόσο εύκολο είναι να δημιουργηθεί επαρκής μηχανισμός ελέγχου τροφίμων και πού θεωρείτε ότι σήμερα βρίσκονται οι δυσλειτουργίες του συστήματος ;

Πρέπει να δημιουργηθεί μια Ανεξάρτητη Αρχή για τον έλεγχο των τροφίμων, η οποία θα είναι καθιερωμένη και στην οποία θα υπάγονται όλες οι συναρμόδιες υπηρεσίες, όπως είναι η Υπηρεσία Τροφίμων και Φαρμάκων (Food and Drug Administration) της Αμερικής. Έτσι θα σταματήσει ο συντησιακός ανταγωνισμός των υπηρεσιών ελέγχου και θα γίνεται καλύτερα η διαχείριση των διατροφικών κρίσεων.

Γιατί η Ελλάδα άργησε να ανακαλύψει την παρουσία ορυκτέλαιου στο ηλιέλαιο από την Ουκρανία και πώς θεωρείτε ότι μπορεί να γίνει η επιμόλυνση αυτή ;

Στη χώρα μας ο έλεγχος των τροφίμων είναι ανεπαρκής. Τόσο ο ΕΦΕΤ όσο και το Γενικό Χημείο του Κράτους έχουν έλλειψη επιστημονικού προσωπικού, το οποίο

* Ο κ. Γ. Τσάκνης είναι Διευθυντής της Σχολής Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ-Α

είναι απαραίτητο για την αποτελεσματική λειτουργία τους. Το ποσοστό του ορυκτέλαιου που βρέθηκε στο ηλιέλαιο δεν δικαιολογεί σκόπιμη νοθεία, άρα πρόκειται για ατύχημα που κατά πάσα πιθανότητα έλαβε χώρα σε δεξαμενές αποθήκευσης οι οποίες προηγουμένως είχαν χρησιμοποιηθεί για αποθήκευση ορυκτέλαιων. Οι υποθέσεις ότι τα καράβια που μετέφεραν το ηλιέλαιο είχαν προηγουμένως μεταφέρει ορυκτέλαιο δεν στέκουν γιατί είναι αδύνατον όλα τα καράβια που χρησιμοποιήθηκαν για τη μεταφορά τόσων ποσοτήτων ηλιέλαιου στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης να είχαν προηγουμένως μεταφέρει όλα ορυκτέλαιο.

Τα τελευταία χρόνια έχουν παρατηρηθεί πολλά διατροφικά σκάνδαλα και στην Ελλάδα και συνολικά στον ανεπτυγμένο κόσμο. Ποιες είναι κατά την άποψή σας οι αιτίες γι' αυτά τα φαινόμενα ;

Τα περισσότερα διατροφικά σκάνδαλα γίνονται για τη μεγιστοποίηση του κέρδους από τις εταιρείες παραγωγής τροφίμων και για το σκοπό αυτό χρησιμοποιούν αμφιβόλου ποιότητας και φθηνές πρώτες ύλες. Υπάρχουν όμως περιπτώσεις που συμβαίνουν ατυχήματα από την μη τήρηση των κανόνων υγιεινής ή την μη τήρηση της ψυκτικής αλυσίδας κατά τη μεταφορά των τροφίμων.

Ποιος θα έπρεπε να είναι ο ρόλος της επιστημονικής κοινότητας όσον αφορά το τι φθάνει τελικά στο πιάτο μας ;

Θα έπρεπε να υπάρχει ένα επιστημονικό συμβούλιο στο οποίο θα συμμετείχαν επιστήμονες όλων των ειδικοτήτων και το οποίο θα είχε συμβουλευτικό ρόλο στην εκάστοτε πολιτική ηγεσία, τόσο για τη διαχείριση κρίσεων σε περιπτώσεις διατροφικών σκανδάλων όσο και για την πρόληψη τέτοιων κρίσεων.

Αρκετοί καταναλωτές, λόγω των διαφόρων διατροφικών προβλημάτων, έχουν στραφεί στα αποκαλούμενα «προϊόντα βιολογικής παραγωγής». Κατ' αρχάς πως βλέπετε αυτή τη στροφή ;

Πιστεύω ότι είναι η ενδεδειγμένη λύση για τη διατροφή του καταναλωτή με ελεγμένα και ασφαλή τρόφιμα. Δυστυχώς όμως το κόστος τους, συγκριτικά με τα συμβατικά τρόφιμα, είναι στη χώρα μας υψηλό και απαγορευτικό για τα χαμηλού εισοδήματος κοινωνικά στρώματα.

Ως αρμόδιος για την τεχνολογία τροφίμων, τι θα συμβουλευάτε τους καταναλωτές να προσέχουν στην αγορά των βιολογικών τροφίμων ;

Ο καταναλωτής πρέπει να αγοράζει τρόφιμα που θα φέρουν την κατάλληλη σήμανση και δεν θα πρέπει να αρκείται στη διαβεβαίωση του πωλητή ότι το προϊόν είναι βιολογικό.

Σε γενικές γραμμές, ποια θεωρείτε ότι πρέπει να είναι η συμπεριφορά των καταναλωτών για να προφυλάσσονται από διατροφικούς κινδύνους ;

Οι καταναλωτές πρέπει να αγοράζουν επώνυμα προϊόντα. Ειδικά στην περίπτωση του παρθένου ελαιόλαδου,

δεν θα πρέπει να αγοράζουν προϊόντα που δεν έχουν ετικέτα. Είναι συνήθως πρακτική το ελαιόλαδο να νοθεύεται με σπορέλαια γιατί υπάρχει μεγάλο περιθώριο κέρδους. Ένα λίτρο ελαιόλαδο κοστίζει γύρω στα έξι ευρώ, ενώ ένα λίτρο σπορέλαιο κοστίζει γύρω στο ένα ευρώ. Ακόμη, οι καταναλωτές δεν θα πρέπει να αγοράζουν ελαιόλαδο από γνωστούς από το χωριό, γιατί, πολλοί παραγωγοί συνήθως πουλάνε το περσινό λάδι που τους έμεινε αδιάθετο και κρατάνε το φετινό για να πιάσει καλύτερη τιμή. Όμως η ποιότητα του ελαιόλαδου με την πάροδο του χρόνου υποβαθμίζεται και η οξύτητα του ανεβαίνει με αποτέλεσμα οι αγοραστές να πληρώνουν για πρώτη ποιότητα (εξαιρετικό παρθένο ελαιόλαδο με οξύτητα έως 0,8) και να τρώνε λάδι δεύτερης ποιότητας (οξύτητα μεγαλύτερη του 0,8). ☑

”

του Μ. Μπρατάκου*

« Θεσμοθέτηση ερευνητικών εργαστηρίων »

Μία πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος εκ μέρους της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας, πριν δύο χρόνια, για συμμετοχή στο πρόγραμμα «**Ανάπτυξη Δημοσίων Ερευνητικών Φορέων-ΑΚΜΩΝ**» στάθηκε η αφορμή προβληματισμού μου ότι τα ΤΕΙ θα έπρεπε να αποκτήσουν «Ερευνητικά Εργαστήρια» ή όπως αλλιώς θα μπορούσαν αυτά να ονομαστούν (π.χ. θεσμοθετημένα εργαστήρια) και πάντοτε σύμφωνα με το ισχύον στα Πανεπιστήμια θεσμικό πλαίσιο.

Βασική προϋπόθεση συμμετοχής στο έργο που σας ανέφερα ήταν το συμμετέχον ΤΕΙ να έχει «θεσμοθετημένο εργαστήριο».

Ο χρόνος που μεσολάβησε δεν ήταν ο κατάλληλος να τεθεί το θέμα, επειδή θα έπρεπε να λυθούν άλλα σοβαρότερα θέματα των ΤΕΙ που δημιουργήθηκαν μετά την καθιέρωση της βάσης του δέκα συν την περσινή ακαδημαϊκή χρονιά που σφραγίσθηκε από τις εκτεταμένες κινητοποιήσεις φοιτητών λόγω του νέου θεσμικού πλαισίου (Ν. 3549/07), του νομοσχεδίου για την έρευνα και την επιχειρούμενη συνταγματική μεταρρύθμιση του άρθρου 16.

Η περίοδος αυτή θεωρώ ότι είναι κατάλληλη για να συζητήσουμε το θέμα αυτό και να απαιτήσουμε από το ΥΠΕΠΘ, για την ενίσχυση του ακαδημαϊκού χαρακτήρα των ιδρυμάτων μας, στο σχέδιο νόμου για τα μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών να συμπεριληφθεί και η «Ίδρυση ερευνητικών εργαστηρίων».

Όπως όλοι γνωρίζουμε, βασικός στόχος των ΤΕΙ

εκτός της διδασκαλίας, είναι η υποστήριξη της επιστημονικής έρευνας και η παραγωγή νέας γνώσης. Για την προώθηση των δραστηριοτήτων αυτών τα ΤΕΙ σήμερα διαθέτουν κάθε μέσο που βρίσκεται στη διάθεσή τους, είτε χρησιμοποιώντας ίδια κονδύλια είτε με την εθνική και ευρωπαϊκή στήριξη. Χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτελεί το πρόγραμμα Επιχειρησιακής Εκπαίδευσης και Αρχικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ) που χρηματοδοτεί την απόκτηση του απαραίτητου σύγχρονου τεχνικού εξοπλισμού για χώρους έρευνας, όπως τη βιβλιοθήκη και τα εργαστήρια, για σύμπραξη των μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών μεταξύ πανεπιστημίων και ΤΕΙ, όπου συνήθως τα ΤΕΙ διαθέτουν την υλικοτεχνική υποδομή και άλλες μικρότερες κλίμακας δράσεις. Άλλα προγράμματα που προάγουν τους σκοπούς αυτούς είναι το Interreg, το FP7 και η Κοινωνία της Πληροφορίας. Η τελευταία, εκτός από τα τεχνικά εξοπλιστικά οφέλη απέφερε καρπούς στους τομείς της έρευνας με τη χρήση νέων μέσων και τη δημιουργία νέων τρόπων διάδοσης της γνώσης.

Με την ένταξη των ΤΕΙ στην Ανώτατη Εκπαίδευση **τίθεται επιτακτικά η ανάγκη εκ μέρους των ΤΕΙ να αναλάβουν τέτοιες «δράσεις» που να θεμελιώνουν προοδευτικά το χαρακτήρα τους, ως ισότιμων Ιδρυμάτων με τα Ελληνικά Πανεπιστήμια, διατηρώντας την ιδιαίτερη φυσιογνωμία τους.** Οι δράσεις αυτές θα συνεισφέρουν στην ποιοτική αναβάθμιση και αποτελεσματική εκπλήρωση της αποστολής τους ως ΑΕΙ.

*Ο κ. Μ. Μπρατάκος είναι καθηγητής, Αντιπρόεδρος του ΤΕΙ-Α

Προς την κατεύθυνση αυτή κινούνται:

- α.** η συστηματική ανάπτυξη και ενίσχυση της ερευνητικής δραστηριότητας
 - β.** η διοργάνωση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.)
 - γ.** οι διοργανώσεις από Τμήματα των ΤΕΙ τακτικών σεμιναρίων με προσκεκλημένους ομιλητές/ερευνητές από το εσωτερικό και το εξωτερικό
 - δ.** οι διοργανώσεις επιστημονικών συνεδρίων και ημερίδων
 - ε.** η ανάπτυξη επιστημονικών εκδόσεων
 - στ.** η διαρκής ενημέρωση των προγραμμάτων σπουδών.
- Ειδικότερα μετά τη θεσμοθέτηση της διεξαγωγής Εφαρμοσμένης Έρευνας για τα ΤΕΙ, θεωρώ ότι ένα σημαντικό βήμα για την περαιτέρω ανάπτυξη της ερευνητικής δραστηριότητας θα αποτελέσει η **ίδρυση των Ερευνητικών Εργαστηρίων.**

Μέσω αυτών επιδιώκεται:

- α.** η εμπλοκή μεγαλύτερου αριθμού μελών ΕΠ σε ερευνητικές δραστηριότητες
- β.** η διεκδίκηση τοπικών ή Ευρωπαϊκών προγραμμάτων από ερευνητικές ομάδες ή εργαστήρια των ΤΕΙ
- γ.** η προβολή και ανάπτυξη του ερευνητικού έργου που διεξάγεται μέσω της Επιτροπής Ερευνών
- δ.** η στήριξη και υποβοήθηση της ανάπτυξης των κέντρων Τεχνολογικής Έρευνας.

Τι είναι τα θεσμοθετημένα ερευνητικά εργαστήρια και ποιος ο σκοπός τους;

Θεσμοθετημένο θεωρείται ένα εργαστήριο, όταν η ίδρυση και η λειτουργία του έχει καθορισθεί με Προεδρικό Διάταγμα ή με απόφαση των Ανώτατων αρμοδίων οργάνων του νομικού προσώπου στο οποίο ανήκει.

Σύμφωνα με το άρθρο 50, παρ. 1 και το άρθρο 7, παρ. 5 του Ν. 1268/1982, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 48, παρ. 2 του Ν. 1404/1983 ένα θεσμοθετημένο εργαστήριο, κλινική ή μουσείο ιδρύεται με κοινή απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών και Υπουργού

Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων ύστερα από σύμφωνη γνώμη της Γενικής Συνέλευσης του οικείου Τμήματος ή της οικείας Σχολής.

Στην απόφαση ίδρυσης καθορίζεται και ο εσωτερικός κανονισμός του εργαστηρίου.

Στους γενικούς σκοπούς ίδρυσης των Ερευνητικών Εργαστηρίων θα πρέπει να περιλαμβάνονται:

1. η ανάπτυξη και προώθηση της εφαρμοσμένης και τεχνολογικής έρευνας (δυστυχώς αυτή την έρευνα περιγράφει το νομικό πλαίσιο των ΤΕΙ)
2. η υποστήριξη διαδικασιών αξιολόγησης και ποιοτικής αναβάθμισης της παρεχόμενης προπτυχιακής διδασκαλίας
3. η προώθηση της ανάπτυξης συνεργασιών μεταξύ ερευνητών μελών ΕΠ
4. η δημιουργία σταθερών ερευνητικών πυρήνων (άτομα ή ομάδες) με μεγάλη εμπειρία και τεχνογνωσία στα γνωστικά αντικείμενα του Τμήματος που ανήκει το Εργαστήριο.

Οι ειδικότεροι στόχοι των Ερευνητικών Εργαστηρίων μπορεί να είναι:

- η ανάπτυξη, ο συντονισμός και η εκπόνηση Ελληνικών και Διεθνών Ερευνητικών Προγραμμάτων σε θέματα συναφή με τα διδακτικά και ερευνητικά αντικείμενα του εργαστηρίου
- η κατάρτιση νέων επιστημόνων-ερευνητών με τη δημιουργία ευνοϊκών προϋποθέσεων για τη συμμετοχή προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών στα ερευνητικά προγράμματα του εργαστηρίου και η διοργάνωση εκπαιδευτικών σεμιναρίων και άλλων δραστηριοτήτων στα πλαίσια των προγραμμάτων αυτών
- η οργάνωση Διεθνών σεμιναρίων, συμποσίων, συνεδρίων, διαλέξεων, κύκλων μαθημάτων συνεχιζόμενης εκπαίδευσης σε αντικείμενα που εμπίπτουν στην ερευνητική τους περιοχή
- η μετάκληση διεθνώς αναγνωρισμένων προσωπικοτήτων και επιστημόνων για την προώθηση των ερευνητικών και διδακτικών σκοπών του εργαστηρίου και η προώθηση δημοσιεύσεων των ερευνητικών εργασιών σε διεθνή περιοδικά

- η συνεργασία με το συνδεδεμένο ΚΤΕ του οικείου ΤΕΙ για την ανάπτυξη σχέσεων με άλλα ερευνητικά κέντρα Πανεπιστήμια και Ιδρύματα της χώρας ή του εξωτερικού καθώς και με τους παραγωγικούς φορείς
 - η ανάπτυξη επαφών με άλλα εργαστήρια που λειτουργούν στα ΑΕΙ της χώρας ή του εξωτερικού και διαμορφώνουν το κατάλληλο περιβάλλον για συνεργασία στη δημιουργία Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών
 - η εκπόνηση μελετών, παροχή υπηρεσιών και παραγωγή τεχνολογικών προϊόντων στα πλαίσια της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών ή κατά παραγγελία και για λογαριασμό του ΚΤΕ ή άλλων δημοσίων ή ιδιωτικών φορέων της χώρας ή του εξωτερικού (πρόβλεψη στο άρθρο 7, παρ.6 του Ν.1268/82)
 - η συνεργασία με Ελληνικές δημόσιες υπηρεσίες, οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης και της περιφερειακής διοίκησης, μη κυβερνητικούς οργανισμούς και άλλους κοινωνικούς και επιστημονικούς φορείς και κοινωφελή ιδρύματα για την προώθηση και διαχείριση αναπτυξιακών και χωροταξικών προβλημάτων.
- Τελειώνοντας, **η ίδρυση ερευνητικών εργαστηρίων** πρέπει να γίνει όπως ακριβώς ισχύει και για πανεπιστήμια, δηλαδή με Προεδρικό Διάταγμα στο οποίο θα καθορίζονται:
- α.** ο Τομέας, το Τμήμα ή η Σχολή όπου ανήκει το εργαστήριο
 - β.** η ερευνητική περιοχή και οι στόχοι του εργαστηρίου (αποστολή Εργαστηρίων)
 - γ.** ο εσωτερικός κανονισμός λειτουργίας του εργαστηρίου, ο οποίος θα πρέπει να περιλαμβάνει:
 - τη διοίκηση (αρμοδιότητες - Διευθυντής)
 - τη λειτουργία (ωράριο, διεξαγωγή ερευνητικών εργασιών, χρήση οργάνων, πρόσληψη προσωπικού, κ.λπ.)
 - τον εξοπλισμό
 - το προσωπικό (μέλη ΕΠ,ΕΤΠ, Συνεργάτες, Βοηθοί Έρευνας)
 - τους Πόρους (έσοδα) (Δημόσιες επενδύσεις, τακτικός προϋπολογισμός χρηματοδότησης και επιδοτήσεις από Ε.Ε. & Ε.)
 - τα τηρούμενα βιβλία (πρωτόκολλο, φάκελος οικονομικών στοιχείων, βιβλίο περιουσιακών στοιχείων, αρχείο ερευνητικών προγραμμάτων).
- Η Ε.Ε. χρειάζεται ένα υγιή και αναπτυσσόμενο κόσμο Ανώτατης Εκπαίδευσης. Κεντρική επιδίωξη, όπως έχει διατυπωθεί στο επίπεδο της Ε.Ε. με τον τίτλο «Ευρωπαϊκός χώρος Έρευνας» είναι να φθάσει η χρηματοδότηση της έρευνας στο 3% του ΑΕΠ μέχρι το 2010.
- Η ιδέα του Ευρωπαϊκού χώρου έρευνας «για μία κοινή στρατηγική της επιστήμης και της τεχνολογίας στην υπηρεσία της κοινωνίας» διαμορφώθηκε στη διάσκεψη κορυφής της Λισαβόνας το Μάρτιο του 2000 και αποτελεί μία από τις βασικές συνιστώσες για την ανάδειξη της Ε.Ε., ως την ανταγωνιστικότερη και δυναμική οικονομία της γνώσης στο κόσμο.
- Μπροστά σ' αυτήν την πρόσκληση τα ΤΕΙ δεν μπορούν να μείνουν απλοί θεατές. Με τη θεσμοθέτηση των ερευνητικών εργαστηρίων θα επιτύχουμε τη δημιουργία μιας «εσωτερικής αγοράς» για την έρευνα, ενός χώρου δηλαδή ελεύθερης διακίνησης της γνώσης, των ερευνητών και της τεχνολογίας, με σκοπό την προώθηση των συνεργασιών μεταξύ Πανεπιστημίων - ΤΕΙ - Ερευνητικών Κέντρων, την αύξηση της ανταγωνιστικότητας στο εσωτερικό και ευρωπαϊκό ερευνητικό σύστημα και την επίτευξη καλύτερης συνέργειας και αξιοποίησης των διατιθέμενων πόρων.

Ομιλία του καθηγητή **Μ. Μπρατάκου** στην 3^η Σύνοδο Προέδρων Αντιπροέδρων στο Ηράκλειο Κρήτης, Ιούνιος 2008

5

ΑΡΘΡΑ ΑΠΟΨΕΙΣ

- **A. Καμμάς**
The Domesday Book ή
το εθνικό κτηματολόγιο στη Μεσαιωνική Αγγλία
- **Στ. Φραγκόπουλος**
Ο φιλόσοφος Επίκουρος
- **Ε. Αλεξανδρή**
Υφάνσιμες ύλες και υφάσματα
στην Ευρώπη του 1500 - 1600
- **Δ. Χανιώτης**
Μεταβολικό σύνδρομο
- **N. Χιωτίνης**
Η τέχνη, η φυσική και η εικόνα του κόσμου

- **Στ. Φραγκόπουλος**
Ημέρα των bloggers και των blogs

The Domesday Book

ή το εθνικό κτηματολόγιο στη Μεσαιωνική Αγγλία



του Α. Καμμά*

Ο Γουλιέλμος ο Κατακτητής (Guillaume le Conquerant, 1027-1087), Δούκας της Νορμανδίας, κατέκτησε την Αγγλία μετά τη μάχη του Hastings (1066) και στέφθηκε βασιλιάς της, ιδρύοντας έτσι τη Νορμανδική δυναστεία της Αγγλίας.

Η ιστορία τον περιγράφει όχι μόνο σαν ευφυή στρατηγό και γενναίο πολεμιστή αλλά και σαν εξαίρετο οργανωτή της Κρατικής διοίκησης.

Το **Domesday Book** ή -κατά τη Γαλλική αντίληψη- **το Βιβλίο της Τελικής Κρίσης**, δηλαδή της Δευτέρας Παρουσίας (Livre du Jugement Dernier) αποτελεί ένα κολοσσιαίο, για τις δυνατότητες της εποχής, έργο **Εθνικής απογραφής** που υλοποιήθηκε το 1086 από τον Γουλιέλμο και αφορούσε σχεδόν ολόκληρη την Αγγλική επικράτεια που είχε κατακτήσει.

Λέγεται ότι ο βασιλιάς της Αγγλίας πήρε την απόφαση αυτή τα Χριστούγεννα του 1085, στο **Γκλούσεστερ** (Gloucester) μετά από ένα πενήντημερο συνεχών συσκέψεων με τους επιτελείς του.

Στο εύλογο ερώτημα γιατί ο Γουλιέλμος διέταξε αυτή την απογραφή είκοσι χρόνια μετά την κατάκτηση της Αγγλίας, απάντηση αρκούντως πειστική δίδουν μόνον οι συνεχείς - άρα και δαπανηρές - πολεμικές επιχειρήσεις του για την προάσπιση τόνων των Νορμανδικών εδαφών από το βασιλιά της Γαλλίας, όσον και της ίδιας της Αγγλίας από τις συνεχείς επιθέσεις των Δανών.

Οι ανακατατάξεις, εξάλλου, στη διανομή της Αγγλικής γης που είχε επισυμβεί μετά την κατάκτηση της χώρας από τους Νορμανδούς και τη -σχεδόν πλήρη- αντικατάσταση της τάξης των Αγγλοσαξόνων ευγενών από την αντίστοιχη των Νορμανδών είχαν δημιουργήσει μία χαώδη κατάσταση στο ιδιοκτησιακό την οποίαν ο μεθοδικός και οργανωτικός Γουλιέλμος δεν μπορούσε να ανεχθεί.

Για να προχωρήσει η διαδικασία αυτή η Αγγλία χωρίστηκε - με εξαίρεση τις κομητείες του **Κάμπερλαντ** (Cumberland), του **Ντουράμ** (Durham) και της **Νορθούμπερλαντ** (Northumberland)- σε επτά ή οκτώ περιφέρειες (circuits) στις οποίες η απογραφή ανατέθηκε σε ομάδες εντεταλμένων επιτρόπων διορισμένων από το βασιλιά (legati).

Οι ομάδες αυτές ήσαν δωδεκαμελείς (6 Νορμανδοί, 6 Αγγλοσάξωνες) και τα μέλη της δεν διέθεταν γαίες στην υπό τον έλεγχό τους περιοχή.

Για την αποφυγή οποιασδήποτε μεροληψίας ή συναλλαγής οι ομάδες αυτές ευρίσκοντο υπό τον έλεγχο βασιλικών επιθεωρητών οι οποίοι, κατά την κρίση της αυλής του Γουλιέλμου, εθεωρούντο αδέκαστοι και αδιάφθοροι.

Το μεγαλύτερο τμήμα του πληθυσμού της Μεσαιωνικής Αγγλίας ασχολείτο κυρίως με αγροτικές εργασίες.

Η **αγροικία** (habitat rural) στη Νορμανδική Αγγλία δεν διέφερε από αυτήν της Αγγλοσαξωνικής περιόδου.

*Ο κ. Α. Καμμάς είναι ιατρός, Αντιπρόεδρος του ΤΕΙ-Α

Η χώρα ήταν χωρισμένη σε **ιδιοκτησιακές - διοικητικές ενότητες** (manoirs) επικεφαλής των οποίων ευρίσκοντο οι ιδιοκτήτες των (**Κύριοι - Seigneurs**) στους οποίους ο ίδιος ο βασιλιάς είχε εμπιστευθεί αυτό το τμήμα της γης.

Σε πολλές περιοχές όμως αυτή η ενότητα είχε μεγαλύτερη έκταση στην οποία περιλαμβάνοντο ολόκληροι συνοικισμοί ή ακόμα και μικρές (σύμφωνα με τα μεγέθη της εποχής) «πόλεις». Η διοικητική αυτή ενότητα δεν είχε, επομένως, τυπική έκταση, ούτε πάντα και ενιαία προέλευση. Ήταν όμως η μόνη αντικειμενική αξία από την οποία μπορούσε να ξεκινήσει μία τέτοια προσπάθεια.

Οι ιδιοκτήτες γης εκαλούντο να δηλώσουν **ενόρκως** στην έδρα κάθε κομητείας ή σε άλλα διοικητικά κέντρα (hundreds και wapentakes) κάθε λεπτομέρεια σχετικά με την ιδιοκτησία των και, γενικότερα, με τα περιουσιακά τους στοιχεία αλλά και τις μεταβολές που αυτά είχαν υποστεί από την εποχή της βασιλείας του Εδουάρδου του εξομολογητή.



Το άγαλμα του Γουλιέλμου του Κατακτητή στη γενέτειρά του πόλη Falaise (Γαλλία)

Η ένορκη αυτή κατάθεση περιεβέλετο από τέτοια αυστηρότητα που έδιδε την αίσθηση **«τελικής κρίσης ενώπιον του Θεού»** (όπως στη Δευτέρα Παρουσία), όπου ουδείς μπορούσε να ψευδορκήσει ατιμωρητί (εξ ου και ο όρος **“Livre du Jugement Dernier”** με τον οποίο η απογραφή αυτή ονοματίσθηκε από τους Γαλλόφωνους).

Έτσι απογράφηκαν από τους εντεταλμένους επιτρόπους μικρές και μεγάλες ιδιοκτησίες, κομητείες, δάση, φρούρια, εκκλησιαστική και βασιλική περιουσία, ακόμα και υπηρετικό προσωπικό και κατοικίδια ζώα.

Η κάθε επιμέρους απογραφή επιβεβαιωνόταν ένορκα από τους βασιλικούς υπαλλήλους που συνέτασσαν (σε λατινική γλώσσα) το τελικό κείμενο το οποίο, πλέον, δεν επιδεχόταν οποιαδήποτε αμφισβήτηση και είχε, ουσιαστικά, ισχύ νόμου.

Όλες αυτές οι δηλώσεις - πληροφορίες διεβιβάζοντο στο Γουΐνσεστερ (Winchester) όπου εταξινομούντο και, τελικά, εφυλάσσοντο στο Βασιλικό θησαυροφυλάκιο.

Σε όλη αυτή τη γενική απογραφή δεν βρίσκουμε αναφορά για το **Λονδίνο** (Londres), το **Γουΐνσεστερ** (Winchester) και τις προαναφερθείσες περιοχές, για διάφορους λόγους. Για παράδειγμα το **Κάμπερλαντ** (Cumberland) δεν είχε ακόμα περάσει στην ελεγχόμενη από τον Γουλιέλμο επικράτεια και κάποιες βόρειες περιοχές της Αγγλίας ήσαν, τότε, υπό τον έλεγχο του Σκώτου βασιλιά.

Το Domesday Book, όπως τελικά διαμορφώθηκε, αποτελείται ουσιαστικά από δύο επιμέρους έργα.

Το **Μικρό Κτηματολόγιο** (Little Domesday) που περιλαμβάνει τις συλλεγείσες πληροφορίες για το **Νόρφολκ** (Norfolk), το **Σούφολκ** (Suffolk) και το **Έσσεξ** (Essex) και το **Μεγάλο Κτηματολόγιο** (Great Domesday) το οποίο αναφέρεται σε όλες τις άλλες απογραφείσες περιοχές εκτός των προηγούμενων τριών κομητειών.

Παρά το επίθετο «μικρό», το Little Domesday



Ο Γουλιέλμος ο Κατακτητής
σε απεικόνισή του στην Tapisserie του Bayeux

είναι πιο εκτεταμένο από το Great, δεδομένου ότι περιλαμβάνει πολλές απογραφικές λεπτομέρειες για τις περιοχές που ερευνά, οι οποίες φθάνουν μέχρι την καταγραφή των ζώων κάθε ιδιοκτησίας.

Είναι πιθανόν το Μικρό Κτηματολόγιο να υπήρξε ένα αρχικό υπόδειγμα απογραφής το οποίο όμως δεν συνεχίστηκε λόγω της πολυπλοκότητάς του.

Θα πρέπει ακόμα να τονισθεί ότι η έννοια της «φορολογίας» των μεγάλων, ιδίως, ιδιοκτησιών δεν περιοριζόταν μόνο στην απόδοση, προς το βασιλέα ενός «τέλους ακίνητης περιουσίας» (taxe foncière nationale -geldum-) αλλά επεκτεινόταν στις υποχρεώσεις στρατιωτικής υπηρεσίας (ιδιαίτερα σημαντικής για έναν θρόνο που βρισκόταν, σχεδόν μόνιμα, σε εμπόλεμη εγρήγορση), στο δικαίωμα κοπής νομίσματος, σε εμπορικά δικαιώματα κ.ά.

Η ολοκλήρωση της απογραφής αυτής κάθε άλλο παρά εύκολη υπόθεση ήταν.

Οι απεσταλμένοι του Γουλιέλμου αντιμετώ-

πισαν πολλές φορές αρνητική, έως και εχθρική, διάθεση ευγενών και πληθυσμού.

Παρά ταύτα το μεγαλύτερο μέρος της απογραφής αυτής έγινε μέσα στο 1086 αν και η ολοκλήρωσή της χρειάστηκε αρκετά χρόνια ακόμα αφού, τελικά, πραγματοποιήθηκε επί **Ερρίκου Α'** (Henry I, Beauclerc), τελευταίου γιου του Γουλιέλμου του Κατακτητή.

Το περιεχόμενό της πάντως παρέμεινε επί 6 αιώνες επτασφράγιστο μυστικό της Αγγλικής Βασιλικής Αυλής και μόνο το 1783 δημοσιοποιήθηκε στο ευρύ κοινό.

Έτσι πληροφορηθήκαμε ότι περιελάμβανε περίπου 1.100 ονόματα ιδιοκτητών γης, κυρίως Νορμανδών και Γάλλων, σ' ένα συνολικό πληθυσμό περίπου 2 εκατομμυρίων κατοίκων, κατά τα δύο τρίτα Αγγλοσαξόνων.

Αλλά και από αυτούς τους 1.100 άρχοντες μόνον 20 περίπου, του στενού κύκλου του Γουλιέλμου, κατείχαν το μισό περίπου της Αγγλικής επικράτειας.

Η απογραφή του Γουΐνσεστερ (Winchester) έγινε στις αρχές του 12ου αιώνα και φέρεται, σαν ανεξάρτητο βιβλίο, υπό τον τίτλο **Liber Winton**.

Έναν αιώνα μετά την απογραφή του Γουλιέλμου έγινε κάτι αντίστοιχο για την μη αρχικά απογραφείσα κομητεία του **Ντουράμ** (Durham) στο **Livre Boldon**.

Τα δύο αυτά μεταγενέστερα κείμενα, όπως επίσης το αρχικό **Exon Domesday** (για τις Νοτιοδυτικές κομητείες της Αγγλίας) και το **Inquisitio Eliensis** (που περιελάμβανε το ερωτηματολόγιο που ετίθετο στην αρχική απογραφή) αποτελούν πλέον το σύνολο του διασωζόμενου κολοσσιαίου αυτού έργου.

Η περιγραφή κάποιων ιστορικών γεγονότων έχει αξία μόνο για την άντληση γνώσεων και υποδειγμάτων που χρησιμεύουν διαχρονικά στις ανθρώπινες πολιτείες και κοινωνίες.

Και, υπό την έννοια αυτή, νομίζω ότι η Ελλάδα του 21ου αιώνα κάτι έχει να διδαχθεί από τη Μεσαιωνική Αγγλία. ☑

Φιλόσοφος Επίκουρος



του Στ. Φραγκόπουλου*

Ο φιλόσοφος Επίκουρος που γεννήθηκε στη Σάμο, γιος του Αθηναίου Νεοκλή, ήταν ιδρυτής της **Σχολής των Επικουρείων** στην Αθήνα. Σε ηλικία 14 ετών άκουσε μαθήματα από τον πλατωνιστή Πάμφιλο. Για τη φιλοσοφική του εξέλιξη έπαιξε ρόλο η σπουδή του (327-324) με δάσκαλο τον Ναυσιφάνη, ο οποίος του δίδαξε την Ατομιστική του Δημόκριτου και τη θεωρία της ηδονής της Κυρηναϊκής Σχολής. Αργότερα ο ίδιος έλεγε ότι όλα όσα ήξερε τα έμαθε μόνος του, γιατί οι δάσκαλοι δεν μπορούσαν να του εξηγήσουν, τί υπήρχε πριν από το χάος, από το οποίο προέκυψε η ζωή.

Στα έτη 323-321 ο Επίκουρος ήταν στρατιώτης στην Αθήνα. Το 323 πέθανε ο Μεγαλέξανδρος στη Βαβυλώνα, με αποτέλεσμα το 322 να ξεσηκωθούν οι Αθηναίοι ενάντια στους Μακεδόνες. Ταυτόχρονα ο Αριστοτέλης, φοβούμενος λιντσάρισμα, εγκατέλειψε το «Λύκειο», τη Σχολή που είχε στην Αθήνα και διέφυγε στη Χαλκίδα όπου, μετά από λίγο καιρό, πέθανε. Η προσπάθεια των Αθηναίων για απεξάρτηση από τους Μακεδόνες κατέληξε σε ήττα, οπότε ο πατέρας του Επίκουρου εξεδιώχθη με άλλους Αθηναίους από τη Σάμο και κατέφυγε στον ιωνικό Κολοφώνα. Εκεί εγκαταστάθηκε και ο Επίκουρος, όπου εμβάθυνε σε φιλοσοφικά προβλήματα, στη συνέχεια δίδαξε δε στη Μυτιλήνη και στη Λάμψακο (Ελλάσποντος).

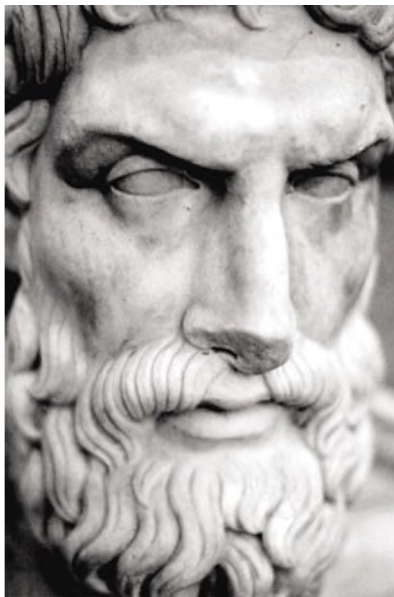
Αρκετοί φίλοι και μαθητές από τη Μυτιλήνη

και τη Λάμψακο ακολούθησαν τον Επίκουρο στην Αθήνα, όταν αυτός ίδρυσε τη **σχολή του «Κήπου»**, κάπου στο σημερινό Βοτανικό, μεταξύ Διπύλου και Ακαδημίας. Περίπου την ίδια εποχή ίδρυσε σχολή στην «Ποικίλη Στοά» και ο Ζήνων ο Κιτιεύς. Η επικούρεια Σχολή του «Κήπου» καλλιεργούσε φιλοσοφικό ανταγωνισμό με τους ακαδημαϊκούς (πλατωνικούς) και τους περιπατητικούς (αριστοτελικούς). Στον «Κήπο» δίδαξε ο Επίκουρος περίπου 40 χρόνια.

Οι επικούρειοι είχαν φυσιοκρατικές αντιλήψεις καιμίλαγαν ενάντια στις δεισιδαιμονίες, τη μαντική, τα θρησκευτικά ιερατεία και τους δημοκόπους πολιτευτές, προκαλώντας έτσι την αντιπάθεια των κατεστημένων ολιγαρχικών κύκλων. Τα κυριότερα έργα του ίδιου του Επίκουρου γέμιζαν περί τους 300 παπύρους, έχουν όμως διασωθεί ελάχιστα, γιατί τα περισσότερα καταστράφηκαν κατά τις συστηματικές πυρπολήσεις βιβλιοθηκών από τον 4^ο αιώνα μ.Χ. και μετά.

Στην επικούρεια διδασκαλία διαιρείται η φιλοσοφία, η οποία θεωρείται «φάρμακο της ψυχής», σε τρεις τομείς, τη φυσική, τη λογική και την ηθική. Υπέρτατο αγαθό κατά τον Επίκουρο είναι η ευχαρίστηση στη ζωή, για την απόλαυση της οποίας πρέπει να επιστρατεύονται όλες οι προσπάθειες του ανθρώπου. **Η επικούρεια ευχαρίστηση (ηδονή)** αφορούσε όλες τις ψυχικές απολαύσεις, την καλλιέργεια του πνεύματος και την άσκηση της αρετής, χωρίς

*Ο κ. Στ. Φραγκόπουλος είναι καθηγητής στο Τμήμα Ηλεκτρονικής



έπαρση και αυτοπροβολή. Σε επιστολή του προς τον Μενοικέα ο Επίκουρος γράφει:

«Όταν λέμε ότι σκοπός είναι η ηδονή, δεν εννοούμε τις ηδονές του ασώτου και αυτές που βρίσκονται μέσα στις απολαύσεις, όπως νομίζουν μερικοί που το αγνοούν και δεν το παραδέχονται ή είναι κακώς πληροφορημένοι. Αλλά εννοούμε να μην πονάει το σώμα και να μην τaráσσεται η ψυχή.»

Οι ιδανικές καταστάσεις για τον άνθρωπο είναι, αρνητικά μεν η αταραξία, η αφοβία και η απουσία και θετικά, η ευθυμία, η χαρά, η ευφροσύνη και η απαλλαγή από το φόβο του θανάτου. Κύρια προσπάθεια του ανθρώπου πρέπει να είναι η απολύτρωση από τον πόνο, η οποία εξασφαλίζει μία παθητική ηδονή. Η φιλοσοφία του Επικούρου για τον τρόπο διαβίωσης των ανθρώπων συμπυκνώνεται στο «**λάθε βιώσας**» (= να ζεις απαρατήρητος, να μην επιδιώκεις την προβολή). Στην ίδια επιστολή του προς Μενοικέα γράφει ο Επίκουρος:

«Το πιο φρικτό από τα κακά, **ο θάνατος**, δεν είναι τίποτα για μας (τους επικούρειους), επειδή όταν υπάρχουμε εμείς, αυτός δεν υπάρχει, και όταν επέλθει ο θάνατος, τότε δεν υπάρχουμε εμείς.»

Για το δίλημμα πεπερασμένη - αιώνια ζωή που εισάγουν τεχνητά οι θρησκείες ώστε να προσφέρουν υπηρεσίες με διάφορες αυθαίρετες κατασκευές περί αιωνιότητας της ζωής, έγραφε: «Η σωστή γνώση πως ο θάνατος δεν είναι τίποτα για μας, κάνει απολαυστική τη θνητότητα της ζωής, όχι επειδή της προσθέτει άπειρο χρόνο, αλλά επειδή την απαλλάσσει από τον πόθο της αθανασίας.»

Ενώ ο Πλάτων και ο Αριστοτέλης θεωρούσαν τα ουράνια σώματα θεϊκές μονάδες με αυτοτελή βούληση, τα οποία παρακολουθούσαν τους ανθρώπους, ο Επίκουρος γράφει ότι αυτά τα σώματα πήραν από την αρχή, μαζί με το σφαιρικό τους σχήμα, την αναγκαιότητα και περιοδικότητα των κινήσεών τους και δεν πρόκειται για μακάριες και άφθαρτες οντότητες.

Η αξία της γνώσης, υποστηρίζει ο Επίκουρος, αντίθετα με τον Αριστοτέλη, μειρείται με τη χρησιμότητά της. Η γνώση πρέπει να βοηθάει για να εκλείψουν οι δεισιδαιμονίες και οι πλάνες και για να κατακτήσει ο άνθρωπος το ανώτερο αγαθό που είναι η ψυχική γαλήνη. Δεν υπάρχει και δεν χρειαζόμαστε γνώση που δεν έχει σχέση με τη ζωή, που δεν μεγαλώνει την ευτυχία μας, που δεν μειώνει τον πόνο μας - επικούρειες αντιλήψεις που επικράτησαν οριστικά από την Αναγέννηση και εντεύθεν.

**Ηδονή είναι
να μην πονάει το σώμα και
να μην τaráσσεται η ψυχή.**

Επίκουρος

Επίσης αντίθετα με τον Αριστοτέλη, ο Επίκουρος θεωρεί τις γυναίκες ισότιμες στην κοινωνική ζωή με τους άνδρες και τις δέχεται ως μαθήτριες στη Σχολή. Εξ ίσου ισότιμη ανθρώπινη αντιμετώπιση αξίζουν οι δούλοι, οι οποίοι μπορούσαν να παρακολουθούν μαθήματα στον Κήπο και να αναδειχθούν σε φιλοσόφους. Το όνομα ενός εξ

αυτών, Μυς, διασώθηκε σε μας από τον ιστορικό Λαέρτιο. **Για τις γυναίκες** έγραψε ο Επίκουρος: «Η γυναίκα σου να σε σέβεται πρέπει και όχι να σε φοβάται, διότι δεν την πήρες για υπηρέτρια, αλλά για σύντροφο στη ζωή.»

Μια σύγκριση αυτών των αντιλήψεων με αντίστοιχες μεταγενέστερες που επικράτησαν στον ελληνόφωνο χώρο, δείχνει ποια ανατολίτικη

«Η σωστή γνώση πως ο θάνατος δεν είναι τίποτα για μας, κάνει απολαυστική τη θνητότητα της ζωής, όχι επειδή της προσθέτει άπειρο χρόνο, αλλά επειδή την απαλλάσσει από τον πόθο της αθανασίας.»

Επίκουρος

οπισθοδρομικότητα επεβλήθη στον Ελληνισμό με τις μεσανατολικές δοξασίες.

Μέσα σε ένα περιβάλλον πολεμικών και πολιτικών ανακατατάξεων των ελληνιστικών κρατών, όπου τίθενται ερωτήματα για ανεξαρτησία (από τους Μακεδόνες) και αυτονομία των πόλεων, οι Επικούρειοι έχουν σαφή άποψη **για το θέμα των πατρίδων**, όχι με την ιδιοκτησιακή έννοια που δημιουργούν στους ανθρώπους, μέχρι των ημερών μας, οι κυβερνήτες για λόγους διατήρησης της εξουσίας και διακίνησης εξοπλισμών, αλλά με την έννοια του ενιαίου περιβάλλοντος, της κοινής πατρίδας και της αδελφοσύνης επί Γης. Έγραφε ο επικούρειος Διογένης Οϊνοανδέας (2ος αιώνα π.Χ.):

«Με το κάθε κομμάτισμα της γης βέβαια άλλη είναι η πατρίδα για τον καθένα. Αλλά εάν δούμε όλη την επιφάνεια αυτού του κόσμου, τότε μία είναι η πατρίδα όλων μας, όλη η Γη, και μία η κατοικία μας, όλος ο κόσμος.»

Αντιλήψεις, οι οποίες επανέρχονται τον 21ο αιώνα ως νέες σοφίες, μπροστά στα πολλαπλά

προβλήματα που προέκυψαν, είτε από τις φυσικές αλλαγές, είτε από τις δραστηριότητες του ανθρώπου, π.χ. επιβάρυνση περιβάλλοντος, πυρηνικά όπλα, διατροφικά προβλήματα, ενεργειακή ανεπάρκεια, αμάθεια και οπισθοδρομικότητα κ.ά.

Οι θεοί, κατά την επικούρεια αντίληψη, δεν ανακατεύονται στα ανθρώπινα, δεν κάνουν χάρες και δεν δέχονται δώρα. Αν έκαναν δε πράγματι οι θεοί όσα τους ζητούσαν οι άνθρωποι, θα εξαφανίζονταν η ανθρωπότητα, γιατί όλοι επιζητούν και εύχονται το κακό των άλλων... Για κάθε στιγμή και κάθε δυσκολία της ανθρώπινης ζωής, οι επικούρειοι φιλόσοφοι είχαν διατυπώσει ως πνευματικό βοήθημα την τετραφάρμακον, τέσσερις φράσεις για συνεχή χρήση:

«Δεν μας φοβίζει ο θεός, δεν μας ανησυχεί ο θάνατος, εύκολα αποκτιέται το Καλό, εύκολα υποφέρεται το Κακό.»

Αυτό δηλώνει ότι, πέρα από τις φυσικές δυνάμεις και τους νόμους του σύμπαντος,

- δεν υπάρχουν θεοί τιμωροί και μπαμπούλες, όπως επαναλαμβάνουν καταπιεστικά οι θρησκείες, οπότε και δεν χρειάζεται κάποιος να ζει με το φόβο τους
- δεν μας ανησυχεί ο θάνατος που δεν μας αφορά, εφόσον εμείς δεν υπάρχουμε πια
- το καλό που χρειάζεται για να ζήσει κάποιος, σύμφωνα με τις πνευματικές, ψυχικές και σωματικές ανάγκες του, αποκτάται για έναν ολιγαρκή άνθρωπο εύκολα και τέλος,
- με την επικούρεια αταραξία αντιμετωπίζεται κάθε κακό, κάθε δυσάρεστη κατάσταση και κάθε φόβος.

Ένας σημαντικός τομέας που απασχόλησε εντατικά τον Επίκουρο, από τον οποίο έχουμε όμως λίγες πληροφορίες, είναι **η φυσική του φιλοσοφία**. Η επιρροή του ατομισμού του Λεύκιππου και του Δημόκριτου είναι παραπάνω από εμφανής στο έργο του Επίκουρου. Ο μεγάλος αυτός φιλόσοφος έγραψε, μεταξύ άλλων, και ένα τεράστιο συναφές σύγγραμμα, **«Περί Φύσεως»**,

το οποίο είχε έκταση 37 τόμων. Τα λίγα αποσπάσματα που έχουν διασωθεί από αυτό το έργο, είναι κυρίως κείμενα του Λουκρήτιου και του Διογένη Οιοανδέα, αλλά και λίγα του ίδιου του Επίκουρου.

Μερικές από τις βασικές αρχές της φυσικής φιλοσοφίας του Επίκουρου

- Τίποτα δεν δημιουργείται ποτέ από το τίποτα.
- Ο κόσμος δεν δημιουργήθηκε από θεία παρέμβαση.
- Ακόμα και αν υπάρχουν θεοί, αυτοί δεν επιδρούν στο φυσικό κόσμο.
- Η ύλη δεν καταστρέφεται σε τίποτα.
- Πρωταρχικά στοιχεία της ύλης δεν είναι τα αριστοτελικά στοιχεία πυρ, αήρ, γη και ύδωρ, αλλά μικρά αδιαίρετα άφθαρτα σωματίδια (άτμητα σωματίδια = άτομα).
- Τίποτα δεν μπορεί να γίνει αισθητό αν δεν έχει υλική υπόσταση. Τίποτα δεν υπάρχει εκτός από τα άτομα και το κενό ανάμεσά τους.
- Όλα τα σώματα, είτε είναι άτομα, είτε προέρχονται από ένωση ατόμων.
- Το σύμπαν είναι αχανές. Δεν βρισκόμαστε στο κέντρο του σύμπαντος, αλλά είμαστε ένας από τους αναρίθμητους κόσμους του σύμπαντος.
- Τα άτομα βρίσκονται σε διαρκή κίνηση μέσα στο κενό. Μπορούν να συνεχίσουν σε ευθεία, να συγκρουστούν, να αλλάξουν κατεύθυνση, να ενωθούν με άλλα άτομα στη δημιουργία σύνθετων σωμάτων.
- Οι κόσμοι και τα έμβια όντα δημιουργούνται από τυχαία γεγονότα λόγω της χαοτικής κίνησης των ατόμων.
- Αυτό που αποκαλούμε «ψυχή» είναι σωματική οντότητα με υλικά χαρακτηριστικά και δεν συνεχίζει να υπάρχει μετά τον θάνατο.
- Η αίσθηση είναι αξιόπιστη, διότι δεν μπορεί να αμφισβητηθεί από κάτι άλλο πιο αξιόπιστο από αυτήν.

Σήμερα γνωρίζουμε ότι αυτές οι απόψεις, τις οποίες είχε προσεγγίσει διαισθητικά ο Επίκουρος, δεν απέχουν σημαντικά από τα επιστημονικά ευρήματα και τη σημερινή γνώση μας για τα ουράνια σώματα και τη φύση γενικότερα. Δεν είχε, λοιπόν, άδικο ο **Νίτσε** που διαπίστωνε στα τέλη του 19ου αιώνα ότι: **«Η επιστήμη έχει βαλθεί να επιβεβαιώσει τον Επίκουρο!»**

Είναι πασιφανές, πόσο αρνητική ήταν για την πρόοδο της ανθρωπότητας η αποσιώπηση αυτού του μεγάλου διανοητή κατά την ύστερη Αρχαιότητα και το Μεσαίωνα. Μπορούμε δε εύκολα να σκεφτούμε, πόσο θα είχαν προωθηθεί η επιστήμη, η τεχνολογία και γενικότερα ο (ελληνικός) πολιτισμός, αν είχε εξελιχθεί ομαλά η επιστήμη των ελληνορωμαϊκών και ελληνιστικών χρόνων και δεν είχε παρεμβληθεί ο οπισθοδρομικός Μεσαίωνας με την υποστήριξη της εισροής στις πολιτισμένες κοινωνίες βαρβάρων από Βορρά και Ανατολή και της άνωθεν επιβολής σκοτεινών δεσποτικών και θεόπληκτων αντιλήψεων.

Από τα προηγούμενα είναι επίσης κατανοητό, γιατί οι πλατωνιστές και αριστοτελιστές απεχθάνονταν αυτόν τον μεγάλο φιλόσοφο, τους μαθητές του και τη φιλοσοφία τους και γιατί συνεχίζεται αυτή η εχθρότητα μέχρι των ημερών μας από όλους τους ελιτίστικους μηχανισμούς. Περίπου 300 χρόνια μετά την εποχή του Επίκουρου, γράφει ο Πλούταρχος (~50 - 125 μ.Χ.) ότι ο ιδρυτής της Σχολής του «Κήπου» προσπάθησε να ανατρέψει τους «θεσμούς της πόλης» και ότι θεωρούσε τον εαυτό του «σοφότερο από τον Πλάτωνα» - έγκλημα καθοσιώσεως για τους ολιγαρχικούς. Γι' αυτές λοιπόν τις αντιλήψεις έπρεπε, σύμφωνα με τον Πλούταρχο που είχε ο ίδιος ολιγαρχικές προτιμήσεις, να μαστιγωθούν όλοι οι επικούρειοι, όχι με το απλό μαστίγιο αλλά με το αστραγωτό! Αυτή η εκδήλωση αντιπάθειας και εκδικητικότητας δείχνει, πόση επιρροή πρέπει να είχαν ακόμα κατά το 2° μ.Χ. αιώνα στην κοινωνία της ρωμαϊκής αυτοκρατορίας οι

«Η επιστήμη έχει βαλθεί να επιβεβαιώσει τον Επίκουρο!»

Νίτσε

επικούρειοι φιλόσοφοι.

Ο Επίκουρος δεν έτυχε μέχρι σήμερα, λόγω των δημοκρατικών και φυσιοκρατικών του αντιλήψεων, οποιασδήποτε προβολής μέσα από τα σύγχρονα εκπαιδευτικά συστήματα, τα οποία κατά κύριο λόγο στηρίζουν ακόμα ολιγαρχικές και

θεοκρατικές αντιλήψεις. Μόλις τα τελευταία χρόνια παρουσιάζεται στα ελληνικά σχολικά βιβλία δειλά η βιογραφία του Επίκουρου και αναπτύσσεται η φιλοσοφία του. Μερικοί σύγχρονοι δυσφημιστές εξηγούν δε, κάνοντας μεταφραστικά άλματα, ότι το λάθε βιώσας (= να ζεις απαραίτητος) του σπουδαίου αυτού φιλοσόφου σημαίνει πως κάποιος ζει λαθραία, σε βάρος των άλλων - ένα ακόμα δείγμα της διαχρονικής οπισθοδρομικής αθλιότητας που υποστηρίζεται κατά κανόνα από μηχανισμούς προπαγάνδας, θεσμοποιημένους και άτυπους. ☑

www.diames.teiath.gr

Το Γραφείο Διαμεσολάβησης

Τον Μάρτιο του 2008, εκπρόσωποι της Γενικής Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ο κ. **Γέρος** στο φυσικό αντικείμενο και ο κ. **Μαράκης** στο οικονομικό αντικείμενο), έκαναν τον καθιερωμένο **έλεγχο του Γραφείου Διαμεσολάβησης (ΓΔΜ) του ΤΕΙ-Αθήνας. Ο έλεγχος ολοκληρώθηκε χαρακτηρίζοντας επιτυχείς όλες τις προσπάθειες του ΓΔΜ.**

Βασική επιδίωξη του ΓΔΜ για το μέλλον, είναι να γίνει περισσότερο αισθητή η παρουσία του στον χώρο των μικρομεσαίων επιχειρήσεων αλλά και στις βιομηχανίες και τις βιοτεχνίες προκειμένου να επιτευχθεί κάποια συνεργασία για την αξιοποίηση των υπηρεσιών του.

Στα πλαίσια αυτής της προσπάθειας, τα στελέχη του ΓΔΜ επισκέφθηκαν πλήθος εταιρειών τόσο στην Αθήνα όσο και στην Δυτική Αττική (κυρίως στον Ασπρόπυργο και την Ελευσίνα), καθώς επίσης το

Δημαρχείο της Μαγούλας και της Μάνδρας.

Εκτός των παραπάνω, εκπρόσωποι του ΓΔΜ παραβρέθηκαν σε **2 ημερίδες**, που έγιναν στις 9 Μαΐου με θέμα «**Η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης**» και στις 14 Μαΐου με θέμα «**Πρόσκληση σε ημερίδα ενημέρωσης δυνητικών δικαιούχων του ΕΠΑΝ II για την διαχειριστική επάρκεια**».

Κύριος σκοπός και των δύο ημερίδων ήταν να ενημερώσουν τους ενδιαφερομένους για θέματα οικονομικής ανάπτυξης το διάστημα 2007-2013 αλλά και για τις δυνατότητες επένδυσης ανάλογα με τον κλάδο της κάθε επιχείρησης ή του κάθε οργανισμού.

Υπενθυμίζουμε ότι στη βάση δεδομένων του ΓΔΜ είναι καταχωρημένες 1750 εταιρείες, ενώ οι περισσότερες από τις δράσεις του βρίσκονται αναρτημένες στην ηλεκτρονική διεύθυνση

<http://diames.teiath.gr>. ☑

Υφάνσιμες ύλες και υφάσματα

στην Ευρώπη του 1500 - 1600



της Ε. Αλεξανδρή*

Κατά τον 16^ο και 17^ο αιώνα, στην Ευρώπη χρησιμοποιήθηκε πολύ το λινό σε πουκάμισα, μαντήλια, σκουφιά, τραπεζομάντιλα και σεντόνια που είχαν κατασκευαστεί από το υλικό αυτό. Ένα φθηνότερο ύφασμα ήταν το βαμβακερό, ενώ το μαλλί το χρησιμοποιούσαν για να κατασκευάσουν φούστες και παντελόνια. Η βαφή των υφασμάτων γινόταν με φυσικές χρωστικές ουσίες που ήταν μικρής αντοχής, θαμπές και με κακή απόδοση των χρωμάτων, συγκρινόμενες με τις σημερινές χημικές χρωστικές. Οι μόνες ίνες που χρησιμοποιούνταν τότε ήταν οι φυσικές που περιγράφονται στο άρθρο αυτό.

Την εποχή αυτή κυριαρχούσαν το λινό, το μαλλί, το βαμβάκι και φυσικά το μετάξι.

Όσον αφορά το λινό, τα κέντρα διακίνησής του στην Ευρώπη ήταν αρκετές πόλεις της Γαλλίας, του Βελγίου, της Ολλανδίας και της Β. Γερμανίας. Οι κατασκευαστές λινών ενδυμάτων στα μέρη αυτά διέθεταν μεγάλη πείρα με αποτέλεσμα την παραγωγή πολύ καλής ποιότητας υφασμάτων.

Η ίνα του λινού παρουσιάζει μεγάλη αντοχή, είναι μάλλον ελαφρώς καλός αγωγός της θερμότητας και παρουσιάζει στιλπνότητα. Η μεγάλη του αντοχή στη χρήση αλλά και στο πλύσιμο το έκανε ιδανικό υλικό για πολλές χρήσεις. Τραπεζομάντιλα, πετσέτες, εσώρουχα κατασκευάζονταν από λινό, εκείνη την εποχή. Λίγο αργότερα άρχισε η παραγωγή υφάσματος που

οι ίνες του ήταν ίνες λινού και ίνες βαμβακιού. Το ύφασμα αυτό χρησιμοποιείτο για μεσοφόρια και γενικά για ρούχα που φοριούνταν κάτω από το εξωτερικό ένδυμα.

Το βαμβάκι είχε ευρεία χρήση με κύρια χώρα προέλευσης την Αίγυπτο. Στην Ευρώπη καλλιεργείτο στην Ισπανία. Η νηματοποίηση και ακολούθως η ύφανση γινόταν κυρίως σε πόλεις της Αγγλίας αλλά και σε άλλες πόλεις όπως η Γένοβα στην Ιταλία. Αποτελούσε δημοφιλές υλικό ύφανσης και λόγω της μικρότερης αντοχής από το λινό, τα νήματα κατασκευάζονταν από ίνες των δύο υλικών. Η συνήθης χρήση του ήταν εσώρουχα, σεντόνια, τραπεζομάντιλα και πετσέτες.

Το μετάξι είχε αρχίσει να χρησιμοποιείται στην Ευρώπη από το 12^ο αιώνα. Κατά μια άποψη, ήλθε μέσω Σικελίας από το Βυζάντιο και τον Αραβικό κόσμο. Κατά μια άλλη άποψη, το μετάξι άρχισε να χρησιμοποιείται και πάλι από τη Σικελία με την έλευση των Αράβων και Σαρακηνών τεχνιτών, μετά την επιδρομή των Σταυροφόρων στην Κωνσταντινούπολη. Ειδικότερα, στη Βενετία ύφαιναν μετάξι από το 1265, οπότε εμφανίζεται και η πρώτη ένωση τεχνιτών της ύφανσης του μεταξιού. Η Ιταλία φαίνεται ότι ήταν ο τόπος ύφανσης των μεταξωτών υφασμάτων με μεγάλη παραγωγή στη Γένοβα και τη Φλωρεντία από όπου τροφοδοτούσαν με μεταξωτά την υπόλοιπη Ευρώπη. Οι πόλεις που αναπτύχθηκε

*Η Δρ Ελένη Αλεξανδρή είναι καθηγήτρια εφαρμογών του ΤΕΙ Αθήνας

η βιοτεχνία ύφανσης μεταξωτών, την εποχή στην οποία αναφερόμαστε, ήταν η Φλωρεντία, η Γένοβα, η Βενετία.



Ύφασμα από μετάξι. Βενετία, 1520

Το μαλλί ήταν το νήμα που πρώτο δημιούργησε ο άνθρωπος από τις ίνες του τριχώματος του προβάτου. Την εποχή αυτή, η τέχνη δημιουργίας νήματος από μαλλί είχε φθάσει σε υψηλά επίπεδα, με αποτέλεσμα την ύφανση λεπτών μάλλινων υφασμάτων, φθηνών και ζεστών, σε αντίθεση με το λινό και το βαμβακερό και ιδίως με το πολύ ακριβό μετάξι. Εκτός από τα υφάσματα από καθαρό μαλλί, ύφαιναν και υφάσματα με ανάμειξη ινών μαλλιού και βαμβακιού. Υφάσματα μάλλινα κατασκεύαζαν οι βιοτεχνίες σε όλη την Ευρώπη. Οι βιοτεχνίες της Αγγλίας όπως και της Βόρειας Ιταλίας ήταν φημισμένες για την ποιότητα του υφάσματος.

Ένα είδος υφάσματος της Β. Ιταλίας της εποχής αυτής είναι το Brocatelle, υφασμένο από νήματα λινού και μεταξίου. Συνήθως το στημόνι ήταν νήμα μεταξίου και το υφάδι νήμα λινού: αυτό αποτελούσε την κυρίως δομή του υφάσματος. Οι υφάντρες της εποχής με εναλλαγή των νημάτων του υφαδιού έδιναν ένα υπέροχο ύφασμα με πολλά όμορφα σχέδια. Χρησιμοποιείτο στο σπίτι, στην επίπλωση και στους τοίχους.

Ένα άλλο ύφασμα ήταν το ονομαζόμενο χρυσό ύφασμα ή ασημένιο. Είχαν αναπτυχθεί αρκετά είδη υφασμάτων του τύπου αυτού. Παράγονταν με την ενσωμάτωση κατά την ύφανση νήματος από χρυσό ή άργυρο ή επίχρυσο. Συνήθως στα υφάσματα αυτά χρησιμοποιούσαν στημόνι από

μετάξι και το υφάδι ήταν νήματα μεταξίου, που σε ορισμένα διαστήματα είχαν ενσωματωμένα τα νήματα των πολυτίμων μετάλλων. Τα υφάσματα αυτά ήταν έξοχης ομορφιάς, πολλά δε εξ' αυτών ήταν εξαιρετικά λεπτά, απαλής υφής και ωραίας εμφάνισης. Τα χρυσά ή αργυρά νήματα σε παλαιότερες εποχές δεν ήταν παρά μόνο λεπτές λωρίδες μετάλλου, τμήματα ενός μεγαλύτερου φύλλου που παραγόταν με σφυρηλάτηση του χρυσού ή του αργύρου μέχρις ότου να δώσει λεπτότητα μεταλλικά φύλλα. Οι λωρίδες αυτές χρησιμοποιούνταν ως είχαν, ενσωματωμένες στο νήμα του υφαδιού ή τυλίσσονταν γύρω από ένα νήμα συνήθως μεταξίου και πολλές φορές λινού ή βαμβακιού. Αποτέλεσμα αυτού ήταν ένα τελικό προϊόν με μεγάλη ελαστικότητα και απαλότητα.

Το ύφασμα Damask της Ευρώπης της εποχής ήταν ύφασμα από μετάξι, στημόνι από νήμα μεταξίου και υφάδι από το ίδιο νήμα. Επρόκειτο για πολυτελές ύφασμα. Η ύφανση, μεταβαλλόμενου του πάχους και του χρώματος του νήματος, όπως επίσης με την αλλαγή των σχεδίων του υφάσματος είχε σαν αποτέλεσμα την παραγωγή μιας τεράστιας ποικιλίας υφασμάτων που διέφεραν στο πάχος, στην υφή και στο σχέδιο. Το ύφασμα αυτό σε παλαιότερες εποχές παραγόταν στη Δαμασκό, από όπου και εισαγόταν. Την εποχή εκείνη χρησιμοποιείτο για τραπεζομάντιλα και γενικά για διακοσμητικά υφάσματα. Σήμερα το είδος αυτό του υφάσματος χρησιμοποιείται για τη δημιουργία φορεμάτων.

Η χρήση του βαμβακιού ήταν ευρύτατη. Ύφαιναν σεντόνια, πουκάμισα, εσώρουχα, τραπεζομάντιλα. Συνήθως, όπως αναφέρθηκε, το βαμβάκι όταν επρόκειτο για ακριβότερο ύφασμα το συνδύαζαν με τα νήματα λινού με αποτέλεσμα ένα προϊόν αισθητικά καλύτερο αλλά και μεγαλύτερης αντοχής.

Η χρήση του μαλλιού των προβάτων γινόταν από την αρχαιότητα. Τα υφάσματα από μαλλί ήταν ζεστά και ανθεκτικά. Με τα υφάσματα

αυτά έραβαν ενδύματα, έφτιαχναν κουβέρτες, καλύμματα δαπέδου και τοίχων.

Τα περισσότερα από τα υφάσματα της εποχής είχαν περίτεχνη ύφανση με πολύπλοκα σχέδια μικρά ή μεγάλα επαναλαμβανόμενα είτε προορίζονταν να χρησιμοποιηθούν στη διακόσμηση σαν καλύμματα τοίχων ή σαν φορέματα. Τα μοτίβα ήταν πολλά και διάφορα εμπνευσμένα από τη φύση, την ιστορία του ανθρώπου, από τα χαρακτηριστικά της περιοχής ύφανσης, μοτίβα από τις περιοχές της Ευρώπης ή από την Ανατολή ή γενικά τον γνωστό τότε κόσμο.

Κατοικίες, κάστρα, πύργοι, χωριά, τοπία ήταν μερικά από τα αγαπημένα θέματα των τεχνιτών υφάσματος της εποχής. Μοτίβα από την ανατολή, σύμβολα των θρησκειών των περιοχών αυτών. Απεικονίσεις ζώων και πτηνών ιδιαίτερα πουλιών στόλιζαν τα περίτεχνα υφάσματα της εποχής. Τα φυτά, τα λουλούδια κυριαρχούσαν σε υφάσματα πραγματικά έργα τέχνης. Λουλούδια της Μεσογείου, λουλούδια της Β. Ευρώπης αλλά και εξωτικά από μακρινές χώρες, αποτέλεσαν τα αγαπημένα μοτίβα των καλλιτεχνών υφαντών της εποχής.

Τα υφάσματα στην Ευρώπη του 16ου αιώνα από λινό, βαμβάκι, μαλλί και μετάξι κατασκευάζονταν στην Αγγλία, Γαλλία και Βόρεια Ιταλία σε μεγάλη κλίμακα. Η ύφανση ήταν προηγμένης τεχνικής, γεγονός που σε συνδυασμό με τα έξοχου λεπτότητας και υψηλής ποιότητας νήματα, έδινε προϊόντα που δεν κάλυπταν μόνο



Ύφασμα μπροκάρ από μετάξι. Τουρκία, 16ος αιώνας

την ντόπια αγορά αλλά εξάγονταν στις διάφορες ευρωπαϊκές πόλεις. Τα μεταξωτά υφάσματα με κέντρα παραγωγής την Σικελία και τη Βόρεια Ιταλία διοχετεύονταν σε πολλές πόλεις της Ευρώπης. ☑

Bibliography & Web sites

1. Mazzoni, Maureen Fenell. "The Italian Cotton Industry in the Later Middle Ages 1100-1600". Cambridge University Press, 1981.
2. Moronato, Stefania. "The Art of Weaving; Venice". Art and Architecture Vol. 11, Ed. Giandomenico Romanelli, Konemann 1997.
3. Munro, John. "The West European Woolen Industries and their Struggles for International Markets, c. 1000-1500". University of Toronto, 2000.
4. Tilton, John Kent. "Textiles of the Italian Renaissance: Their History and Development". Scalandre Silks Inc.
5. Cumming Valerie "A Visual History of Costume in the 17th century"
6. Cumming Valerie "Costume History 1500-1900"
7. A History of Select Natural Fibres, Lady Siobhan nicDhuinnshleibhe (2 April 2003: <http://kws.atlantia.sca.org/fibertypes.html>)

NEO

Έκδοση τριπτύχου φυλλαδίου της Βιβλιοθήκης




 Η Βιβλιοθήκη του ΤΕΙ Αθηνών ίδρύεται το 1977 και από το 2002 στεγάζεται σε νέο και σύγχρονο κτίριο στην περιοχή Αιγάλεω. Αποτελεί τον κεντρικό χώρο του ΤΕΙ Αθηνών και προσφέρει στους φοιτητές και στους επισκέπτες υπηρεσίες, γνώση και ενημέρωση.

Κεντρική Βιβλιοθήκη ΤΕΙ Αθηνών
 Αγ. Σπυρίδωνος επί Δραπετσώνας
 Αθήνα 122 52 Αθήνα
 Τηλέφ. 9 20 520 520 (καθημερινά)

Πανεπιστημιακή Βιβλιοθήκη
 1. κτίριο Παλαιάς ΤΣΑ Α (597Α2)
 2. κτίριο Παλαιάς ΤΣΑ Β (597Α3)
 3. κτίριο νέου κτιρίου Παλαιάς ΤΣΑ Β (597Α4)

☎ 210 5280 524
 ☎ 210 5280 524
 ✉ email: teia@teia.gr

☎ 210 5289 960
 ✉ email: info@teia.gr

☎ 210 5285 524
 ✉ email: info@teia.gr

www.library.teiath.gr



Μεταβολικό σύνδρομο



του Δ. Χανιώτη*

Το Μεταβολικό Σύνδρομο αποτελεί μια παθολογική κατάσταση της σύγχρονης εποχής με ολοένα αυξανόμενο ενδιαφέρον για τις σοβαρές επιπτώσεις που έχει στην καρδιαγγειακή υγεία του σύγχρονου ανθρώπου. Χαρακτηρίζεται από ένα συνδυασμό παραγόντων καρδιαγγειακού κινδύνου, σημαντικότεροι από τους οποίους είναι: η κοιλιακή παχυσαρκία, η δυσλιπιδαιμία, η υπέρταση, διαταραχές στο σάκχαρο του αίματος. Η τετράδα αυτή παραγόντων κινδύνου έχει χαρακτηριστεί ως «θανατηφόρο κουαρτέτο, “Deadly Quartet”» και είναι αποτέλεσμα επιμέρους αλληλοσχετιζόμενων μεταβολικών διαταραχών του οργανισμού με κεντρική διαταραχή την αντίσταση στην ινσουλίνη. Ο όρος αντίσταση στην ινσουλίνη υποδηλώνει τη μειωμένη ευαισθησία των οργάνων-στόχων (ήπαρ, μυϊκός και λιπώδης ιστός) στη δράση της ινσουλίνης με αποτέλεσμα τις μεταβολικές αυτές διαταραχές.

Το Μεταβολικό Σύνδρομο ευθύνεται σε μεγάλο βαθμό για την πρόωμη εμφάνιση και αυξημένη επίπτωση καρδιαγγειακών επεισοδίων και Σακχαρώδη Διαβήτη τύπου 2. Το μέγεθος του προβλήματος στα άτομα με μεταβολικό σύνδρομο είναι σημαντικό, αφού έχουν 5πλάσιο κίνδυνο εκδήλωσης Σακχαρώδη Διαβήτη, 3πλάσιο κίνδυνο εκδήλωσης καρδιαγγειακής νόσου όπως έμφραγμα μυοκαρδίου, αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο, περιφερική αγγειοπάθεια και 2πλάσιο κίνδυνο θνητότητας από

αυτές τις νόσους.

Στην ανάπτυξη του μεταβολικού αυτού συνδρόμου συνεισφέρουν ο σύγχρονος ανθυγιεινός τρόπος ζωής, το στρεσογόνο περιβάλλον, η κακή διατροφή, η καθιστική ζωή, το κάπνισμα και το αυξημένο σωματικό βάρος.

Με την παρουσία μεταβολικού συνδρόμου συνυπάρχουν και συσχετίζονται προ-θρομβωτικές και προ-φλεγμονώδεις καταστάσεις, δυσλειτουργία του ενδοθηλίου των αγγείων, μικρολευκωματιουρία, χρόνια νεφρική ανεπάρκεια, αύξηση του ουρικού οξέος ουρική αρθρίτιδα, λιπώδης ήπαρ, υποανδρογοναιμία, στυτική δυσλειτουργία, σύνδρομο πολυκυστικών ωοθηκών, κατάθλιψη, υπνική άπνοια και νόσος Alzheimer.

Ιστορικά στοιχεία

Ο όρος «Μεταβολικό Σύνδρομο» προτάθηκε το 1998 από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (WHO) και κατατάσσεται από την 1η Οκτωβρίου 2001 στον Διεθνή Πίνακα Ταξινόμησης Νόσων (ICD) ως νόσημα με τον κωδικό 277.7 και επίσημη ονομασία «Δυσμεταβολικό Σύνδρομο X».

Ήδη από τον 17ο αιώνα καταγράφεται από τον Tulp ένα σύνδρομο (Tulp syndrome) με τα χαρακτηριστικά του μεταβολικού συνδρόμου, 250 αργότερα ο καθηγητής Ιατρικής της Πάντοβα G.B. Morgagni διαπιστώνει σε έναν άνδρα ασθενή παχυσαρκία, υπέρταση, χολολιθίαση και αθηροσκλήρυνση. Το 1923 ο Kylin περιγράφει

*Ο κ. Δ. Χανιώτης είναι ιατρός, επικ. καθηγητής στο τμήμα Επισκεπτών/τριών Υγείας του ΤΕΙ-Α

τη συνύπαρξη υπέρτασης, υπεργλυκαιμίας και υπερουριχαιμίας και αργότερα το 1956 ο Vague πρώτος αναφέρει τη σημασία της «ανδροειδούς παχυσαρκίας», ως μιας κατάστασης που σχετίζεται με το διαβήτη και τα καρδιαγγειακά νοσήματα. Το 1965 από τους Avogaro και Crepaldi γίνεται η πρώτη συστηματική περιγραφή και συσχέτιση της υπερλιπιδαιμίας, παχυσαρκίας και Διαβήτη, ενώ πιο πρόσφατα το 1988 ο Gerald Reaven εισήγαγε την έννοια του «Σύνδρομου X» και πρότεινε μάλιστα την αντίσταση στην ινσουλίνη ως την υποκείμενη αιτία του αυξημένου καρδιαγγειακού κινδύνου που παρατηρείται σε αυτές τις περιπτώσεις, ενώ ο Ferrannini το 1991 υπερασπίστηκε την άποψη αυτή μετονομάζοντας το Σύνδρομο X σε «Σύνδρομο Αντίστασης στην Ινσουλίνη».

Ενδιαμέσως το 1989, ο Kaplan καταγράφει τη θανατηφόρο έκβαση του Σύνδρομου X και το χαρακτηρίζει ως "Deadly Quartet".

Ορισμός - Διάγνωση

Ο ορισμός του μεταβολικού συνδρόμου δεν έχει παγιωθεί αλλά διαχρονικά αναθεωρείται και προσαρμόζεται. Τουλάχιστον έξι διεθνείς Οργανισμοί έχουν προτείνει κριτήρια για τη διάγνωση του, συνδυάζοντας εκείνους τους καρδιο-μεταβολικούς παράγοντες κινδύνου, που χαρακτηρίζουν το σύνδρομο και θέτουν τη διάγνωση.

Ενδεικτικά αναφέρουμε τους ορισμούς του συνδρόμου, όπως δόθηκαν από τους παρακάτω:

WHO (1999)

Αντίσταση στην ινσουλίνη (σ. διαβήτη τύπου 2, διαταραχή ανοχής γλυκόζης νηστείας, παθολογική καμπύλη γλυκόζης).

Επιπλέον 2 από τους παρακάτω παράγοντες κινδύνου:

- Αρτηριακή πίεση ($\geq 140/90$ ή αντιυπερτασική αγωγή)
- Τριγλυκερίδια ≥ 150 mg/dl

- HDL - χοληστερόλη < 35 mg/dl (άνδρες) ή < 40 mg/dl (γυναίκες)
- ΔΜΣ > 30 Kg/m² και /ή ΠΜ/ΠΓ $> 0,9$ (άνδρες), $> 0,85$ (γυναίκες)
- Μικρολευκωματινουρία: Λευκωματίνη ούρων > 20 mg/min, Λ/Κρ > 30 mg/g.

WHO: Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας.

ΔΜΣ = δείκτης μάζας σώματος, ΠΜ = περίμετρος μέσης, ΠΓ = περίμετρος γοφών, Λ = λευκωματίνη, Κρ = κρεατίνη

NCEP ATP III (2001)

3 από τους παρακάτω παράγοντες κινδύνου:

- Κοιλιακή παχυσαρκία (Περίμετρος μέσης) Άνδρες > 102 cm, Γυναίκες > 88 cm
- Τριγλυκερίδια ≥ 150 mg/dl
- HDL - χοληστερόλη Άνδρες < 40 mg/dl, Γυναίκες < 50 mg/dl
- Αρτηριακή πίεση $\geq 130/ \geq 85$ mmHg ή γνωστή αρτηριακή υπέρταση
- Γλυκόζη νηστείας ≥ 110 mg/dl

NCEP ATP III: Εθνικό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης για τη χοληστερόλη των ΗΠΑ, 3ο πρόγραμμα θεραπείας ενηλίκων

AHA/NHLBI (2005)

(Αναθεώρηση του NCEP ATP III)

3 από τους παρακάτω παράγοντες κινδύνου:

- Κοιλιακή παχυσαρκία (Περίμετρος μέσης) Άνδρες > 102 cm, Γυναίκες > 88 cm
- Τριγλυκερίδια ≥ 150 mg/dl
- HDL - χοληστερόλη Άνδρες < 40 mg/dl, Γυναίκες < 50 mg/dl
- Αρτηριακή πίεση $\geq 130/ \geq 85$ mmHg
- Γλυκόζη νηστείας ≥ 100 mg/dl

AHA/NHLBI: Αμερικάνικη Καρδιολογική Εταιρεία/ Εθνικό Ινστιτούτο Καρδιάς, Πνευμόνων και Αίματος

IDF (2005)

Προαπαιτούμενο η Κοιλιακή παχυσαρκία (Περίμετρος μέσης)

Για Ευρωπαίους

Άνδρες > 94 cm, Γυναίκες > 80 cm

Επιπλέον 2 από τους παρακάτω παράγοντες κινδύνου:

- Τριγλυκερίδια ≥ 150 mg/dl
- HDL - χοληστερόλη
Άνδρες < 40 mg/dl, Γυναίκες < 50 mg/dl
- Αρτηριακή πίεση $\geq 130/ \geq 85$ mmHg
- Γλυκόζη νηστείας ≥ 100 mg/dl

IDF: Διεθνής Ομοσπονδία Διαβήτη

Κατά IDF ο ορισμός θέτει ως προαπαιτούμενο την κοιλιακή παχυσαρκία και κριτήρια περισσότερο αυστηρά (περίμετρος μέσης για Ευρωπαίους τα 94cm και 80cm για άντρες και γυναίκες αντίστοιχα), επίσης περιορίζει τα ανώτερα φυσιολογικά επίπεδα σακχάρου (γλυκόζης) νηστείας στο αίμα στα 100mg/dl.

Επιδημιολογία

Οιασθενείς με μεταβολικό σύνδρομο έχουν μεγαλύτερο κίνδυνο εμφάνισης καρδιαγγειακής νόσου και Σακχαρώδη Διαβήτη τύπου 2, συγκριτικά με εκείνον που θα μπορούσε να αποδοθεί στους κλασικούς παράγοντες κινδύνου ξεχωριστά.

Η συχνότητα του μεταβολικού συνδρόμου στο σύνολο του πληθυσμού κυμαίνεται, σύμφωνα με διάφορες μελέτες και αναλόγως της ηλικίας σε υψηλά ποσοστά (25-40%), ενώ στο πληθυσμό των διαβητικών ατόμων τύπου 2 ανέρχεται στο 90%.

Σύμφωνα με την επιδημιολογική μελέτη US NHANES ο επιπολασμός του μεταβολικού συνδρόμου στο γενικό πληθυσμό για άνδρες και γυναίκες αντίστοιχα ήταν 24% και 23% με διακύμανση ανάλογα με την ηλικία από 7% σε νέους 20-29 ετών μέχρι 44% στα άτομα 60-69 ετών. Σε άλλη μελέτη (Alexander et al., 2003) οι μεσήλικες εμφάνιζαν μεταβολικό σύνδρομο σε ποσοστό από 17%-30% οι άνδρες και 8%-20% οι γυναίκες. Επίσης σε παχύσαρκα άτομα ($\Delta M \Sigma \geq 30$) και με κοιλιακή παχυσαρκία (άνδρες > 100 cm, γυναίκες > 90 cm) ο επιπολασμός του μεταβολικού συνδρόμου ανέρχεται στο 55% για τους άνδρες και 40% για τις γυναίκες. Σε αντιπροσωπευτικό δείγμα της ευρύτερης περιοχής της Αττικής

(ATTICA STUDY) από μεταβολικό σύνδρομο έπασχε περίπου το 20% των ατόμων που εξετάστηκαν και η συχνότητα εμφάνισης σε άνδρες και γυναίκες αντίστοιχα ήταν 25% έναντι 15%.

Το Μεταβολικό Σύνδρομο σε Παιδιά και Εφήβους

Εκτός από τους ενήλικες το μεταβολικό σύνδρομο υπάρχει και στα παιδιά αλλά σύμφωνα με τον IDF δεν πρέπει να τίθεται διάγνωση σε ηλικίες μικρότερες των 10 ετών.

Το μεταβολικό σύνδρομο στα παιδιά ηλικίας μεγαλύτερης των 10 ετών έως 16 ετών χαρακτηρίζεται από την ύπαρξη κοιλιακής παχυσαρκίας (περίμετρος μέσης > 90 ης εκατοστιαίας θέσης) που είναι ουσιώδης παράμετρος για τη διάγνωση του και επιπλέον η παρουσία δύο ή περισσότερων παραγόντων κινδύνου όπως αυξημένα τριγλυκερίδια (≥ 150 mg/dL), χαμηλή HDL χοληστερόλη (< 40 mg/dL), υψηλή αρτηριακή πίεση (συστολική ≥ 130 mmHg, διαστολική ≥ 85 mmHg) και αυξημένη τιμή γλυκόζης νηστείας (≥ 100 mg/dL) ή γνωστός Σακχαρώδης Διαβήτης. Σε ηλικίες μεγαλύτερες των 16 ετών για τη διάγνωση του μεταβολικού συνδρόμου ισχύουν τα κριτήρια του IDF που προαναφέραμε για τους ενήλικες. Σε περιπτώσεις παιδιών ηλικίας 6-10 ετών με κοιλιακή παχυσαρκία (περίμετρος μέσης > 90 ης εκατοστιαίας θέσης) και οικογενειακό ιστορικό καρδιαγγειακής νόσου, παχυσαρκίας, μεταβολικού συνδρόμου, σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2, δυσλιπιδαιμίας και υπέρτασης πρέπει να γίνονται εξετάσεις, να υπάρχει τακτική ιατρική παρακολούθηση και να συστήνεται υγιεινοδιαιτητική αγωγή.

Η πρόωμη ανίχνευση του συνδρόμου και η έγκαιρη έναρξη θεραπευτικής παρέμβασης με αλλαγές στον τρόπο ζωής, την διατροφή, την σωματική δραστηριότητα και ενδεχομένως φαρμακοθεραπεία είναι καθοριστικής σημασίας στην εξέλιξη του συνδρόμου.

Η ΤΕΧΝΗ, η Φυσική και η εικόνα του κόσμου



του Ν. Μ. Χιωτίνη*

Έχει γίνει πλέον από όλους κατανοητό πως **οι κοινωνίες υπάρχουν, επιβιώνουν και εξελίσσονται, πάνω σε στοιχεία φαντασιακά**, εξ' αιτίας δηλαδή φαντασιακών σημασιών και όχι πάνω σε στοιχεία «πραγματικά» ή αν θέλετε όχι μόνο - και μάλιστα όχι κυρίως - πάνω σε στοιχεία «πραγματικά» - με την σημερινή συρρικνωμένη έννοια του όρου αυτού - ή πάνω σε στοιχεία «οικονομικά», με την μαρξιστική έννοια του όρου. Ο ίδιος ο Marx διαβεβαίωνε πως ο Απόλλων των Δελφών ήταν για τη ζωή των Ελλήνων μία δύναμη τόσο πραγματική όσο και οποιαδήποτε άλλη, η δε υποτιθέμενη «πραγματική» Οικονομία έχει καταδήλως φαντασιακά θεμέλια: η περίφημη Πολιτική Οικονομία δεν είναι παρά επιστήμη της ανθρώπινης συμπεριφοράς και έχει πρωτίστως να κάνει με τις προτεραιότητες της ζωής των ανθρώπων, των αναγκών τους και των επιθυμιών τους, που διαμορφώνονται από σημασίες φαντασιακές, τουλάχιστον εξ' ίσου με τις όποιες «πραγματικές» ανάγκες, επιθυμίες και προτεραιότητες - και στο βαθμό βέβαια που αυτές είναι ανεξάρτητες από τις «φαντασιακές». Οι κοινωνιολόγοι σήμερα αποδέχονται πλήρως την **«φαντασιακή θέσμιση των κοινωνιών»** - όπως την διέτύπωσε ο Κ. Καστοριάδης - και το

ότι χωρίς αυτή τη φαντασιακή θέσμιση ή φαντασιακή θεμελίωση, δεν θα υπήρχε ούτε κοινωνία ούτε ιστορία¹. Οι φαντασιακές σημασίες είναι που κοινωνικοποιούν τα άτομα, τους δίνουν ταυτότητα, κριτήρια, κανόνες, αξίες και προτεραιότητες ζωής και συνέχουν την καταπληκτική ποικιλία, συνεργία και ισορροπία των θεσμών, μέσα σε μια κοινωνία.

Θα πρέπει όμως να συμπληρώσουμε κάτι πολύ βασικό πάνω στο θέμα αυτό, που είτε αγνοείται είτε δεν του δίδεται η πρέπουσα σημασία, με συνέπεια όχι μόνο την ελλειπή, αλλά την ολοσδιόλου λανθασμένη αντίληψη του Τρόπου με τον οποίον ο άνθρωπος υπάρχει, δρά, αναπτύσσεται, δημιουργεί Ιστορία: Η φαντασιακή αυτή θέσμιση των κοινωνιών οφείλεται στον Τρόπο με τον οποίον ο Άνθρωπος κάθε φορά αντιλαμβάνεται και ερμηνεύει τον Κόσμο μέσα στον οποίον βρίσκεται, με τις όποιες χωρικές, χρονικές ή άλλου είδους διαστάσεις ή ποιότητές του, καθώς και την υπαρξιακή θέση και ρόλο του μέσα σ' αυτόν, οφείλεται μ' άλλα λόγια στην **φιλοσοφική του στάση**. Οφείλεται, αυτή η φαντασιακή θεμελίωση των κοινωνιών, στην φιλοσοφική στάση των ανθρώπων ως άτομα και ως κοινωνία, κοινωνία με φιλοσοφική θεμελίωση, φιλοσοφικό συλλογικό σχέδιο και στόχο. Είναι

*Ο κ. Ν. Χιωτίνης είναι καθηγητής και Διευθυντής της ΣΓΤΚΣ

¹Καστοριάδης Κορνήλιος, "Η φαντασιακή θέσμιση των κοινωνιών", Εκδόσεις Ύψιλον, Αθήνα 1992

προφανές ότι εδώ πρέπει να αντικατασταθεί ο όρος «φαντασιακή θέσμιση της κοινωνίας» με τους καταδήλως ακριβέστερους «**φιλοσοφική θέσμιση της κοινωνίας**» ή «**οντολογική θέσμιση της κοινωνίας**».

Μία προσεκτική αναδρομή στην Ιστορία, επιβεβαιώνει πως **πρωταρχικό μέλημα του Ανθρώπου**, βασική, αν όχι η βασικότερη, προτεραιότητα της ίδιας του της ζωής, υπήρξε η **συνδιαλλαγή** του με τον κάθε φορά θεωρούμενο ως **προϋπάρχοντα Κόσμο**, η με τον ένα ή τον άλλο τρόπο επέκταση της χωρικής και χρονικής του εμβέλειας προς αυτόν τον προϋπάρχοντα Κόσμο, προαιώνια αρχή ή τάξη, εκπορευόυσα αρχή ή ότι άλλο αυτός ο Κόσμος σήμαινε γι' αυτόν, με στόχο την ικανοποίηση της ζωτικής γι' αυτόν ανάγκης να αποκτήσει **υπαρξιακή ταυτότητα και σιγουριά**. Ένα από τα **μέσα απόκτησης πρόσβασης σ' αυτόν**, ένα από τα κατ'εξοχήν μέσα του για να αποκτήσει πρόσβαση σε αυτόν, ένα από τα κατ'εξοχήν μέσα του για την ερωτική του - κατά την νεοπλατωνική έννοια του όρου «έρως» - συνδιαλλαγή του με αυτόν, ήταν και εξακολουθεί να είναι, **η Τέχνη** - παρά του ότι τα τελευταία χρόνια οι αυτοαποκαλούμενοι λειτουργοί της βρίσκονται, εν μέρει δικαίως, σε αδυναμία να προσδιορίσουν το αντικείμενό της, τις αρχές της και τους στόχους της.

Η μεγάλη σύγχυση που κατατρώχει την **Τέχνη** από τα τέλη του 18^{ου} αιώνας ως τις μέρες μας - δηλ. αυτό που σήμερα ονομάζουμε Τέχνη - σύγχυση καταδήλως ολοένα αυξανόμενη, οφείλεται σαφώς στην βίαιη αυτονόμησή της, στην **βίαιη αποκοπή της από τις καθημερινές ανάγκες του ανθρώπου**. Οι φιλόσοφοι της εποχής εκείνης πρωτοστάτησαν, συνέπραξαν ή εν πάσει περιπτώσει προθύμως επικύρωσαν και προσεχώρησαν, σε μία ιστορικά λανθασμένη θεώρηση του τρόπου και του ρόλου ύπαρξης κάποιων μέχρι τότε δραστηριοτήτων του ανθρώπου που εφεξής αυθαιρέτως ονόμασαν

τέχνη, στα πλαίσια ενός ιστορικά πρωτόγνωρου και αυθαίρετου **διαχωρισμού τέχνης και τεχνικής, τέχνης και γνώσης, τέχνης και επιστήμης**.

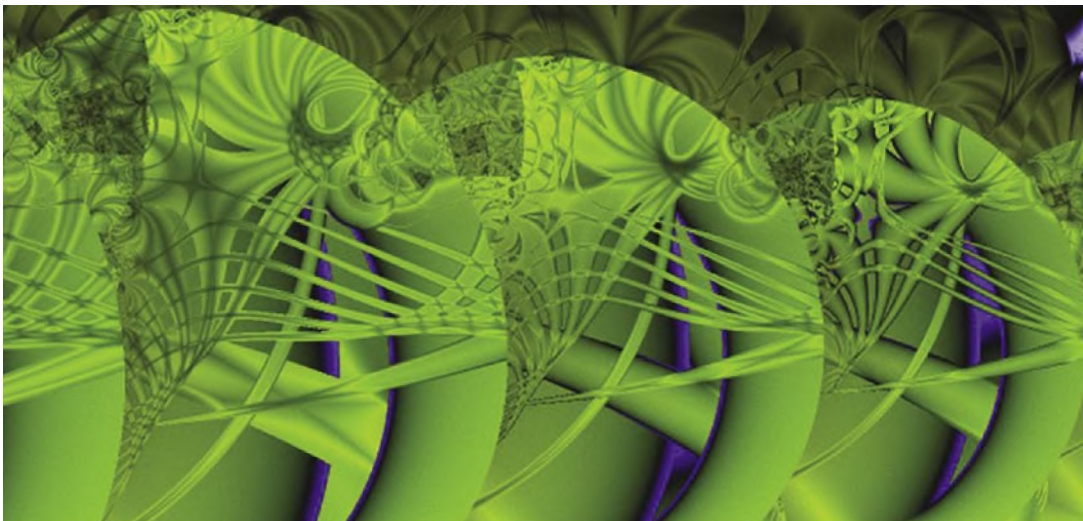
Οι ιστορικοί, οι λοιποί θεωρητικοί και οι δρώντες "καλλιτέχνες", φαίνεται έτσι σήμερα ν' αγνοούν, πως και αυτή ακόμα η αποκαλούμενη σήμερα τέχνη - δηλ. η μουσική, η γλυπτική, η ζωγραφική, η αρχιτεκτονική, η λογοτεχνία, κ.λ.π.- **αποτύπωνε πάντα την προσπάθεια της κάθε εποχής να επεκτείνει την χωρική και χρονική εμβέλεια του Ανθρώπου**, φέρνοντάς τον σε συνδιαλλαγή με αυτό που κάθε φορά θεωρείτο Κοσμική και Ιστορική πραγματικότητα ή Αλήθεια. Υπήρξε **βασικό δομικό στοιχείο του εκάστοτε Πολιτισμού**, ο δε Πολιτισμός είναι πρωτίστως ο τρόπος νοηματοδότησης της ζωής και θέσπισης προτεραιοτήτων που προκύπτουν από τον τρόπο θεώρησης του Κόσμου και της έννοιας και του ρόλου της ανθρώπινης Ύπαρξης, από την καθολικώς αποδεκτή μ' άλλα λόγια νοηματοδότηση της πραγματικότητας ή Αλήθειας. Η Τέχνη υπήρξε κατ' αρχήν και κατ'εξοχήν **δια-Κοσμητική πράξη** με την πυθαγορειανή έννοια του όρου - που έχει να κάνει με την αρμονική διάταξη του Κόσμου - υπήρξε **«βασική συνιστώσα του Κόσμου και βασικός συμμετοχος στο μεγάλο Παιχνίδι του Κόσμου»**, όπως έλεγε ο **Αξελός**¹¹, δηλαδή ένα από τα **κύρια μέσα** του Ανθρώπου στην ζωτική γι' αυτόν **αναζήτηση Κοσμικής υπόστασης και Υπαρξιακού ρόλου**. (αλλά βεβαίως όχι μόνον αυτή: η φιλοσοφία, η πολιτική, τα μαθηματικά και ότι άλλο αποκαλούμε σήμερα επιστήμη, αυτήν την ιδέα είχαν ως κεντρικό σημείο αναφοράς τους).

Η Τέχνη της προϊστορίας έθετε τον Άνθρωπο σε συνδιαλλαγή με τον τότε Κόσμο (του), που υπήρξε κατ' αρχήν η χαοτική, η άνευ διευθύνσεων και προσανατολισμού πραγματικότητα. Αυτό μαρτυρά η **δια-Κόσμιση των**

¹¹ Αξελός Κώστας, "Ορίζοντες του Κόσμου", εκδ. Δωδώνη 1975

σπηλαίων, που δεν υπακούει σε κανενός είδους προσανατολισμό, χωρική και χρονική τάξη, με τον τρόπο που εμείς σήμερα τα αντιλαμβανόμαστε. Στην αμέσως μετέπειτα **μεγαλιθική περίοδο** της προϊστορίας, αυτήν την ανάγκη Κοσμικής επικοινωνίας ικανοποιούσαν τα **Menhir**. Πρόκειται περί τεραστίων όρθιων λίθων, έφταναν μέχρι τους 300 τόνους σε βάρος και τα 23 μέτρα σε ύψος, που τοποθετούντο ανά εκατοντάδες σε σειρές ή σε κύκλο, με προφανή συμπαντικό συμβολισμό. Η προτεραιότητα που δινόταν στην διά μέσου αυτών **Κοσμική επικοινωνία ή «κοσμική επέκταση» της καθημερινής «φυσικής ζωής»** είναι προφανής: δεν έχουν σωθεί κατοικίες ή άλλου είδους κτίσματα που να ικανοποιούν τις λεγόμενες καθημερινές ανάγκες, που σημαίνει ότι αυτές δεν αποτελούσαν γι' αυτούς τη αποκλειστική προτεραιότητα της ζωής τους, κάθε άλλο μάλιστα: είναι σαφές πως η **ανάγκη εξήγησης του Κόσμου, εύρεσης υπαρξιακού πεδίου αναφοράς της ανθρωπότητας, επέκτασης της εμβέλειας της καθημερινής «φυσικής» ζωής**, υπήρξε αν όχι το πρωταρχικό, τουλάχιστον εκ των πρωταρχικών μελημάτων των ανθρώπων. **Η Τέχνη της Αιγύπτου** ενέτασσε τον Άνθρωπο και τον γήινο χώρο και χρόνο του, στον προαιώνιο και σταθερό Χώρο και Χρόνο, στον Κόσμο

όπως αυτός τότε του φανερωνόταν ή γινόταν αντιληπτός, μιμούμενη και εντασσόμενη στους προαιώνιους και σταθερούς νόμους του Κόσμου αυτού, νόμους που πάσχιζαν οι Αιγύπτιοι να καταγράψουν δια του αμέσως αρμοδίου Αστρονόμου των **Φαραώ** - η αποστολή των οποίων Φαραώ ήταν η εξασφάλιση και διαφύλαξη αυτής της Κοσμικής συνδιαλλαγής ή επικοινωνίας. **Η ιδέα της συμβολικής υλοποίησης, δηλ. της αναπαράστασης, του Κόσμου, με σκοπό την ένταξη του ανθρώπου σε αυτόν**, χρειάστηκε την έμμεση **σύνδεση** των θεοτήτων, ή της Γεννεσιουργού Αιτίας και της Αιώνιας Τάξης, με το περιβάλλον το φυσικό, αλλά και με την «αιχμή» του, που είναι το κατασκευασμένο. Στην Αρχιτεκτονική, π.χ., βρισκόμαστε μπροστά σε χωρικές μορφές γεωμετρημένες με μαθηματική ακρίβεια και σαφήνεια, σε μία αναπαράσταση ιδεών δοσμένη σε υψηλό βαθμό αφαίρεσης, υπό τύπον Αρχετύπου. Η μέριμνα για την **διαρκή παρουσία του Ανθρώπου** σε αυτόν τον Κόσμο, ενισχύεται και από την προσπάθεια της «πραγματικής» αιώνιας παρουσίας του σε αυτόν, που συντελείται μέσω των ενταγμένων από τη φύση τους στο Όλον τάφων και της μουμοποίησης, δηλ. όχι μόνο μέσω της διανοητικής ή ψυχικής άρθρωσής του με το Όλον αυτό, μέσω των συμβολικών αναπαραστάσεών του.



Σε αυτό άλλωστε οφείλεται και η κύρια σημασία που δινόταν στην κατασκευή Τάφων και Ναών - πολύ μικρή η σημασία στην κατασκευή των κατοικιών - με το φυσικό περιβάλλον πάντα θεωρημένο ως ενταγμένο στην Αιώνια Τάξη και σε μεγάλο βαθμό ομοίως θεωρημένη και η καθημερινή ζωή.

Στην Ελλάδα η ερμηνεία του Κόσμου και της υπαρξιακής θέσης και ρόλου του Ανθρώπου μέσα σ' αυτόν, περιεβλήθη την **μορφή του Μύθου**. Οι Έλληνες κατέβασαν τους **Θεούς** χαμηλά στη γη, για να ανέβουν στην συνέχεια ψηλά μαζί τους. Αυτή η ελληνική πολιτισμική πρόταση, απετέλεσε γι' αυτούς σαφή προτεραιότητα βίου, που σαφώς εκφράζεται σε κάθε εκδήλωσή τους: στη Πολιτική, στο Θέατρο, στη συστηματική Σκέψη - αυτό που σήμερα ονομάζουμε φιλοσοφία - στην αρχιτεκτονική και στις υπόλοιπες μορφές της Τέχνης. **Η πρώτη Ρωμαϊκή περίοδος** - δηλ. αυτή κατά την οποία πρωτεύουσα της αυτοκρατορίας ήταν η Ρώμη - δεν στάθηκε ικανή να ανακόψει την δυναμική της ελληνικής πολιτισμικής πρότασης, που οδήγησε σε μια νέα ακμή, στη λεγόμενη **βυζαντινή εποχή: σαφής προτεραιότητα του βίου η «θέωση» του Ανθρώπου**, η καλλιέργεια, μέσω της εκκλησιαστικής εμπειρίας, της σχέσης Θεού και Ανθρώπου. Μία από τις αυστηρότερες ποινές για τους χριστιανούς της εποχής εκείνης, υπήρξε ο αποκλεισμός τους από την θεία λειτουργία, από την καθημερινή δηλαδή προσπάθεια καλλιέργειας της Προσωπικής τους σχέσης με την εκπορεύουσα αρχή τους, το νέο Κόσμο και Αλήθεια, τον Θεό.

Αλλά και από την λεγόμενη **Αναγέννηση και μετά**, μέχρι τις μέρες μας, **ο κάθε φορά θεωρούμενος ως Κόσμος**, η κάθε φορά αντίληψη περί Πραγματικότητας ή Αλήθειας, η εκάστοτε φιλοσοφική θεμελίωση ή θέσμιση, με άλλα λόγια, των κοινωνιών, είναι που **καθορίζει** τον τρόπο ύπαρξης και εξέλιξής τους, είναι που καθορίζει τον τρόπο ζωής και σκέψης των ανθρώπων και



τον κατ' εξοχήν τρόπο έκφρασης των μεγάλων συλλογικών στόχων, δηλ. **την Τέχνη**. Η σταδιακή απόρριψη των μέχρι τότε θεωρήσεων του Κόσμου, δηλ. των μέχρι τότε Οντολογιών - που κακώς ονομάζονται «θρησκείες», με την σημερινή επικρατούσα αντίληψη περί της εννοίας του όρου αυτού - δεν σημαίνει πως οι κοινωνίες έχουν πάψει να είναι φιλοσοφικώς θεμελιωμένες, παρά την φαινομενική οπισθοχώρηση της συστηματικής φιλοσοφικής σκέψης, που και αυτό δεν είναι αληθές: ναι μεν οι παραδοσιακά αποκαλούμενοι φιλόσοφοι εγκατέλειψαν σταδιακά κάθε προσπάθεια συστηματικής οντολογικής σκέψης, αυτή όμως δεν έπαψε να υπάρχει: **οι Φυσικοί είναι αυτοί που δικαιωματικά κατέλαβαν το χώρο της Φιλοσοφίας**, την διέπλασαν και την πέρασαν στις κοινωνίες τους, δημιουργώντας μία **άλλη Κοσμοεικόνα**, μια άλλη αντίληψη περί του Κόσμου, της έννοιας της Ύπαρξης και της πραγματικότητας, περί του Ανθρώπου και του ρόλου του μέσα σ' αυτόν τον νέο Κόσμο. Από την λεγόμενη λοιπόν Αναγέννηση, ξεκινά μία σταδιακή εγκατάλειψη όλων των μέχρι τότε υπαρξιακών πεδίων αναφοράς της ανθρωπότητας, όλων των μέχρι τότε δηλ. κοσμοεικόνων και καταλήγει στον θρίαμβο της Νευτώνιας Φυσικής. Λέγεται,

π.χ., πως στην Αναγέννηση ανακαλύφθηκε η **προοπτική σχεδίαση**: αυτό έγινε για τον απλούστατο λόγο ότι άλλος ήταν ο Κόσμος στον Ανατολικό Χριστιανισμό και αναλόγως αναπαρίστατο στη ανατολική χριστιανική Αρχιτεκτονική και λοιπές μορφές Τέχνης, άλλος ήταν ο Κόσμος στη δυτική εκδοχή του και αναλόγως βεβαίως αναπαρίστατο στις αντίστοιχες δυτικές μορφές Τέχνης. **Η Τέχνη ακολούθησε κατά πόδας, αν δεν προέβλεπε κιάλας, τους νέους Κόσμους.** Η πλήρης αποδοχή της νευτώνειας κοσμεικόνας οδήγησε τη δυτική «επίσημη» Τέχνη των νεωτερικών χρόνων - δηλ. αυτή που τα εχειρίδια των ιστορικών θεωρούν ως «**ιστορία τέχνης**» - να προσπαθεί να κατακτήσει ή να φέρει τον άνθρωπο σε **συνδιαλλαγή με τον νέο νευτώνιο Κόσμο**, θεωρώντας πως αυτή υπήρξε η φιλοσοφική θεμελίωση της νεωτερικής εποχής, καθόσον είχε γίνει αποδεκτή ακόμα και από τους φιλοσόφους. Αυτό στην **αρχιτεκτονική** φαίνεται εντονότερα, δες «επαναστατική» αρχιτεκτονική του 18^{ου} αιώνας, Boullée, Ledoux, Vaudoyer, Durand, την αρχιτεκτονική των μηχανικών του 19^{ου} Paxton, Eiffel, κ.λ.π. **Στον 20^ο αιώνα η Τέχνη ομοίως εντάσσεται και προωθεί τις νέες κοσμεικόνες ή οντολογίες**, που αντικαθιστούν σταδιακά αυτήν της νευτώνειας Φυσικής και κατ' αρχήν στο χωροχρονικό συνεχές του Einstein: Art Nouveau και Gaudí στην αρχή, στη συνέχεια Κυβισμός, Μοντέρνο κίνημα, Φουτουριστές, Clee, Kadinsky, Mondrian, De Stijl, Le Corbusier Van de Rohe, Wright, Yves Klein αργότερα, κ.λ.π. Η στη συνέχεια εξέλιξη της **Φυσικής**, της μόνης δηλ. εναπομείνας οντολογίας, ακολουθείται επίσης από την **εξέλιξη της Τέχνης**. Από την παρανοϊκοκριτική του Dalí έως την σύγχρονη μεταδομιστική θεώρηση της πραγματικότητας του Paul Celan, του Eisenman, του Derrida και του Tsumi, που τείνει να γίνει κεντρικό πεδίο ερεύνης των περισσοτέρων

πανεπιστημιακών σχολών, ο νέος κβαντικός Κόσμος ακολουθείται ή και προβλέπεται. **Αμφισβητείται πλέον ανοικτά ο απόλυτος χώρος και χρόνος της νευτώνειας κοσμεικόνας του 19^{ου} αιώνας, κάθε μέχρι τώρα δογματικά παραδεκτή έννοια περί Πραγματικότητας ή Αλήθειας και κάθε προσπάθεια σύλληψής της με τους μέχρι τώρα τρόπους.** Αμφισβητούνται το εδώ και το εκεί, το πάνω και το κάτω, το μπρός και το πίσω, το μέσα και το έξω καθώς και η παλαιά κραταιά σημειωτική που επέμενε πως τα αντικείμενα είναι φορείς νοημάτων σε αμφιμονοσήμαντη σχέση τους με αυτά. Αμφισβητείται το ίδιο τελικώς το νόημα, με τον τρόπο που μέχρι τώρα το διαβάζαμε, αμφισβητείται η μέχρι τώρα γραμμική χρονική συνέχεια ή διαδοχή, η ίδια τελικώς ανάγνωση ή θεώρηση της Ιστορίας. **Η πραγματικότητα ή η Αλήθεια δεν αναζητώνται πλέον σε ένα είναι ή μη-είναι, αλλά σε μία διαδικασία ή σχέση, αναζητάται μία «νέα Φύση σε μία κατάσταση μη-Φυσική»¹¹¹.** Τα ερωτήματα αυτά και τα εξ αυτών έργα - ή «προτασιακά συστήματα στην πραγματικότητα», όπως θάλεγε ο Wittgenstein - είναι ίσως ακόμα αδόκιμα ή πρωτόλεια, αλλά απολύτως μέσα στα πλαίσια της εξέλιξης αυτής της νεωτερικής οντολογίας, όπως αυτή ορίζεται από τις εξελίξεις στη Φυσική. Βεβαίως όμως - δυστυχώς ή ευτυχώς, δεν είναι του παρόντος αυτό το τεράστιο ζήτημα - η σταδιακή οπισθοχώρηση των παλαιών οντολογιών και το προκύψαν οντολογικό κενό δεν μπόρεσαν να καλύψουν μήτε η νευτώνια εκδοχή και η εξ αυτής δαρβίνεια αντίληψη περί Ανθρώπου - που επιχειρηματολόγησε για την πλήρη αποστέρωση κάθε βαθύτερου νοήματος και ιστορικής διάστασης του ανθρώπινου βίου-μήτε η αϊνσταϊνική και η κβαντική εκδοχή. Τα δυτικά "καλλιτεχνικά" κινήματα του 19ου και του 20ου αιώνας έτσι λοιπόν μοιραίως απέτυχαν.

¹¹¹ Eisenman Peter, "Futilite des objets: decomposition et difference", Art Press-Hors seri No 2, Juin-Juillet-Aout 1983

Απέτυχαν να επικοινωνήσουν με το κοινό τους, απέτυχαν να ενσαρκώσουν συλλογικούς στόχους και αρχές, απέτυχαν να συμμετάσχουν στην νοηματοδότηση του ανθρώπινου βίου, στην ανάγκη να βρεί η ανθρωπότητα υπαρξιακό πεδίο αναφοράς της, όπως άλλωστε σαφώς και ευθαρσώς διακήρυτταν οι αρχιτέκτονες και οι υπόλοιποι δημιουργοί (και που περιέργως αυτές τους οι διακηρύξεις σχεδόν αγνοούνται από τους ιστορικούς). Υπήρξε κατάδηλη αναντιστοιχία μεταξύ του φιλοσοφικού τους περιεχομένου και των πραγματικών πεδίων αναφοράς του πνεύματος και της ψυχής των ανθρώπων ή αν θέλετε του συλλογικού ασυνειδήτου, όπως θα έλεγε ο Yung.



«Ποτέ άλλοτε το περιβάλλον του ανθρώπου δεν ήταν τόσο προβληματικό και με τόσο αβέβαια υπαρξιακά θεμέλια», μας λέει ο Schulz για την μετά τον Β΄ πόλεμο παγκόσμια κατάσταση.

Πρέπει να πούμε πως αυτή η αποτυχία κάποια στιγμή συνειδητοποιήθηκε από μία σημαντική μερίδα καλλιτεχνών. Οι αρχιτέκτονες λ.χ., πως κατανόησαν τους λόγους για τους οποίους τη στιγμή που οι μοντέρνοι θαμπωμένοι από τη νέα Φυσική, διακήρυτταν την πίστη τους στη **νέα αντισταυρική και κατ' ουσίαν αντικοινωνική Κοσμοθεωρία** και την αποτύπωναν στα κτήριά τους, μη διερωτώμενοι τίνος είναι τελικώς αυτή η νέα Πίστη, οι λαοί αναζητούσαν σχήματα και μνήμες του παρελθόντος. Ο Σοβιετικός λαός π.χ. επιζητούσε κτήρια «νεοκλασικά» όπως απέδειξε έρευνα του Κόμματος και τέτοια κτήρια

του προσέφερε ο Στάλιν. Ο λαός δεν μπορούσε να θεωρήσει εαυτόν έξω από την Ιστορία, δηλ. και ίσως αναμολόγητα, έξω από τις παλαιότερες πίστες του ή Κόσμους και αν δεν είχε τέτοια, προσπαθούσε να εφεύρει ή να δανειστεί για να μπορέσει να υπάρξει (περίπτωση γένεσης και εδραίωσης ΗΠΑ). Η άρνηση της Ιστορίας, δηλ. των παλαιών Κόσμων - χαρακτηριστικός, π.χ., ο εξοβελισμός της από τη σχολή του Bauhaus - δεν έγινε ποτέ αποδεκτή και άρα οι πιστοί στην νέα «επίσημη» Κοσμοθεωρία^{iv} «καλλιτέχνες» δούλευαν ερήμην του κοινού τους. Μια σημαντική έτσι μερίδα εξ' αυτών, που ονόμαστηκαν **«μεταμοντέρνοι»**, στράφηκαν - κυρίως μετά τον Πόλεμο - προς την αναζήτηση αυτού που ο Schulz^v αποκαλεί **Genius Loci**¹ και ακόμα επικαλέσθηκαν την **Παράδοση του κάθε τόπου**,

^{iv} Γιανναράς Χρήστος, «Μετα-νεωτερική Μετα-φυσική», εκδ. Δόμος, Αθήνα 1993

^v Norberg-Schulz C., «La signification dans l' architecture occidentale», ed. P.Mardaga, Bruxelles 1974

¹ Αυτήν την στροφή εμείς την αποκαλούμε πέρασμα από το τοπίο στον Τόπο

ⁱⁱ Πικιώνης Δημήτρης, «Η λαϊκή μας Τέχνη και 'μείς'», κείμενα Δημήτρη Πικιώνη, εκδ. Εθνικής Τραπέζης, Αθήνα 1985



«που διαφυλάττει εν πρωτογόνω αλλ' αγνοτάτη μορφή πανάρχαιες ουσίες», όπως διακήρυττε ο Πικιώνης^{vi}. Ο στόχος σαφής: **επικοινωνία με το κοινό, που, απογοητευμένο από τις «επίσημες» προτάσεις, που κατάφεραν να του δημιουργήσουν οντολογικό κενό, αναζητά υπαρξιακή ταυτότητα στις βεβαιότητες του παρελθόντος.**

Σε κάθε πάντως περίπτωση, παρά του ότι «...οι κοινότητες ζούνε σ' άλλο γαλαξία...», όπως μας βεβαιώνει το γνωστό τραγούδι του Σαββόπουλου, η σύγχρονη Φυσική εισαγάγει την σημερινή ανθρωπότητα ολοένα και περισσότερο, έως δηλ. αμετακλήτως, στη μετανευτώνια εποχή της, έχοντας στρέψει τις έρευνές μας προς μία ολωσδιόλου νέα θεώρηση της Πραγματικότητας, του Χώρου και του Χρόνου, του Κόσμου και της Ιστορίας. Το εντυπωσιακό είναι πως καταλήγει σε οντολογικά συμπεράσματα όμοια ή συνάδοντα με παλαιότερες οντολογίες, ξεχασμένες στις Παραδόσεις των λαών^{vii}. **Η αναμέτρηση της Τέχνης με τον Κόσμο ή η ερωτική συνδιαλλαγή της με αυτόν, θα συνεχιστεί, πολλές φορές προβλεπώντας τον ή και δημιουργώντας τον.** Αυτό άλλωστε συνιστά και την βασική συνιστώσα της Ιστορίας, που, παρά τις παλαιότερες χεγκελιανές αλλά και τις πλέον πρόσφατες εξαγγελίες περί δήθεν επερχομένου τέλους της, θα συνεχιστεί ή θα αναδημιουργηθεί. ☑

^{vi} Πανναράς Χρήστος, "Μετα-νεωτερική Μετα-φυσική", εκδ. Δόμος, Αθήνα 1993



Ημέρα των bloggers και των blogs



14η Ιουνίου είναι η παγκόσμια ημέρα των bloggers. Για

τα blogs (weblogs) ή διαδικτυακά ημερολόγια, έχουμε ακούσει όλοι κάτι - περίπου από το έτος 1993, όταν έκαναν την εμφάνισή τους τα πρώτα - και το ενδιαφέρον γι' αυτά αυξάνεται συνεχώς.

Blog είναι μια συνήθης προσωπική διαδικτυακή σελίδα σε κώδικα HTML, στην οποία γράφει ο δημιουργός της ό,τι επιθυμεί, πρωτότυπες ιδέες, προσωπικές σημειώσεις, κριτική για έργα και πρόσωπα, σχόλια για τους πάντες και τα πάντα.

Ειδικότερα, όμως, οι σελίδες για blogs έχουν μερικά πρόσθετα τεχνικά χαρακτηριστικά, εκ των οποίων 3 είναι τα σημαντικότερα:

1. Διαθέτουν έναν συντάκτη (editor), μια πολύ απλοποιημένη μορφή που γνωρίζουμε από το πρόγραμμα MS Word, με τον οποίο συντάκτη μπορεί ο συγγραφέας να διαμορφώσει τα κείμενά του και τα συνημμένα (εικόνες, ήχους, βίντεο) με τον απλούστερο και καλύτερο δυνατό τρόπο.



2. Δίνουν τη δυνατότητα εισαγωγής σχολίων (comments) από αναγνώστες, επώνυμα ή ανώνυμα, και επίσης τη δυνατότητα ανταπάντησης τού συγγραφέα του blog ή άλλου αναγνώστη. Πρόκειται δηλαδή για «καφενεία συζητήσεων» και όχι για «άμβωνες μονολόγου».

3. Έχουν ενσωματωμένο μηχανισμό τροφοδοσίας πληροφοριών (RSS= Rich Site Summary ή Really Simple Syndication) για τις αλλαγές στα κείμενα των blogs που καταλήγουν, είτε στον υπολογιστή σας, αν έχετε κάνει κατάλληλη επιλογή (bookmarks/favorites), είτε σε διάφορες ειδικές διαδικτυακές σελίδες συγκέντρωσης και δημοσιοποίησης νέων καταχωρίσεων (aggregators).

Με αυτό τον τρόπο, τα κείμενα με τις απόψεις ενός συγγραφέα βγαίνουν εύκολα στη δημοσιότητα και υφίστανται σχολιασμό και κριτική, επιτόπου και χωρίς χρονική καθυστέρηση, κάτι που λείπει από τις κλασικές τυπωμένες εκδόσεις και από τις στατικές προσωπικές ή εταιρικές σελίδες του Internet.

Ποιος μπορεί να γίνει blogger, δηλαδή ιδιοκτήτης και συγγραφέας ενός blog;

Κάθε άτομο, εφόσον έχει κάτι να ανακοινώσει, είτε στο παγκόσμιο κοινό, είτε στους φίλους του ή στους συνεργάτες και τους φοιτητές του.

Αλλά προσοχή: τα δηλωμένα blogs είναι στην

Ελλάδα περί τις 30-35 χιλιάδες, ανανεώνονται όμως μόνο περί τις 6 χιλιάδες εξ αυτών τουλάχιστον μια φορά το μήνα. Που σημαίνει, **καλό και αξιέπαινο είναι να ξεκινήσει κάποιος ένα blog, αλλά μόνο αφού έχει ξεκαθαρίσει στο μυαλό του, τι θα γράψει, σε ποιους απευθύνεται και πόσο θα διαρκέσει αυτό.** Διαφορετικά θα προσθέσει ένα ακόμα «πτώμα» στη χλωματή των ανενεργών blogs που απλά υπάρχουν κατ' όνομα.

Αν πρόκειται για ακαδημαϊκό ή εκπαιδευτικό blog, τα θέματα που προκύπτουν και το βάθος χρόνου που αυτά καλύπτουν είναι ανεξάντλητα.

Παραδείγματα:

- <http://dataminingntua.wordpress.com/>
- <http://polymesa.blogspot.com/>
- <http://greekuniversityreform.wordpress.com/>

Αν πρόκειται για λογοτεχνικά ή άλλα καλλιτεχνικά blogs, επίσης δεν υπάρχει χρονικό όριο και περιορισμός στο αντικείμενο ανάπτυξης, όσο υφίστανται και καλλιεργούνται οι τέχνες και τα γράμματα. **Παραδείγματα:**

- <http://logotexnika-epikaira.blogspot.com/>
- <http://orxistra.blogspot.com/>
- <http://carreras-gr.blogspot.com/>

Είναι προφανές ότι είναι διαφορετική η λειτουργία και κυρίως οι απαιτήσεις ενός δημοσιογραφικού-ειδησεογραφικού blog, το οποίο απαιτεί καθημερινή συνεχή ενημέρωση αλλά και επιλογή των ειδήσεων, από ένα προσωπικό ημερολόγιο, στο οποίο ο συντάκτης του δημοσιεύει όποτε θέλει και ό,τι θέλει, ανεξάρτητα από εξωτερικά ερεθίσματα και προσμονές τρίτων.

Μέσα στην αναταραχή του παρισινού Μάη του '68, είχε διατυπώσει ο πατριάρχης της Pop Art **Άντι Γουόρχολ** την άποψη ότι, με τις ανακατατάξεις που επέρχονταν τότε, **«στο μέλλον, καθένας θα είναι παγκοσμίως διάσημος για 15 λεπτά».**

Σήμερα, 40 χρόνια μετά, όλο και περισσότεροι ειδικοί της επικοινωνίας διαπιστώνουν ότι ο Γουόρχολ έκανε λάθος! Διασημότητα δεν σημαίνει πλέον να σε μάθει όλος ο πληθυσμός της υφηλίου για ένα τέταρτο της ώρας και μετά να σε ξεχάσει, στρέφοντας την προσοχή του στον επόμενο, αλλά να είσαι προσφιλής ή αντιπαθής για τις απόψεις σου σε 15-20 άλλους ανθρώπους!

Και αυτό ακριβώς συμβαίνει σήμερα: η πλειοψηφία των μη επαγγελματικών blogs στην Ελλάδα έχει 20-30 τακτικούς επισκέπτες και αναγνώστες, από τους οποίους 5-10 εισάγουν σχόλια και οι άλλοι απλά διαβάζουν. Καθένας blogger δημιουργεί τον διαδικτυακό κύκλο του με, συνηθέστατα, προσωπικά άγνωστους ανθρώπους από όλο τον κόσμο, οι οποίοι συχνά γράφουν με ψευδώνυμο αλλά, το σημαντικότερο, γνωρίζουν τη φυσική γλώσσα, στην οποία γράφεται το blog.

Αυτός είναι και ο λόγος που τα αγγλόφωνα ή αραβόφωνα ή γερμανόφωνα blogs έχουν πολύ μεγαλύτερο κύκλο αναγνωστών από τα ελληνικά, τα δανέζικα ή τα ολλανδικά. Με τους πολλούς ή λίγους επισκέπτες και σχολιαστές

ανταλλάσσει ο blogger απόψεις για ό,τι ενδιαφέρει τον ίδιο από την τέχνη, τον αθλητισμό και την επιστήμη, μέχρι την κοινωνία, τη θρησκεία και την ψυχαγωγία.

Εκείνο που δεν καταλαβαίνουν πολλοί και απογοητεύονται εύκολα είναι, πώς θα πληροφορηθούν οι άλλοι, πέρα από τους 10-15 φίλους, ότι δημοσιεύτηκε κάτι καινούργιο, ώστε να μπουν οι ενδιαφερόμενοι ή τυχαίοι στο blog και να διαβάσουν, αφήνοντας πιθανόν ένα σχόλιο ή απλά προβληματιζόμενοι για τα θέματα που τέθηκαν.

Αυτό είναι απλό και επιτυγχάνεται με τη λειτουργία RSS που αναφέρθηκε στα προηγούμενα: υπάρχουν μερικές σελίδες ιδιωτών ή εταιριών, οι οποίες λειτουργούν ως συλλέκτες (aggregators, monitors) των δημοσιεύσεων των blogs που έχουν δηλώσει εκεί τη διεύθυνσή τους. Από κάποια στιγμή και μετά βλέπουν λοιπόν οι επισκέπτες αυτών των «συλλεκτικών σελίδων» και τη δική σου δημοσίευση, την οποία, όποιος ενδιαφέρεται, μπορεί να επισκεφτεί με ένα πάτημα του ποντικιού και να διαβάσει τα κείμενα.

Μερικοί ελληνικοί aggregators:

- <http://www.blogspot.gr/aggregator/>
- <http://www.greekbloggers.com/feed/>
- <http://blogs.sync.gr/index.html>

Οι γνωστότερες πλατφόρμες που δημοσιεύονται ελληνικά blogs είναι οι εξής:

- <https://blogger.com/>
- <http://wordpress.com/>
- <http://home.blogware.com/>
- <http://blogs.pathfinder.gr/>



Το άρθρο έγραψε ο blogger
Δρ. Στέλιος Γ. Φραγκόπουλος
Καθηγητής, <http://sfrang.blogspot.com>



ΑΦΙΕΡΩΜΑ

στην παγκόσμια ημέρα κατά της παιδικής εργασίας

&

στην παγκόσμια ημέρα προσφύγων

12 Ιουνίου παγκόσμια ημέρα κατά της παιδικής εργασίας

Η παιδική εργασία δεν είναι πρόβλημα μόνο των αναπτυσσόμενων χωρών.

“Στις Η.Π.Α. στην αγροτική οικονομία, μόνο στην πολιτεία της Καλιφόρνια, απασχολούνται μισό εκατομμύριο παιδιά από την Κεντρική Αμερική. Στις φυτείες, στα σύνορα με το Μεξικό, παιδιά μόλις 4 χρόνων, πληρώνονται 2 δολάρια για 12ωρη «εργασία».”

Στοιχεία Διεθνούς Οργανισμού Εργασίας



Το 2001 η Βουλή των Ελλήνων ψήφισε τη Διεθνή Σύμβαση Εργασίας 182 για την απαγόρευση των χειρότερων μορφών εργασίας των παιδιών που υιοθετήθηκε από τη Συνδιάσκεψη της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας στη Γενεύη στις 17 Ιουνίου 1999.

Στην Ελλάδα σύμφωνα με τα στοιχεία του ΟΑΕΔ εργάζεται το 0,6% των 14χρονων παιδιών και το 9,8% των νέων 15-19 χρονών.

Ποιός είναι όμως ο αληθινός αριθμός των παιδιών προσφύγων, μεταναστών, μειονοτήτων, αγροτών που δουλεύουν ή ζητιανεύουν προσπαθώντας να επιζήσουν;

20 Ιουνίου παγκόσμια ημέρα προσφύγων

“Πρόσφυγας είναι κάθε άτομο το οποίο λόγω δικαιολογημένου φόβου δίωξης για λόγους φυλής, θρησκείας, εθνικότητας, πολιτικών πεποιθήσεων ή συμμετοχής σε ιδιαίτερη κοινωνική ομάδα, βρίσκεται εκτός της χώρας καταγωγής του και δεν μπορεί ή δεν θέλει εξαιτίας του φόβου αυτού να επιστρέψει.”

Συνθήκη της Γενεύης του 1951

“Το 50% των 57,4 εκατομμυρίων εκτοπισμένων ατόμων λόγω ενόπλων συρράξεων σε όλο τον κόσμο, είναι παιδιά.”

UNICEF

“Υπάρχουν ομάδες παιδιών και εφήβων που έχουν ειδικές ανάγκες και είναι εκτεθειμένες σε ιδιαίτερους κινδύνους: παιδιά που ανήκουν σε εθνοτικές ή άλλες μειονότητες, παιδιά μετανάστες, πρόσφυγες και παιδιά που έχουν εκτοπιστεί ...”

Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων

Ο πατέρας μου ο Μπάτης ήρθε απ' τη Σμύρνη το '22
κι έζησε πενήντα χρόνια σαν πρόσφυγας
σ' ένα κατώι μουσικό

Δ. Σαββόπουλος



7

ΥΓΕΙΑ & ΖΩΗ



«Σιωπηροί δολοφόνοι»

της Μ. Σ. Βενετίκου*

Ο διαβήτης και η παχυσαρκία είναι δύο αλληλοσυνδεόμενες «επιδημίες» οι οποίες απειλούν με κατάρρευση τα συστήματα υγείας παγκοσμίως την επόμενη εικοσαετία. Ο επιπολασμός και των δύο αυξάνεται με επικίνδυνο ρυθμό: έως 400 εκατομμύρια άτομα είναι πιθανό να εμφανίσουν διαβήτη (κυρίως τύπου 2) τα επόμενα 15 - 20 χρόνια, εκτός αν ληφθούν κατάλληλα μέτρα. Τα στοιχεία για την παχυσαρκία είναι πιο ανησυχητικά, καθώς ο επιπολασμός στα παιδιά εμφανίζει τεράστια αύξηση.

Πράγματι, ένα μεγάλο μέρος αυτής της αύξησης στον επιπολασμό του διαβήτη αποδίδεται στην επιδημία της παχυσαρκίας. Εάν δεν υπήρχαν υπέρβαροι ή παχύσαρκοι, ο επιπολασμός του διαβήτη τύπου 2 θα ήταν 1%, ενώ είναι τώρα στο Ηνωμένο Βασίλειο 4% και πάνω από 10% σε πολλές χώρες σήμερα.

Ο συνδυασμός διαβήτη και παχυσαρκίας η «diabesity», όπως μερικές φορές ονομάζεται στα αγγλικά, αντιπροσωπεύει μια από τις σημαντικότερες καταστάσεις που θα επιβαρύνουν την δημόσια υγεία τον 21^ο αιώνα.

Οι αλληλοσυνδεόμενες «επιδημίες» του διαβήτη και της παχυσαρκίας μειώνουν το προσδόκιμο της ζωής παγκοσμίως και κάποια στιγμή θα προκαλέσουν περισσότερους θανάτους απ' ότι

το κάπνισμα (Garson, 2007). Γνωστοί ευρέως ως «σιωπηροί δολοφόνοι», η παχυσαρκία και ο διαβήτης αποτελούν τα υποκείμενα αίτια πολλών παθήσεων οι οποίες καταγράφονται ως τελικές αιτίες θανάτου, όπως η καρδιοπάθεια και το αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο, που είναι και οι δύο κυριότερες αιτίες θανάτου παγκοσμίως (Caterston, 2004, Diabetes Atlas, 2006).

Φαίνεται ότι τόσο ο διαβήτης όσο και η παχυσαρκία αυξάνουν με ταχύ ρυθμό. Το 1994 προβλεπόταν ότι θα υπήρχαν 239 εκατομμύρια άτομα με διαβήτη το 2010 (Diabetes Atlas, 2006). Σήμερα, δύο χρόνια πριν από αυτή την ημερομηνία, ο αριθμός των διαβητικών έχει υπερβεί κάθε πρόβλεψη αγγίζοντας τα 246 εκατομμύρια παγκοσμίως (Diabetes Atlas, 2006).

Μεγάλο ποσοστό του διαβήτη οφείλεται στην παχυσαρκία. Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (ΠΟΥ) εκτιμά ότι σήμερα υπάρχουν 1,6 δισεκατομμύρια ενήλικες (ηλικίας άνω των 15 ετών) που είναι υπέρβαροι και τουλάχιστον 400 εκατομμύρια ενήλικες που είναι κλινικά παχύσαρκοι, αριθμός που είναι διπλάσιος από τα 200 εκατομμύρια ενηλίκων που ήταν η εκτίμηση του 1995 (ΠΟΥ, 2006). Η προοπτική για το μέλλον είναι ακόμη πιο αποθαρρυντική, καθώς περισσότερα από 700 εκατομμύρια άτομα προβλέπεται να έχουν διαβήτη παγκοσμίως το 2025 (Diabetes

*Η Κα Μ. Βενετίκου είναι ιατρός ενδοκρινολόγος, καθηγήτρια στο τμήμα Βασικών Ιατρικών Μαθημάτων

Atlas, 2006). Αυτός ο αριθμός είναι μεγαλύτερος από τον πληθυσμό της Αφρικής σήμερα. Κάθε χρόνο, επτά εκατομμύρια άτομα επιπλέον εμφανίζουν διαβήτη, δηλαδή 2 άτομα κάθε 10 δευτερόλεπτα (Diabetes Atlas, 2006).

Η «επιδημία» του διαβήτη τύπου 2 αναμφίβολα ενισχύεται από την αυξανόμενη «επιδημία» της παιδικής παχυσαρκίας. Υπολογίζεται δε, ότι παγκοσμίως 22 εκατομμύρια παιδιά ηλικίας κάτω των 5 ετών είναι υπέρβαρα (ΠΟΥ, 2007). Ο αριθμός των υπέρβαρων παιδιών στις ΗΠΑ έχει διπλασιαστεί, ενώ ο αριθμός των υπέρβαρων εφήβων τριπλασιάστηκε από το 1980 μέχρι σήμερα (ΠΟΥ, 2007). Στις ΗΠΑ έχει παρατηρηθεί ότι μεταξύ των παιδιών με νεοδιαγνωσθέντα διαβήτη έως και το 45% αυτών έχει διαβήτη τύπου 2, ενώ τα περισσότερα από αυτά τα παιδιά είναι υπέρβαρα ή παχύσαρκα κατά την διάγνωση (American Diabetes Association, 2000). Γεωγραφικά, ο αριθμός των υπέρβαρων / παχύσαρκων παιδιών είναι αυξημένος τόσο στις αναπτυγμένες όσο και στις αναπτυσσόμενες χώρες.

Η παχυσαρκία απαντάται επίσης όλο και πιο συχνά σε ολόκληρο τον κόσμο (Seidell, 2000). Ο επιπολασμός της παχυσαρκίας έχει διπλασιαστεί στις ΗΠΑ τα τελευταία 30 χρόνια (Garson, 2007) και σήμερα ποσοστό μεγαλύτερο μεγαλύτερο από το 30% του ενηλικού πληθυσμού αυτής της χώρας είναι παχύσαρκο (ως παχύσαρκοι δε ορίζονται τα άτομα που έχουν δείκτη μάζας σώματος άνω των 30 kg / m² (Hedley, 2004). Σε άλλες αναπτυγμένες περιοχές και χώρες (π. χ. Ευρώπη, Καναδά, Αυστραλία κ.α.) εκτιμάται ότι είναι παχύσαρκο το 15 - 20% των ενηλίκων (Seidell, 2000).

Παράλληλα δε με την εμφάνιση του διαβήτη, ο αναπτυσσόμενος κόσμος γίνεται ταχύτερα και αυτός όλο και πιο παχύσαρκος. Πρόκειται όπως αναφέρει ο Οργανισμός Τροφίμων και Γεωργίας (Food and Agriculture Organization - FAO) των

Ηνωμένων Εθνών για «τραγική ειρωνία», το γεγονός ότι καθώς ο αναπτυσσόμενος κόσμος συνεχίζει να μάχεται για να περιορίσει την πείνα και τον υποσιτισμό, πολλές χώρες παλεύουν κατά της παχυσαρκίας. Δυστυχώς αληθεύει το ότι η τροφή δεν φθάνει πάντοτε στους ανθρώπους που την έχουν ανάγκη. Ένα αποτέλεσμα είναι η πείνα, ένα άλλο είναι η παχυσαρκία (FAO, 2002).

Γιατί άραγε ο διαβήτης και η παχυσαρκία αυξάνονται τόσο γρήγορα;

Η ταχεία αύξηση της παχυσαρκίας αντανακλά την έντονη αλλαγή της νοοτροπίας και της κοινωνικής και προσωπικής συμπεριφοράς το τελευταίο μισό αιώνα. Παρ' όλο που τα γονίδια παίζουν ρόλο και καθορίζουν το πόσο επιρρεπής είναι κανείς στην αύξηση βάρους (Blundell, 2005), το ιδανικό βάρος καθορίζεται από την πρόσληψη θερμίδων και την σωματική δραστηριότητα.

Η οικονομική ανάπτυξη, ο εκσυγχρονισμός, η αστυφιλία και η παγκοσμιοποίηση της αγοράς τροφίμων αποτελούν ορισμένες από τις δυνάμεις που συντελούν στην εμφάνιση της «επιδημίας» (Pingali, 2007). Παρ' όλο που αληθεύει ότι η παχυσαρκία αποτελεί την κινητήρια δύναμη πίσω από την επιδημία του διαβήτη (Meigs, 2003), η κατάσταση μπορεί να είναι ακόμη πιο περίπλοκη.

Η παχυσαρκία είναι ένας «σιωπηρός δολοφόνος», ένας παράγοντας κινδύνου για πολλές δυνητικά θανατηφόρες παθήσεις μεταξύ των οποίων, η καρδιοπάθεια, η υψηλή χοληστερόλη αίματος, η υπέρταση, το εγκεφαλικό επεισόδιο και φυσικά ο διαβήτης (Yan, 2006, Kurth, 2002, Diabetes Atlas, 2006).

Η Διεθνής Ομοσπονδία Διαβήτη (International Diabetes Federation, IDF) αναφέρει ότι μια αλληλεπίδραση γενετικών, κοινωνικών και περιβαλλοντικών παραγόντων, οδηγεί στην έκρηξη του διαβήτη τύπου 2 παγκοσμίως

(Diabetes Atlas, 2006).

Σωστά επισημαίνεται ότι για χώρες με χαμηλά και μεσαία εισοδήματα, η οικονομική πρόοδος μπορεί να οδηγήσει σε μεταβολές στο περιβάλλον των ανθρώπων, οι οποίες με την σειρά τους μπορεί να προκαλέσουν μεταβολές στη διατροφή και την σωματική δραστηριότητα μία η δύο γενιές αργότερα.

Είναι σίγουρο ότι το μέσο βάρος του πληθυσμού αυξάνεται και αυτό αποτελεί ένα σημαντικό επιβαρυντικό παράγοντα, ανεξάρτητα από το πόσο χρειάζεται να αυξηθεί το βάρος σε κάθε άτομο ώστε να πυροδοτήσει την εξέλιξη του διαβήτη. Ο περασμένος αιώνας έχει σηματοδοτήσει μία εκπληκτική αύξηση βάρους σε παγκόσμιο επίπεδο και η «ωρολογιακή βόμβα» του διαβήτη φαίνεται να είναι το αποτέλεσμά της. Η αύξηση της παχυσαρκίας και του διαβήτη

Ο συνδυασμός διαβήτη και παχυσαρκίας, η «diabesity», αντιπροσωπεύει μια από τις μεγαλύτερες προκλήσεις για την παγκόσμια υγεία στον 21ο αιώνα.

τύπου 2 είναι αλληλένδετες, γεγονός που οδήγησε στην δημιουργία νέου όρου στα αγγλικά. Έτσι δημιουργήθηκε ο νέος όρος “diabesity”, προερχόμενη από τις λέξεις diabetes (διαβήτης) και obesity (παχυσαρκία). Ο όρος «επιδημία» χρησιμοποιείται συχνά καθ’ υπερβολή, αλλά δεν υπάρχει αμφιβολία ότι η «diabesity» αποτελεί όντως μια επιδημία του 21ου αιώνα, ως αντίκτυπος της συμπεριφοράς μιας και μόνης γενιάς στην παγκόσμια υγεία. Σύμφωνα με την IDF, μια νέα γενιά εισέρχεται στην ενήλικη ζωή με πρωτοφανή επίπεδα παχυσαρκίας (Diabetes Atlas, 2006).

Όπως όλες οι σημαντικές επιδημίες, ο διαβήτης και η παχυσαρκία επιβαρύνουν με ένα τεράστιο φορτίο την παγκόσμια οικονομία.

Η IDF εκτιμά ότι οι συνολικές δαπάνες για την υγεία με σκοπό την αντιμετώπιση και την πρόληψη του διαβήτη και των επιπλοκών του ανέρχονται σε τουλάχιστον 232 δισεκατομμύρια δολάρια για το έτος 2007, αριθμός που θα φτάσει τα 302,5 δισεκατομμύρια δολάρια το 2025 (Diabetes Atlas, 2006). Το εκτιμώμενο κόστος του διαβήτη για το σύστημα υγείας των ΗΠΑ είναι εντυπωσιακό, φτάνοντας τα 100 δισεκατομμύρια δολάρια ετησίως, συμπεριλαμβανομένων των αμέσων και εμμέσων δαπανών (Killilliea, 2002), ποσό που αντιπροσωπεύει περίπου τις μισές συνολικές δαπάνες για τον διαβήτη παγκοσμίως.

Από πολλές πηγές σήμερα, θεωρείται ότι οι ΗΠΑ «χάνουν τον πόλεμο» κατά του διαβήτη. Αντιλαμβανόμεθα λοιπόν το μέγεθος των πόρων που απαιτούνται για άλλες χώρες χωρίς βέβαια να είναι διαθέσιμοι (δηλαδή εκείνες με ακόμα μεγαλύτερο επιπολασμό διαβήτη όπως η Κίνα και η Ινδία). Ο ΠΟΥ εκτιμά ότι στην επόμενη δεκαετία (2006 - 2015), η Κίνα θα χάσει 558 δισεκατομμύρια δολάρια από το Εθνικό της Εισόδημα εξ’ αιτίας των καρδιοπαθειών, των εγκεφαλικών επεισοδίων και του διαβήτη (ΠΟΥ, 2005).

Συμπερασματικά, τόσο ο διαβήτης όσο και η παχυσαρκία, είναι «πανδημίες» που εξελίσσονται ταχέως και κινδυνεύουν να τεθούν εκτός ελέγχου. Ο συνδυασμός διαβήτη και παχυσαρκίας, η «diabesity», αντιπροσωπεύει μια από τις μεγαλύτερες προκλήσεις για την παγκόσμια υγεία στον 21ο αιώνα.

Απαιτείται άμεση και συντονισμένη δράση από τους επαγγελματίες της υγείας αλλά και τους ασθενείς ώστε να αποτραπεί η εκτός ελέγχου μακροπρόθεσμη εξάπλωση των «σιωπηρών δολοφόνων» του υγιούς πληθυσμού.

Βιβλιογραφία

1. Garson, A Jr, Engelhard, CL. Attacking obesity: lessons from smoking. *J Am Coll Cardiol* 2007; 49: 1673 - 1675.
2. Catterson, I, Hubbard, V, Bray, G. Obesity, a worldwide epidemic related to heart disease and stroke: group III: worldwide co - morbidities of obesity. *Circulation* 2004; 110: e476 - 483.
3. Diabetes Atlas, 2006 third edition. Produced by the International Diabetes Federation.
4. WHO Factsheet. Obesity and overweight - What are overweight and obesity? 2006. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs3111/en/index.html>.
5. WHO Factsheet. Obesity and overweight, 2007. <http://www.who.int/dietphysicalactivity/publications/facts/obesity/en/>
6. American Diabetes Association. Type 2 diabetes in children and adolescents. *Diabetes Care* 2000; 3: 381 - 389.
7. Seidell, JC. Obesity, insulin resistance and diabetes - a worldwide epidemic. *Br J Nutr* 2000; 83 (Suppl): S5 - 8.
8. Hedley, AA, Ogden, CL, Johnson, CL et al. Prevalence of overweight and obesity among US children, adolescents and adults 1999 - 2002. *JAMA* 2004; 291: 2847 - 2850.
9. Food and Agriculture Organization of the United Nations. The developing world's new burden: obesity. 2002. <http://www.fao.org/Focus/E/obesity/obes1.html>
10. Blundel, JE, Stubbs, RJ, Golding, C. Resistance and susceptibility to weight gain: individual variability in response to high fat diet. *Physiology and Behaviour* 2005; 86: 614 - 622.
11. Pingali, P. Westernization of Asian diets and the transformation of food systems. Implications for research and policy. *Food Policy* 2007; 32: 281 - 298.
12. Meigs, J. The metabolic syndrome. *BMJ* 2003; 327: 61 - 62.
13. Yan, L, Daviglius, M, Liu, K. Midlife body mass index and hospitalization and mortality in older age. *JAMA* 2006; 295: 190 - 198.
14. Kurth, T, Gaziano, JM, Berger, K. Body mass index and the risk of stroke in men. *Arch Intern Med* 2002; 162 : 2557 - 2562.
15. Killiliea, T. Long - term consequences of type 2 diabetes mellitus: economic impact on society and managed care. *Am J Manag Care* 2002; 8: S441 - 449.
16. WHO Factsheet. Rethinking "diseases of affluence" - the economic impact of chronic diseases. 2005. <http://www.who.int/chp/chronicdiseasereport/media/factsheet4.pdf>.



ερωτήσεις για τον διαβήτη και την παχυσαρκία

της Ε. Βαβουράκη*

Τι είναι ο σακχαρώδης διαβήτης;

Ο σακχαρώδης διαβήτης είναι χρόνια νόσος στην οποία είναι αυξημένα τα επίπεδα γλυκόζης (σακχάρου) στο αίμα. Αυτό συμβαίνει γιατί το πάγκρεας είτε δεν παράγει αρκετή ινσουλίνη είτε γιατί τα κύτταρα του σώματος δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν σωστά την ινσουλίνη που παράγεται από το πάγκρεας. Η ινσουλίνη είναι η ορμόνη που βοηθά τη γλυκόζη, το σάκχαρο δηλαδή, να μπει στα κύτταρα του σώματος και

να χρησιμοποιηθεί, «να καεί», ως ενέργεια.

Τι σημαίνει διαβήτης τύπου 1 και τύπου 2;

Ο διαβήτης τύπου 1 (γνωστός και ως ινσουλινοεξαρτώμενος ή νεανικός διαβήτης) είναι αυτοάνοσο νόσημα, αποτελεί την κυριότερη αιτία διαβήτη σε παιδιά, και σπανιότερα, προσβάλλει και ενήλικες. Σε αυτόν τα κύτταρα του παγκρέατος που παράγουν την ινσουλίνη καταστρέφονται, με αποτέλεσμα ολική έλλειψη ή

*Η Κα Ε. Βαβουράκη είναι ιατρός, επικ. καθηγήτρια στο τμήμα Φυσικοθεραπείας

ελάχιστη έκκριση ινσουλίνης. Το 5% - 10% όλων των περιπτώσεων διαβήτη είναι τύπου 1 και η χορήγηση ινσουλίνης είναι απαραίτητη για την αντιμετώπισή τους.

Ο διαβήτης τύπου 2 είναι η συχνότερη αιτία (90%-95% όλων των περιπτώσεων) διαβήτη στους ενήλικους, έχοντας όμως αρχίσει τα τελευταία χρόνια να εμφανίζεται και σε νεαρά άτομα, παίρνοντας μορφή «επιδημίας». Χαρακτηρίζεται από το συνδυασμό ελαττωμένης έκκρισης ινσουλίνης και ελαττωμένης ευαισθησίας των κυττάρων του σώματος στη δράση της και η θεραπευτική αντιμετώπισή του απαιτεί δίαιτα, άσκηση και αντιδιαβητικά χάπια, χωρίς να αποκλείεται και η χορήγηση ινσουλίνης σε ορισμένες περιπτώσεις.

Ποια άτομα έχουν μεγαλύτερο κίνδυνο να εμφανίσουν διαβήτη τύπου 2;

Ο διαβήτης τύπου 2 φαίνεται ότι συνδέεται άμεσα με τις ανθυγιεινές συνήθειες διατροφής, την παχυσαρκία και την έλλειψη σωματικής άσκησης. Ο κίνδυνος να εμφανιστεί μεγαλώνει όσο μεγαλώνει και η ηλικία. Οι ομάδες πληθυσμού με αυξημένο κίνδυνο για διαβήτη τύπου 2 είναι:

Άτομα μεγαλύτερα των 45 ετών παχύσαρκα και/ή με υπέρταση.

Άτομα μεγαλύτερα των 45 ετών με οικογενειακό ιστορικό διαβήτη τύπου 2.

Άτομα μεγαλύτερα των 55 ετών.

Γυναίκες με πολυκυστικές ωοθήκες.

Γυναίκες που είχαν διαβήτη στη διάρκεια της εγκυμοσύνης τους (ο διαβήτης της κύησης εμφανίζεται περίπου στο 3% των εγκύων γυναικών).

Επιπλέον, κάποιες εθνικότητες όπως οι Αφροαμερικανοί, οι Λατινο-αμερικανοί, και οι Ινδιάνοι της Αμερικής φαίνεται να πάσχουν συχνότερα από διαβήτη σε σύγκριση με άλλες εθνικότητες.

Ποια είναι τα συμπτώματα του διαβήτη;

Τα άτομα που έχουν διαβήτη τύπου 2 μπορεί να είναι για πολλά χρόνια χωρίς συμπτώματα, γι'αυτό καλό είναι αν ανήκουν σε κάποια από τις παραπάνω ομάδες να ελέγχουν προληπτικά τα επίπεδα γλυκόζης στο αίμα. Όταν υπάρχουν συμπτώματα αυτά μπορεί να είναι:

- αδυναμία, κόπωση
- συχνουρία (ειδικά το βράδυ)
- δίψα
- ξαφνικές αλλαγές στην όραση
- συχνές λοιμώξεις
- πληγές που αργούν να επουλωθούν

Πως μπορούμε να ελαττώσουμε τον κίνδυνο να εμφανίσουμε διαβήτη τύπου 2;

Ο διαβήτης τύπου 2 σχετίζεται σημαντικά με την παχυσαρκία, την υπέρταση, τις υψηλές τιμές «κακής» χοληστερόλης (LDL) και τριγλυκεριδίων και τις χαμηλές τιμές «καλής» χοληστερόλης (HDL).

Ο υγιεινός τρόπος ζωής (σωστή διατροφή και άσκηση) μειώνει τον κίνδυνο εμφάνισης τόσο διαβήτη τύπου 2 όσο και καρδιοπάθειας.

A. Τρώτε σωστά. Σωστή διατροφή σημαίνει:

- Πολλά λαχανικά, φρούτα και δημητριακά ολικής αλέσεως.
- Τροφές με λίγα λιπαρά (κυρίως πτωχές σε κεκορεσμένα λιπαρά).
- Περιορισμένη χρήση αλκοόλ, ζάχαρης και αλατιού.

B. Η διατήρηση του σωματικού βάρους στα φυσιολογικά όρια είναι επίσης πολύ σημαντική. Πρόσφατες εργασίες στις ΗΠΑ, όπου σχεδόν το 20% των παιδιών είναι παχύσαρκα, έδειξαν ότι το ¼ από αυτά έχει αναπτύξει ινσουλινοαντίσταση.

Γ. Απομακρυνθείτε από την τηλεόραση και το κομπιούτερ και ασκηθείτε. 30 λεπτά σωματικής άσκησης την ημέρα σας βοηθούν σημαντικά και στη διατήρηση καλού σωματικού βάρους και στην απόκτηση καλής φυσικής κατάστασης.

Ποια μέτρηση δείχνει αν είμαστε υπέρβαροι ή παχύσαρκοι;

Ένας απλός και αποδεκτός από τους γιατρούς τρόπος εκτίμησης του σωματικού μας βάρους είναι ο Δείκτης Μάζας Σώματος (BMI, Body Mass Index), ο οποίος υπολογίζεται ως εξής:

Βάρος σώματος(kg)/Υψος²(m²)

Έτσι το άτομο που έχει:

- BMI 18.5 - 24.9, χαρακτηρίζεται σωστού σωματικού βάρους
- BMI μικρότερο του 18.5: λιποβαρές
- BMI μεταξύ 25.0 και 29.9: υπέρβαρο
- BMI μεγαλύτερο του 30.0: παχύσαρκο

Τι πρέπει να κάνουν τα άτομα που έχουν διαβήτη τύπου 2 για να κρατούν το σάκχαρο σε φυσιολογικά επίπεδα στο αίμα τους;

Όσοι πάσχουν από διαβήτη τύπου 2 μπορούν να αποφύγουν ή να απομακρύνουν χρονικά τις συνέπειες του σε διάφορα όργανα του σώματος, αν φροντίζουν να διατηρούν τη γλυκόζη αίματος σε επίπεδα φυσιολογικά ή με μικρή απόκλιση από το φυσιολογικό.

Γ'αυτό το λόγο πρέπει:

- Να συμβουλευτούν τον γιατρό τους σχετικά με το ποια είναι η καλύτερη ώρα για να παίρνουν τα φάρμακά τους.
- Να παίρνουν τα φάρμακά τους την ίδια ώρα κάθε μέρα.

- Να παίρνουν τα γεύματά τους περίπου την ίδια ώρα κάθε μέρα.
- Να τρώνε περίπου ίδια ποσότητα φαγητού κάθε μέρα.
- Να μην παραλείπουν γεύματα.
- Να ασκούνται περίπου την ίδια ώρα κάθε μέρα.

Πόσο και πότε πρέπει να ασκούμαστε για να έχει η άσκηση ευεργετικά αποτελέσματα;

Κάθε είδους αεροβική άσκηση (περπάτημα, τζόκινγκ, ποδήλατο, κολύμπι, χορός, ομαδικά σπορ) που γίνεται για 30-45 λεπτά κάθε φορά, 3-5 φορές την εβδομάδα, έχει ευεργετικά αποτελέσματα όχι μόνο στη διατήρηση φυσιολογικών επιπέδων γλυκόζης στο αίμα αλλά και στην υγεία της καρδιάς και των αγγείων, μειώνοντας τη χοληστερόλη και την αρτηριακή πίεση. Επιπλέον, μειώνει το στρες και το άγχος, που συχνά ανεβάζουν τα επίπεδα γλυκόζης.

Σε μερικά άτομα ο συνδυασμός άσκησης και δίαιτας μπορεί να ρυθμίσει το σάκχαρο, χωρίς τη χρήση φαρμάκων.

Τα άτομα με διαβήτη πρέπει να συμβουλευτούν το γιατρό τους για το ποια είναι η καλύτερη ώρα για άσκηση, σε σχέση με την αγωγή τους. Γενικά οι διαβητικοί πρέπει να ασκούνται μετά τα γεύματα (π.χ. νωρίς το απόγευμα) και όχι το πρωί πριν το πρόγευμα.



NEA
NEA
NEA

ΤΑ ΝΕΑ
ΤΟΥ
ΤΕΙ

νέα
της Διοίκησης

νέα
από τα Τμήματα

νέα
της Επιτροπής
Εκπαίδευσης &
Ερευνών

νέα



νέα της Διοίκησης

ΕΚΛΟΓΕΣ ΣΤΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

Εκλογές ... μετ' εμποδίων

Τον Μάιο, μέσα σ' ένα κλίμα έντασης και προβληματισμού για το μέλλον της ανώτατης δημόσιας εκπαίδευσης στην Ελλάδα, η ακαδημαϊκή κοινότητα του ΤΕΙ-Α δοκίμασε τα δημοκρατικά αντανεκλαστικά της και άντεξε, καταφέροντας να ολοκληρώσει την διαδικασία για εκλογή Προέδρου και Αντιπροέδρων. Το χρονικό των πλέον ... επεισοδιακών εκλογών στην ιστορία του ΤΕΙ έχει συνοπτικά ως παρακάτω:

» ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

- 9-4-2008
Ορισμός ημερομηνίας εκλογής Προέδρου - Αντιπροέδρων του ΤΕΙ-Α
- 14-4-2008
Πρόσκληση υποβολής υποψηφιοτήτων
- 17-4-2008
Πρόσκληση σύγκλησης εκλεκτορικών σωμάτων
Ορισμός Εφορευτικών Επιτροπών
- 15-5-2008
Ανακήρυξη υποψηφίων για τις θέσεις
Προέδρου - Αντιπροέδρων του ΤΕΙ-Α
- 22-5-2008
Εκλογές - διακοπή εκλογικής διαδικασίας
- 23-5-2008
Ορισμός ημερομηνίας επαναληπτικής
εκλογικής διαδικασίας
- 26-5-2008
Επαναληπτική διαδικασία εκλογών -
Έκδοση αποτελεσμάτων



Δημήτριος Νίνος
Πρόεδρος



Μιχάλης Μπρατάκος
Αντιπρόεδρος



Αντώνης Καμμάς
Αντιπρόεδρος



Γιάννης Χάλαρης
Αντιπρόεδρος

α Με απόφαση του Συμβουλίου του ΤΕΙ ορίστηκε ως ημερομηνία εκλογής Προέδρου - Αντιπροέδρων στο ΤΕΙ Αθήνας η 22^α Μαΐου 2008, ημέρα Πέμπτη με επαναληπτική εφόσον χρειαστεί η 26^η Μαΐου 2008, ημέρα Δευτέρα.

β Ανακοινώθηκε η ημερομηνία των εκλογών και καθορίστηκε ο τόπος και ο χρόνος διεξαγωγής τους.

γ Ορίστηκε ως ημερομηνία λήξης υποβολής υποψηφιοτήτων η 14^η Μαΐου 2008.

δ Ανακηρύχθηκε ο μοναδικός υποψήφιος συνδυασμός για την εκλογή στις θέσεις Προέδρου - Αντιπροέδρων του ΤΕΙ Αθήνας που είναι ο παρακάτω.

Υποψήφιος Πρόεδρος στο ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

Δημήτριος Νίνος,

Τακτικός Καθηγητής ΣΤΕΦ

Υποψήφιοι Αντιπρόεδροι στο ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

Αντώνιος Καμμάς,

Τακτικός Καθηγητής ΣΕΥΠ

Μιχαήλ Μπρατάκος,

Τακτικός Καθηγητής ΣΤΕΤΡΟΔ

Ιωάννης Χάλαρης,

Τακτικός Καθηγητής ΣΤΕΦ

ε 22 Μαΐου 2008
Η εκλογική διαδικασία για την ανάδειξη της νέας διοίκησης στο ΤΕΙ-Α ξεκίνησε κανονικά, αλλά **διακόπηκε βίαια** από ομάδα άγνωστων ατόμων, η οποία άρπαξε επτά από τις δεκαέξι κάλπες. Ακολούθησε έκτακτη συνεδρίαση του Συμβουλίου του ΤΕΙ Αθήνας, παρουσία των εκπροσώπων των συνδικαλιστικών φορέων του Ιδρύματος, για λήψη απόφασης ολοκλήρωσης της εκλογικής διαδικασίας σε νέα ημερομηνία.

στ 23 Μαΐου 2008
Πραγματοποιήθηκε **έκτακτη συνεδρίαση** του Συμβουλίου του ΤΕΙ Αθήνας και ορίστηκε ημερομηνία ολοκλήρωσης της εκλογικής διαδικασίας ανάδειξης Προέδρων - Αντιπροέδρων του ΤΕΙ-Α η Δευτέρα 26 Μαΐου 2008.

ζ 26 Μαΐου 2008
Επαναληπτική διαδικασία εκλογών και έκδοση αποτελεσμάτων από την Κεντρική Εφορευτική Επιτροπή βάσει των οποίων ανακηρύχθηκε Πρόεδρος ο καθηγητής **Δημήτριος Νίνος** και Αντιπρόεδροι οι καθηγητές **Αντώνιος Καμμάς, Μιχαήλ Μπρατάκος** και **Ιωάννης Χάλαρης**.

Συνολικά ψήφισαν 1.841 εκλέκτορες και βρέθηκαν 84 λευκά.

Αναλυτικότερα **τα αποτελέσματα των εκλογών είναι τα εξής:**

	Ψήφισαν	Έγκυρα	Άκυρα	Λευκά
Σπουδαστές	1315	1260	7	48
Διοικητικό Πρ.	144	135	1	8
Ε.Τ.Π. & Τ.Ε.	67	63	-	4
Ε.Π.	315	287	4	24



Εκλογές
Εκλογές



Εν όψει των εκλογών της 22^{ας} Μαΐου 2008, τα μέλη του υποψήφιου συνδυασμού για τις θέσεις Προέδρου- Αντιπροέδρων, απηύθυναν στο εκλογικό σώμα την πρώτη από τις επιστολές που ακολουθούν, κάνοντας απολογισμό της θητείας που τελειώνει και θέτοντας τους στόχους της επόμενης. Μετά την ολοκλήρωση της εκλογικής διαδικασίας και την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων, η νέα πλέον Διοίκηση απηύθυνε τη δεύτερη επιστολή, ευχαριστώντας για την υποστήριξη και δεσμευόμενη για την υλοποίηση των στόχων της τετραετίας που ακολουθεί.

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Απρίλιος 2008

Το Μάιο του 2005 οι συνεργάτες μου κ.κ. Α. Καμμάς και Μ. Μπρατάκος κι εγώ σας απευθύναμε μια επιστολή, ζητώντας σας να μας εμπιστευθείτε την ψήφο σας, ώστε να υλοποιήσουμε το πρόγραμμά μας, το οποίο στόχευε στην αντιμετώπιση, αν όχι όλων, τουλάχιστον των περισσότερων και πιο σοβαρών προβλημάτων του Ιδρύματός μας.

Το εκλογικό αποτέλεσμα μας έδωσε την ευκαιρία να αναλάβουμε τη διοίκηση και στο διάστημα που ακολούθησε καταβάλαμε κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε να υλοποιήσουμε τις προεκλογικές μας εξαγγελίες.

Όσοι από εσάς με γνωρίζετε προσωπικά θα έχετε σίγουρα διαπιστώσει ότι προτιμώ να «μιλώ» με τις πράξεις και τα έργα μου. Αυτό επιδιώξαμε, οι συνεργάτες μου κι εγώ, τα τρία τελευταία χρόνια. Να «μιλήσουμε» κάνοντας πράξεις τις δεσμεύσεις που αναλάβαμε με την επιστολή του Μαΐου 2005, ώστε σήμερα να μπορούμε να σας κοιτάζουμε στα μάτια διεκδικώντας μια ακόμη θητεία.

Η επιτυχημένη άσκηση διοίκησης, πέρα και πάνω από τις όποιες ισχύουσες θεωρίες και απόψεις, είναι μια διαδικασία που προϋποθέτει εμπειρία, γνώσεις, μεγάλα αποθέματα ψυχικής δύναμης και κυρίως μεράκι. Και αυτό σας έχουμε αποδείξει πως το διαθέτουμε.

Οι πολύμηνες καταλήψεις του Ιδρύματος αλλά και οι καταιγιστικές εξελίξεις στον ευρύτερο χώρο της παιδείας, κυρίως πριν από την ψήφιση του γνωστού νομοσχεδίου, συρρίκνωσαν τον προγραμματισμένο χρόνο δράσης μας και επιβάρυναν τον ήδη καταπονημένο από τις συνεχείς κρατικές περικοπές Τακτικό Προϋπολογισμό του Ιδρύματός μας. Παρ' όλα αυτά επιδιώξαμε να μην παρεκκλίνουμε από τους στόχους ούτε να συμβιβαστούμε με πρόχειρες λύσεις.

Οι αρχές της στρατηγικής που εφαρμόσαμε και θα συνεχίσουμε να εφαρμόζουμε έχουν ως κεντρικό άξονα την προαγωγή της δημόσιας ανώτατης τεχνολογικής εκπαίδευσης.

Σήμερα είμαστε στην ευχάριστη θέση να παρουσιάσουμε θετικό απολογισμό του έργου μας, που επιτεύχθηκε με την καθημερινή συνεργασία και υποστήριξη όλων σας.



Συνεχής προσπάθεια αναβάθμισης του εκπαιδευτικού έργου

- ✓ Σταθερά ανυποχώρητη στάση έναντι του ΥΠΕΠΘ για ουσιαστική και όχι ευκαιριακή αντιμετώπιση θεσμικών προβλημάτων
- ✓ Συνεχείς παρεμβάσεις στο ΥΠΕΠΘ για άμεση επίλυση όλων των προβλημάτων λόγω της ελλιπούς χρηματοδότησης
- ✓ Εκπροσώπηση του Ιδρύματος σε επίσημους φορείς με σκοπό την προώθηση των στόχων του και την αναβάθμιση του κύρους του
- ✓ Ενίσχυση διαπανεπιστημιακών συνεργασιών με ιδρύματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και του εξωτερικού γενικότερα
- ✓ Συγκρότηση Επιστημονικής Επιτροπής Σπουδών για την αναθεώρηση και τον εκσυγχρονισμό των Προγραμμάτων Σπουδών των Τμημάτων ΤΕΙ
- ✓ Συγκρότηση Επιτροπών για την Εσωτερική Αξιολόγηση των Τμημάτων για επαναπροσδιορισμό του ρόλου και της αποστολής τους
- ✓ Προκήρυξη νέων θέσεων Ε.Π. βάσει των αντικειμενικών αναγκών των Τμημάτων
- ✓ Καθιέρωση ευέλικτων διαδικασιών και διαφάνειας στην αξιολόγηση και εξέλιξη των μελών Ε.Π.
- ✓ Ενίσχυση του εκπαιδευτικού έργου με την αγορά και εγκατάσταση εξοπλισμού πληροφορικής και υλικών εκπαίδευσης
- ✓ Διαρκής ενημέρωση των μελών της κοινότητας για όλες τις πρωτοβουλίες και ενέργειες της Διοίκησης που αποσκοπούν στην ανάπτυξη διαλόγου και σταθερής επικοινωνίας
- ✓ Συγκρότηση επιστημονικών ομάδων για την αποτελεσματική αντιμετώπιση κρίσεων

των Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών»

- ✓ Συγκροτήθηκε επιτροπή ελέγχου των Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών των Τμημάτων του ΤΕΙ Αθήνας
- ✓ Ενθαρρύνθηκαν όλες οι πρωτοβουλίες για την ανάπτυξη νέων και την ενίσχυση των υφιστάμενων Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών
- ✓ Εγκρίθηκαν 16 νέα Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών
- ✓ Επαναπροσδιορίστηκε ο ρόλος της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών, η οποία, με διαφανείς διαδικασίες και διαρκή ενημέρωση, αποτελεί μόνιμο μοχλό πίεσης για τη δραστηριοποίηση των μελών της κοινότητας
- ✓ Χαράχτηκε ευέλικτο πρόγραμμα δράσης για την άμεση απορρόφηση των οικονομικών εισροών και την ποιοτική αξιοποίησή τους για την παραγωγή τεχνολογίας και τεχνογνωσίας
- ✓ Επιδιώχθηκε η σύνδεση της γενικότερης ερευνητικής δραστηριότητας και η ένταξη των επιμέρους πρωτοβουλιών σε ένα ευρύτερο κοινωνικό πλαίσιο πέρα από τα στενά όρια του ΤΕΙ
- ✓ Εγκρίθηκε η προκήρυξη πενήντα (50) νέων ερευνητικών προγραμμάτων με την επωνυμία «Θαλής», τα οποία θα χρηματοδοτηθούν από τον Ειδικό Λογαριασμό του ΤΕΙ Αθήνας

Ρύθμιση θεσμικών θεμάτων του Ιδρύματος

- Συγκροτήθηκαν:
- ✓ Επιτροπή για τον Εσωτερικό Κανονισμό του Ιδρύματος
 - ✓ Το Πειθαρχικό Συμβούλιο του ΤΕΙ Αθήνας

Χάραξη στρατηγικής για την ενίσχυση και προώθηση του ερευνητικού έργου

- ✓ Συγκροτήθηκε επιτροπή Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών
- ✓ Δημιουργήθηκε το αναγκαίο θεσμικό πλαίσιο με την έγκριση του «Κανονισμού Λειτουργίας

Μέριμνα για όλα ανεξαιρέτως τα μέλη της ακαδημαϊκής μας κοινότητας

- ✓ Αναμορφώθηκε πλήρως το website του πρώτου ΤΕΙ της χώρας «ανοίγοντας μια πύλη στη γνώση»
- ✓ Εφαρμόστηκε νέο μηχανογραφημένο σύστημα





- μαθητολογίου στις Γραμματείες Τμημάτων το οποίο διευκολύνει διοικητικούς υπαλλήλους και φοιτητές
- ✓ Δόθηκαν κίνητρα για την επιμόρφωση και αναβάθμιση των μελών του Διοικητικού Προσωπικού
 - ✓ Βελτιώθηκε η υλικοτεχνική υποδομή των Γραμματειών των Τμημάτων
 - ✓ Μεταστεγάστηκε σε νέο χώρο και λειτουργεί πλήρως το ιατρείο του ΤΕΙ
 - ✓ Δόθηκε η δυνατότητα να θεωρούνται στο ιατρείο του Ιδρύματος τα βιβλιάρια υγείας των μελών του ΤΕΙ
 - ✓ Αναβαθμίστηκαν οι υπηρεσίες που παρέχει η Κεντρική Βιβλιοθήκη, στην οποία αγοράστηκαν κατά την τελευταία τριετία 15.000 τίτλοι βιβλίων και επιστημονικών περιοδικών σε έντυπη και σε ηλεκτρονική μορφή
 - ✓ Εφαρμόστηκε πλέον ο θεσμός της κάρτας μέλους της Βιβλιοθήκης
 - ✓ Δημιουργήθηκαν Βιβλιοθήκες σε περιφερειακά Τμήματα του ΤΕΙ
 - ✓ Μισθώθηκαν χώροι όπου δημιουργήθηκαν νέες αίθουσες διδασκαλίας
 - ✓ Ενισχύθηκε το Τμήμα Δημοσίων και Διεθνών Σχέσεων με ικανό και εξειδικευμένο προσωπικό
 - ✓ Ιδρύθηκε Ταμείο Αρωγής Απόρων Φοιτητών για την εξυπηρέτηση φοιτητών που αντιμετωπίζουν πρόβλημα συνέχισης των σπουδών λόγω οικονομικών δυσχερειών
 - ✓ Καθιερώθηκε νέο σύστημα διανομής των εκπαιδευτικών συγγραμμάτων
 - ✓ Χορηγείται πλέον στους πτυχιούχους του ΤΕΙ Αθήνας νέο πτυχίο-πάπυρος
 - ✓ Λήφθηκαν μέτρα για τη διευκόλυνση των σπουδών των φοιτητών με ειδικές δεξιότητες
 - ✓ Ενθαρρύνθηκαν πολιτιστικές πρωτοβουλίες για την ομαλή ένταξη των φοιτητών με ειδικές δεξιότητες στην ευρύτερη κοινότητα
 - ✓ Πραγματοποιούνται πλέον σε ετήσια βάση υποχρεωτικοί εμβολιασμοί φοιτητών Τμημάτων της ΣΕΥΠ
 - ✓ Έγινε συστηματική προσπάθεια για τη διατήρηση της καθαριότητας όλων των εσωτερικών χώρων και τη φροντίδα του περιβάλλοντος χώρου
 - ✓ Διοργανώθηκαν εορταστικές εκδηλώσεις για την ενίσχυση των σχέσεων μεταξύ των μελών της κοινότητας
 - ✓ Ενισχύθηκε η συνεργασία με φορείς της τοπικής αυτοδιοίκησης με σκοπό την εκπόνηση μελετών για την αντιμετώπιση προβλημάτων
- ### Αναβάθμιση υλικοτεχνικής υποδομής
- ✓ Σχεδιάστηκε και ολοκληρώθηκε η εγκατάσταση φυσικού αερίου
 - ✓ Ολοκληρώθηκε το έργο της ενεργητικής πυροπροστασίας των κτιριακών εγκαταστάσεων του ΤΕΙ Αθήνας
 - ✓ Πραγματοποιήθηκαν οι εργασίες αναβάθμισης του υποσταθμού μέσης τάσης
 - ✓ Έγιναν συντηρήσεις, βελτιώσεις, αναδιαρρυθμίσεις και διαμορφώσεις των υφισταμένων κτιριακών εγκαταστάσεων
 - ✓ Κατασκευάστηκαν νέες αίθουσες διδασκαλίας και ανακατασκευάστηκαν οι υφιστάμενοι υπαίθριοι χώροι
 - ✓ Ενισχύονται καθημερινά οι εργαστηριακές εγκαταστάσεις των Τμημάτων με εξοπλισμό νέας τεχνολογίας
 - ✓ Κατασκευάστηκαν και εξακολουθούν να κατασκευάζονται νέοι χώροι πεζοδρόμησης
 - ✓ Πραγματοποιείται σε καθημερινή βάση πλήθος μικρών επισκευαστικών και κατασκευαστικών εργασιών
 - ✓ Ανακαινίστηκαν οι χώροι εργασίας του προσωπικού και εμπλουτίστηκαν με νέο εξοπλισμό γραφείου
 - ✓ Διαμορφώθηκαν χώροι και εγκαταστάθηκαν ανελκυστήρες για την εξυπηρέτηση ατόμων με ειδικές δεξιότητες
 - ✓ Ανακαινίστηκαν όλα τα Αμφιθέατρα και εγκαινιάστηκε το Νέο Συνεδριακό Κέντρο
 - ✓ Αναβαθμίστηκε το τηλεφωνικό δίκτυο και το δίκτυο DATA



Το κοινωνικό πρόσωπο του ΤΕΙ Αθήνας

Επιχειρήθηκε ευρύτατο άνοιγμα στην ελληνική κοινωνία, που αποτελεί τον κύριο αξιολογητή και τον τελικό αποδέκτη του έργου που επιτελούμε.

Συγκεκριμένα:

- ✓ Η τριμηνιαία ενημερωτική έκδοση «Τεχνολογικά Χρονικά» άλλαξε τελείως μορφή και περιεχόμενο κερδίζοντας τις επιδοκίμασιες όχι μόνο των μελών του ΤΕΙ αλλά και της ελληνικής κοινωνίας γενικότερα
- ✓ Το ΤΕΙ ανταποκρίθηκε άμεσα στις ανάγκες των πυρόπληκτων περιοχών προσφέροντας οικονομική ενίσχυση και τεχνογνωσία
- ✓ Οργανώθηκε πλήθος ημερίδων και συνεδρίων

θεμάτων ευρύτερου κοινωνικοοικονομικού ενδιαφέροντος σε συνεργασία με κρατικούς φορείς, φορείς της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και της ελληνικής αγοράς εργασίας

- ✓ Υπογράφηκαν συνεργασίες με φορείς της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, Μητροπόλεις και Πατριαρχεία εντός και εκτός της Ελλάδος με σκοπό την παροχή τεχνογνωσίας κυρίως σε θέματα διατήρησης της πολιτιστικής κληρονομιάς μας
- ✓ Ο «Οδηγός Σπουδών» του ΤΕΙ Αθήνας, ο «Απολογισμός ΤΕΙ Αθήνας 2005-2006», η εφημερίδα «Ευρώπαις», τα ενημερωτικά φυλλάδια για τις παρεχόμενες υπηρεσίες και τις δραστηριότητες της Βιβλιοθήκης και άλλων Τμημάτων του ΤΕΙ αποτελούν χαρακτηριστικά δείγματα της εκδοτικής δραστηριότητας του ΤΕΙ.

Βαδίζοντας προς το τέλος αυτής της θητείας αισθανόμαστε την ανάγκη να σας ευχαριστήσουμε θερμά για την εμπιστοσύνη, με την οποία μας περιβάλατε όλο αυτό το διάστημα και να σας διαβεβαιώσουμε ότι εξακολουθεί να μας διακατέχει ο ενθουσιασμός των πρώτων ημερών.

Παραμένουμε σταθεροί στις επιδιώξεις μας, τις οποίες θα διεκδικήσουμε με την ίδια έντονη αγωνιστική διάθεση και δεν είναι άλλες από:

- την περιφρούρηση του θεσμού της δημόσιας ανώτατης τεχνολογικής εκπαίδευσης, χωρίς να περιοριζόμαστε μόνον στο δωρεάν χαρακτήρα της,
- την περαιτέρω βελτίωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας, ενόψει μάλιστα της επικείμενης αξιολόγησης των Ιδρυμάτων μας το 2010,
- τη διαρκή αναβάθμιση του θεσμικού και εκπαιδευτικού πλαισίου δράσης του ΤΕΙ Αθήνας, ώστε να αποκτήσει την απαραίτητη αυτονομία στη χάραξη και υλοποίηση των στόχων του,
- την αποτελεσματική αντιμετώπιση του προβλήματος ανεπάρκειας χώρων,
- την κατάρτιση Στρατηγικού Σχεδίου εξέλιξης (masterplan) του ΤΕΙ Αθήνας για την επόμενη δεκαετία με όραμα, στόχους, ανάλυσή τους και διατύπωση προϋποθέσεων υλοποίησης.

Ελπίζουμε πως θα μας δώσετε την ευκαιρία να ολοκληρώσουμε το πρόγραμμά μας, συνεπικουρούμενοι αυτή τη φορά από τον εκλεκτό μας συνάδελφο Καθηγητή του Τμήματος Πληροφορικής κ. Ιωάννη Χάλαρη.

Όλοι μαζί θα κλείσουμε τον επιτυχημένο κύκλο αυτής της θητείας σηματοδοτώντας μια νέα ακόμη πιο φιλόδοξη αρχή στην ιστορία του μεγαλύτερου ΤΕΙ της χώρας μας, του δικού μας ΤΕΙ.

Με εκτίμηση,
 Δημήτριος Νίνος
 Αντώνιος Καμμάς
 Μιχάλης Μπρατάκος
 Ιωάννης Χάλαρης



Επιστολή της εκλεγμένης διοίκησης του ΤΕΙ προς την εκπαιδευτική κοινότητα

Οι συνεργάτες μου κι εγώ αισθανόμαστε τη βαθιά ανάγκη να σας εκφράσουμε τις ειλικρινείς μας ευχαριστίες, διότι παρά τα προβλήματα που σημειώθηκαν κατά τη διεξαγωγή των εκλογών, όλοι μαζί αποδείξαμε έμπρακτα, για άλλη μια φορά, ότι αυτό που έχει τη μεγαλύτερη σημασία είναι η ομαλή λειτουργία του Ιδρύματός μας.

Η ανταπόκρισή σας στην πρόσκλησή μας για ενεργό συμμετοχή στις διαδικασίες ανάδειξης της νέας διοίκησης του ΤΕΙ Αθήνας υπήρξε συγκινητική.

Ίσως να διαφέρει ο τρόπος που αντιλαμβάνεται και προσεγγίζει ο καθένας μας τα προβλήματα της παιδείας, όλοι μας όμως, κατά βάθος, μοιραζόμαστε τις ίδιες αγωνίες και ανησυχίες και όλοι συμφωνούμε πως σε καμία περίπτωση δε θα επιτρέψουμε να μεταβληθεί το ΤΕΙ Αθήνας, το δικό μας ΤΕΙ, σε πεδίο άγονων αντιπαραθέσεων και άσκησης μικροπολιτικής.

Όλοι συμφωνούμε πως η ενεργητικότητα και η μαχητικότητά μας θα πρέπει να διοχετεύονται στη διασφάλιση των δημοκρατικών θεσμών που οφείλουν να διέπουν ένα ανώτατο τεχνολογικό ίδρυμα και στην ενίσχυση του θεσμικού του ρόλου μέσα στον ευρύτερο χώρο της ανώτατης εκπαίδευσης της χώρας μας.

Η 26η Μαΐου ήταν για εμάς ημέρα χαράς και επιτυχίας. Το εκλογικό αποτέλεσμα αποτελεί τη δικαίωση όλων των προσπαθειών που καταβάλαμε κατά τη διάρκεια της προηγούμενης

τριετίας να φανούμε αντάξιοι των προσδοκιών και των ελπίδων σας.

Οι γενικότερες κοινωνικές και οικονομικές εξελίξεις αλλά και οι διαρκείς ανακατατάξεις στο χώρο της παιδείας διαμορφώνουν ένα δυσμενές περιβάλλον δράσης. Αυτό όμως δε μας τρομάζει. Άλλωστε στα 35 χρόνια ζωής του ΤΕΙ Αθήνας, τίποτε δεν του χαρίστηκε. Γνωρίζουμε πλέον ότι όλοι οι στόχοι μας κατακτώνται μόνο μέσα από σκληρή δουλειά, για το λόγο αυτό η δράση μας θα παραμείνει αμείωτη σε όλους τους τομείς.

Το ΤΕΙ Αθήνας έχει χαράξει μια αξιόλογη πορεία, μέσα από αντίξοες συνθήκες και έχει διαμορφώσει μια ισχυρή ταυτότητα την οποία οφείλουμε να διαφυλάξουμε και να ενισχύσουμε, ώστε το 2010 να μη διαγράφεται ως απειλή αλλά ως επιβράβευση της πολύχρονης δουλειάς όλων μας.

Θα εξακολουθήσουμε να φροντίζουμε τόσο για τα απλά καθημερινά όσο και για αυτά που θα καθορίσουν το μέλλον μας με τον ίδιο ζήλο και ενθουσιασμό και ελπίζουμε ότι με εσάς δίπλα μας θα αντιμετωπίσουμε όλες τις προκλήσεις, που το μέλλον επιφυλάσσει, με επιτυχία.

Με εκτίμηση,

Δημήτριος Νίνος

Αντώνιος Καμμάς

Μιχάλης Μπρατάκος

Ιωάννης Χάλαρης

... διαγωνισμοί που ολοκληρώθηκαν

Ανοικτός διαγωνισμός για προμήθεια και εγκατάσταση νέου γενικού πίνακα χαμηλής τάσης για τον υποσταθμό του ΤΕΙ-Α

Συνολικός προϋπολογισμός: 119.000,00 €

... Διαγωνισμοί προμήθειας εξοπλισμού - αναλωσίμων

Διεθνής ανοικτός διαγωνισμός για την προμήθεια εξοπλισμού Η/Υ για τις εκπαιδευτικές και διοικητικές ανάγκες του ΤΕΙ Αθήνας

Προϋπολογισμός: 500.000,00 € | Ημερομηνία διενέργειας: 6-5-2008

Διεθνής ανοικτός διαγωνισμός για την προμήθεια εξοπλισμού για τις ανάγκες της ΣΓΤΚΣ

Προϋπολογισμός: 245.000,00 € | Ημερομηνία διενέργειας: 19-5-2008

Διεθνής ανοικτός διαγωνισμός για την προμήθεια εξοπλισμού για τις ανάγκες της ΣΤΕΤΡΟΔ

Προϋπολογισμός: 310.451,00 € | Ημερομηνία διενέργειας: 20-5-2008

Διεθνής ανοικτός διαγωνισμός για την προμήθεια εξοπλισμού για τις ανάγκες της ΣΕΥΠ

Προϋπολογισμός: 435.000,00 € | Ημερομηνία διενέργειας: 26-5-2008

Διεθνής ανοικτός διαγωνισμός για την προμήθεια εξοπλισμού για τις ανάγκες της ΣΤΕΦ

Προϋπολογισμός: 540.000,00 € | Ημερομηνία διενέργειας: 27-5-2008

Ανοικτός διαγωνισμός για την προμήθεια λογισμικού για τις ανάγκες της ΣΤΕΦ

Προϋπολογισμός: 55.000,00 € | Ημερομηνία διενέργειας: 28-5-2008

Ανοικτός διαγωνισμός για την προμήθεια εξοπλισμού για τις ανάγκες του τμήματος Ραδιολογίας & Ακτινολογίας της ΣΕΥΠ

Προϋπολογισμός: 171.000,00 € | Ημερομηνία διενέργειας: 21-5-2008

Ανοικτός διαγωνισμός για την προμήθεια φωτοτυπικού χαρτιού για τις ανάγκες του ΤΕΙ-Α

Προϋπολογισμός: 92.000,00 € | Ημερομηνία διενέργειας: 19-6-2008.

... ανάθεση μελέτης

Στις 11-6-2008 το Συμβούλιο του ΤΕΙ με απόφασή του, κατακύρωσε στην εταιρεία "Μελετών και επιβλέψεων ΣΗΜΑ ΑΤΕ" την "Μελέτη ανακατασκευής του κτιρίου της οδού Πειραιώς" μετά από διεθνή διαγωνισμό. Συνολικός προϋπολογισμός: 872.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Με την ευκαιρία της λήξης του ακαδημαϊκού έτους, πραγματοποιήθηκε στις 21 Ιουνίου 2008 στον Πευκώνα του Ιδρύματος, η παραδοσιακή πλέον, εορταστική εκδήλωση με πλούσιο καλλιτεχνικό πρόγραμμα.

Εκτός από τα μέλη της κοινότητας του ΤΕΙ, ανταποκρίθηκαν στην πρόσκληση οι βουλευτές της ΝΔ κ.κ. **Α. Μπούρας** και **Π. Μελάς**, ο βουλευτής του ΠΑΣΟΚ και πρώην Πρόεδρος της Βουλής κ. **Α. Κακλαμάνης**, ο Γραμματέας και το μέλος της ΚΠΕ του ΣΥΝ κ.κ. **Ν. Χουντής** και **Δ. Βίτσας**, ο Ειδικός Σύμβουλος ΥΠΕΠΘ κ. **Κ. Σούτσας**, ο υποδιευθυντής του Ιστορικού Αρχείου της Εθνικής Τράπεζας κ. **Γ. Νοταράς**, που είχαν την ευκαιρία να ξεφύγουν για λίγο από την καθημερινότητα, να διασκεδάσουν και να απολαύσουν στιγμές ξεγνοιασιάς.






νέα απο τα Τμήματα


Τμήμα Δημοσίων και Διεθνών Σχέσεων


προγράμματα κινητικότητας


LLP/Erasmus

Από την αρχή του Μαρτίου του 2008 και μέχρι τα τέλη Ιουνίου μετακινήθηκαν, στα πλαίσια του προγράμματος L.L.P/Erasmus, 28 φοιτητές και 12 καθηγητές από το ΤΕΙ Αθήνας προς διάφορα Ιδρύματα της ΕΕ. Κατά το ίδιο διάστημα το Ίδρυμά μας υποδέχθηκε 9 ξένους φοιτητές, 21 ξένους καθηγητές καθώς και ένα μέλος Δ.Π για επιμόρφωση προσωπικού στη Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών. Στο ίδιο διάστημα επισκέφθηκαν το ΤΕΙ Αθήνας 17 Φιλανδοί, στα πλαίσια προγραμματισμένων εκπαιδευτικών επισκέψεων.

 Το συνέδριο με θέμα «**Διεθνείς Συνεργασίες στα πλαίσια της Ανώτατης Εκπαίδευσης**», που πραγματοποιήθηκε 12 και 13-6-2008 στην Valencia Ισπανίας, παρακολούθησαν εκπροσωπώντας το Τμήμα Δημοσίων και Διεθνών Σχέσεων, η **κ.Ρουφάνη**, προϊσταμένη του τμήματος, και η **κ. Μυρώνη**, οι οποίες είχαν την ευκαιρία πέραν της συμμετοχής να ανταλλάξουν απόψεις και ιδέες για τα εκπαιδευτικά δρώμενα.

 Το ΤΕΙ Αθήνας συμμετείχε στο **διαγωνισμό αφίσας ERACON 2008** (Λισσαβώνα, 7 έως 10 Μαΐου 2008), ο οποίος οργανώθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση Συντονιστών Erasmus και είχε ως θέμα την επιλογή των καλύτερων αφισών των σπουδαστών που προωθούν την ιδέα Erasmus. Τον διαγωνισμό παρακολούθησε ο **Γ. Παναγιάρης**, Ιδρυματικός Συντονιστής του προγράμματος L.L.P/ERASMUS του ΤΕΙ-Α.

 Με απόφαση του Συμβουλίου του ΤΕΙ Αθήνας ορίστηκε η **Δ. Μάνεση** ως Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος Erasmus ΣΔΟ.

 Με απόφαση του Συμβουλίου του ΤΕΙ Αθήνας ορίστηκε ο **Κ. Βουδούρης**, Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος του Τμήματος Ηλεκτρονικής, ως Ιδρυματικός Συντονιστής ECTS.

συμμετοχή στις Ημέρες Σπουδών και Σταδιοδρομίας

Στα πλαίσια των Ημερών Σπουδών και Σταδιοδρομίας, που διοργανώνουν τα Γραφεία Επαγγελματικού Προσανατολισμού κατά την διάρκεια της σχολικής χρονιάς, στελέχη του Τμήματος Δημοσίων και Διεθνών Σχέσεων πραγματοποίησαν ενημερωτικές επισκέψεις στα παρακάτω Γυμνάσια και Λύκεια:

- 2^ο Γ. Λύκειο Ελευσίνας (29-2-2008)
- 1^ο Γ. Λύκειο Ν. Σμύρνης (15-4-2008)
- 1^ο Γ. Λύκειο Γλυφάδας (16-4-2008)
- 1^ο Γ. Λύκειο Αγ. Βαρβάρας (6-5-2008)
- 8^ο Γ. Λύκειο Περιστερίου (7-5-2008)
- 1^ο ΕΠΑΛ Πετρούπολης (7-5-2008)

επισκέψεις μαθητών Γυμνασίων και Λυκείων στο ΤΕΙ Αθήνας

Τον Απρίλιο επισκέφθηκαν το Ίδρυμά μας και ξεναγήθηκαν στους χώρους εκπαίδευσης από το προσωπικό του Τμήματος Δημοσίων και Διεθνών Σχέσεων, το 3^ο Γυμνάσιο Αιγάλεω και το 17^ο Γυμνάσιο Περιστερίου (3-4-2008) και το

9^ο Γυμνάσιο Αιγάλεω και το 3^ο Λύκειο Αιγάλεω (11-4-2008).

Σκοπός των επισκέψεων αυτών, όπως και των Ημερών Σπουδών και Σταδιοδρομίας, είναι να δώσουν τη δυνατότητα στους μαθητές να ενημερωθούν και να ευαισθητοποιηθούν πάνω σε θέματα που αφορούν τις μελλοντικές σπουδές τους και να εξετάσουν κριτικά το θέμα των επαγγελματικών επιλογών τους.


Τμήμα Τοπογραφίας

Μετά από απόφαση του Συμβουλίου του ΤΕΙ Αθήνας το Τμήμα Τοπογραφίας συμμετέχει στο European Education in Geodetic Engineering, Cartography and Surveying με εκπρόσωπο τον Αναπληρωτή Καθηγητή του Τμήματος **Β. Παγούνη**.

Τμήμα Κοινωνικής Εργασίας

Στις 17-4-2008 ημέρα Πέμπτη διοργανώθηκε από την Κοινωνική - Συμβουλευτική Υπηρεσία του ΤΕΙ-Α, σεμινάριο για το διοικητικό προσωπικό του ΤΕΙ Αθήνας με θέμα: "**Δημιουργική επίλυση συγκρούσεων στην οικογένεια και στην εργασία**".

Τμήμα Διοικητικών Υποθέσεων

 **νέο διοικητικό προσωπικό που κατατάχθηκε στο ΤΕΙ σε θέση Ι.Δ.Α.Χ.**

Νικόλαος Κουμουνδούρος
ΔΕ Διοικητικών Γραμματέων, 23-6-2008

μέλη ΔΠ που μετατάχθηκαν από άλλες υπηρεσίες

Κωνσταντίνα Ταρará
ΔΕ Διοικητικών Γραμματέων, 9-6-2008

Γλυκερία Γιώτη
ΔΕ Διοικητικών Γραμματέων, 10-6-2008

 **νέο εκπαιδευτικό προσωπικό στο ΤΕΙ**

Από τον Μάρτιο έως τον Ιούνιο του 2008 διορίστηκε το παρακάτω μόνιμο εκπαιδευτικό προσωπικό:

ΣΓΤΚΣ Τμήμα Γραφιστικής

Γεώργιος Μαθιόπουλος
καθηγητής εφαρμογών, 9-5-2008

ΣΕΥΠ Τμήμα Νοσηλευτικής Α΄

Μαρία Πολυκανδριώτη
καθηγήτρια εφαρμογών, 14-4-2008

Τμήμα Ραδιολογίας - Ακτινολογίας

Δημήτριος-Αριστόδημος Κουμαριανός
καθηγητής εφαρμογών, 8-4-2008

ΣΤΕΦ Τμήμα Τεχνολογίας Ιατρικών Οργάνων

Γεώργιος Λούντος
επίκουρος καθηγητής, 12-5-2008.

 **εκπαιδευτικό προσωπικό που αποχώρησε από την υπηρεσία**

Από τον Μάρτιο έως τον Ιούνιο του 2008 διορίστηκε το παρακάτω μόνιμο εκπαιδευτικό προσωπικό:

ΣΓΤΚΣ Τμήμα Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών

Παναγιώτης Παπαδάκος
καθηγητής, 23-5-2008

ΣΤΕΦ Τμήμα Τοπογραφίας

Μαρία Μαυροειδή
καθηγήτρια εφαρμογών, 2-6-2008

ΣΤΕΤΡΟΔ Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων

Χρήστος Κεχαγιάς
καθηγητής, 30-4-2008.

**ταμείο αρωγής
απόρων φοιτητών ΤΕΙ Αθήνας**

Αριθμός Λογαριασμού: **105 / 480667-02**
Εθνική Τράπεζα Ελλάδος.

νέα της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών

Με ISO 9001:2000 λειτουργεί πλέον ο ειδικός λογαριασμός του ΤΕΙ Αθήνας

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Αθήνας, μετά από επιτυχή ολοκλήρωση της επιθεώρησης που πραγματοποιήθηκε στις 15 Μαΐου 2008 από το διεθνώς αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης DQS Hellas και αφού διαπιστώθηκε ότι το Σύστημα Διοίκησης Ποιότητας του Ειδικού Λογαριασμού του ΤΕΙ Αθήνας, είναι συμβατό και συμμορφούμενο με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9001, απέκτησε το διεθνές πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001:2000.

Η πιστοποίηση αφορά όλες τις δραστηριότητες του Ειδικού Λογαριασμού.

Η διοίκηση και το προσωπικό του Ειδικού Λογαριασμού δεσμεύεται στη συνεχή βελτίωση της αποτελεσματικότητας του συστήματος διαχείρισης ποιότητας με τον καθορισμό συγκεκριμένων στόχων και αντίστοιχων ενεργειών ελέγχου και απολογισμού των αποτελεσμάτων υλοποίησης.

Ο κάθε εργαζόμενος οφείλει, κάνοντας χρήση της εκπαίδευσης που του παρέχεται και των μέσων που τίθενται στη διάθεσή του, να τηρεί τις διαδικασίες του Συστήματος διαχείρισης ποιότητας και να συμβάλλει στην εφαρμογή της διαρκούς βελτίωσής του. ☑

Συνάντηση Προϊσταμένων Ειδικών Λογαριασμών στο ΤΕΙ Ηρακλείου

Στις 10 Ιουνίου 2008 και στα πλαίσια της 3^{ης} Συνόδου Προέδρων των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, πραγματοποιήθηκε στο ΤΕΙ Ηρακλείου Κρήτης **συνάντηση των Προϊσταμένων των Ειδικών Λογαριασμών**. Από το ΤΕΙ Αθήνας συμμετείχαν η **κ. Μ. Αγγελοπούλου και η κ. Α. Ήβου**.

Στη συνάντηση συζητήθηκαν θέματα που σχετίζονται με τη διαχείριση Έργων από τους Ειδικούς λογαριασμούς όπως:

- ποσοστό παρακράτησης προγραμμάτων υπέρ ΕΛΚΕ (αλλαγή υπολογισμού και αύξηση αυτού)
- προβλήματα και συμπεράσματα από ελέγχους προγραμμάτων
- μη επιλεξιμότητα ΦΠΑ σε έργα Ευρωπαϊκής Ένωσης
- παρακρατήσεις βάσει του Ν. 2530
- χρηματοδότηση από ΕΠΕΑΕΚ για αγορά πληροφοριακού συστήματος
- τροποποίηση ΚΥΑ 679/96.

Στο τέλος της συνεδρίασης συντάχθηκε υπόμνημα προς τους Προέδρους με τα αιτήματα των ΕΛΚΕ με σκοπό να συζητηθούν στην ολομέλεια της Συνόδου με την Πολιτική Ηγεσία. ☑

Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας
Πιστοποιημένο από την DQS
κατά DIN EN ISO 9001



Ημερίδα με θέμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2007 - 2013»

Στις 8 Μαΐου 2008 στο ξενοδοχείο Divani Palace Acropolis, πραγματοποιήθηκε ημερίδα με θέμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» για το χρονικό διάστημα 2007 - 2013. Την ημερίδα διοργάνωσε η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση». Στην Τεχνική Συνάντηση συμμετείχε ο κ. **Π. Τσάκας**, σύμβουλος του Ειδικού Λογαριασμού του ΤΕΙ. Σκοπός της συνάντησης ήταν η παρουσίαση και η συζήτηση των απαιτήσεων και των προβλεπόμενων διαδικασιών της εγκυκλίου και της Υπουργικής Απόφασης στο πλαίσιο της οποίας ρυθμίζεται η διαδικασία της επιβεβαίωσης της διαχειριστικής επάρκειας κατά τη μεταβατική περίοδο.

Ερευνητικά Προγράμματα "Θαλής"

Η προώθηση της επιστημονικής έρευνας αποτελεί έναν από τους κύριους σκοπούς του ΤΕΙ-Α. Μια πολύ σημαντική πτυχή του ερευνητικού έργου του Ιδρύματος αφορά στη συμμετοχή του ακαδημαϊκού προσωπικού σε ερευνητικά προγράμματα.

Στα πλαίσια αυτής της φιλοσοφίας η Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Αθήνας, αποφάσισε να χρηματοδοτήσει με 250.000,00€ από τα αδιάθετα χρηματικά υπόλοιπα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας, 50 Ερευνητικά Προγράμματα με την ονομασία «ΘΑΛΗΣ».

Η προκήρυξη για την υποβολή ολοκληρωμένων προτάσεων ερευνητικών προγραμμάτων έληξε στις 13 Ιουνίου 2008 και η αξιολόγησή τους θα γίνει από εξωτερικούς αξιολογητές.

Συνολικά υπεβλήθησαν 96 προτάσεις ως εξής:

Αριθμός Προγραμμάτων		
ΣΕΥΠ		
1.	Οδοντικής Τεχνολογίας	1
2.	Ραδιολογίας - Ακτινολογίας	1
3.	Οπτικής & Οπτομετρίας	2
4.	Γενικό Τμήμα Βασικών Ιατρικών Μαθημάτων	2
5.	Δημόσιας Υγιεινής	2
6.	Νοσηλευτικής Β΄	2
7.	Κοινωνικής Εργασίας	1
8.	Προσχολικής Αγωγής	2
9.	Ιατρικών Εργαστηρίων	5
10.	Φυσικοθεραπείας	2
11.	Επισκεπτών / Επισκεπτριών Υγείας	2
12.	Αισθητικής και Κοσμητολογίας	1
13.	Νοσηλευτικής Α΄	2
ΣΥΝΟΛΟ		27
ΣΤΕΦ		
14.	Ναυπηγικής	3
15.	Πολιτικών Έργων Υποδομής	4
16.	Τοπογραφίας	7
17.	Πληροφορικής	8
18.	Τεχνολογίας Ιατρικών Οργάνων	7
19.	Ηλεκτρονικής	5
20.	Φυσικής - Χημείας - Τεχνολογίας Υλικών	6
21.	Ενεργειακής Τεχνολογίας	4
22.	Γενικό Τμήμα Μαθηματικών	1
ΣΥΝΟΛΟ		45
ΣΓΤΚΣ		
23.	Συντήρησης Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης	7
24.	Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών	2
25.	Φωτογραφίας και Οπτικοακουστικών μέσων	1
ΣΥΝΟΛΟ		10
ΣΔΟ		
26.	Εμπορίας & Διαφήμισης	4
27.	Βιβλιοθηκονομίας & Συστημάτων Πληροφόρησης	1
28.	Τουριστικών Επιχειρήσεων	1
ΣΥΝΟΛΟ		6
ΣΤΕΤΡΟΔ		
29.	Οινολογία & Τεχνολογίας Ποτών	2
30.	Τεχνολογίας Τροφίμων	6
ΣΥΝΟΛΟ		8
ΣΥΝΟΛΟ		96



Ολοκλήρωση του προγράμματος με τίτλο:
«Methodology integration of EO techniques as operative tool for land degradation management and planning in Mediterranean areas»



Διάρκεια έργου: Ιούνιος 2006 - Ιούνιος 2008
Συνολικός προϋπολογισμός έργου: 1.329.460,80 €
Προϋπολογισμός για το ΤΕΙ Αθήνας: 133.600 €

Το έργο με τίτλο «Methodology integration of EO techniques as operative tool for land degradation management and planning in Mediterranean areas - MILDMAP-MEDIA» εντάσσεται στο πρόγραμμα INTERREG IIIB ARCHIMED γενικός στόχος του οποίου είναι να συμβάλει στη βελτίωση της χωροταξικής ολοκλήρωσης του χώρου της «Νοτιοανατολικής Μεσογείου» και να συνοδέψει, σε επίπεδο Μεσογειακής λεκάνης, τη διαδικασία της Βαρκελώνης με δράσεις που θα οδηγήσουν ή θα συνεισφέρουν στην εγκαθίδρυση της Ευρωμεσογειακής Ζώνης Ελευθέρων Συναλλαγών.

Το παραπάνω έργο υλοποιήθηκε και με τη συμμετοχή της ερευνητικής ομάδας του Εργαστηρίου Ελέγχου & Μελέτης Ηλεκτρικών Ιδιοτήτων Υλικών του τμήματος Ηλεκτρονικής του ΤΕΙ Αθήνας, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον καθηγητή **κ. Δήμο Τριάντη**. Το συγκεκριμένο έργο αφορούσε κυρίως στην ενσωμάτωση

διαφορετικών μεθοδολογιών και τεχνικών για την παρακολούθηση, ανάλυση και αξιολόγηση φυσικών διαδικασιών που αποσκοπούν στη βελτίωση της αλυσίδας λήψης αποφάσεων για τον έλεγχο και την αποτροπή φυσικών κινδύνων. Ο στόχος του ήταν να καθοριστεί ένα κοινό σύστημα υποστήριξης λήψης αποφάσεων (decision support system) καθώς επίσης και διαδικασίες οι οποίες θα εφαρμόζονται από τα επιχειρησιακά ιδρύματα που δραστηριοποιούνται στον κλάδο διαχείρισης του εδάφους σε περιοχές γύρω από τη Μεσόγειο θάλασσα.

Τα πακέτα εργασίας που υλοποιήθηκαν από την ερευνητική ομάδα του ΤΕΙ Αθήνας ήταν:

- Η μελέτη, αξιολόγηση και αξιοποίηση της υπάρχουσας δικτυακής και υπολογιστικής υποδομής των συμμετεχόντων του προγράμματος και η σχεδίαση και δημιουργία ενός συστήματος επικοινωνίας και αποθήκευσης γεωφυσικών δεδομένων που θα τροφοδοτεί το σύστημα υποστήριξης λήψης αποφάσεων, στο οποίο τη σχεδίαση επίσης συμμετείχε.
- Η πραγματοποίηση στο Εργαστήριο Ελέγχου & Μελέτης Ηλεκτρικών Ιδιοτήτων Υλικών, εργαστηριακών πειράματων που σχετίζονταν με το φυσικό αντικείμενο του έργου.

Στο πρόγραμμα συμμετείχαν Τεχνολογικά Ιδρύματα, Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα και Νομαρχίες από την Ελλάδα και την Ιταλία. Συγκεκριμένα από την Ελλάδα συμμετείχαν το **ΤΕΙ Αθήνας**, το **Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Κρήτης και οι Νομαρχίες Χανίων και Ρεθύμνου**. Οι συμμετέχοντες στο πρόγραμμα από την Ιταλία ήταν οι **νομαρχίες των περιοχών Basilicata και Calabria**, καθώς και τα **Ερευνητικά Κέντρα CIMA** (Interuniversity Research Center on Environmental Monitoring), **AMRA** (Environmental Risk Analysis and Monitoring Limited Liability Cosnortium Company) και **CNISM** (National Interuniversity Consortium for the Physical Science of Matter).



Χ. Κοίλιας, Δ. Κεχαγιάς, Κ. Σγουροπούλου, Α. Γεωργούλη, Γ. Μιαούλης, Χ. Σκουρλάς, Δ. Σταμάτης



“Αναβάθμιση Σπουδών στο Τμήμα Πληροφορικής του ΤΕΙ Αθήνας”

Ημερίδα του Προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ «Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής στο ΤΕΙ Αθήνας»

Την Τρίτη 10 Ιουνίου 2008, το τμήμα Πληροφορικής στο πλαίσιο του Προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ «Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής στο ΤΕΙ Αθήνας», πραγματοποίησε στο αμφιθέατρο Πληροφορικής του ΤΕΙ Αθήνας ημερίδα με θέμα: «Αναβάθμιση Σπουδών στο Τμήμα Πληροφορικής του ΤΕΙ Αθήνας».

Στο πλαίσιο της ημερίδας αυτής δόθηκε η δυνατότητα της παρουσίασης του Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος και των νέων μεθόδων διδασκαλίας, οι οποίες εντάσσονται στην εκπαιδευτική διαδικασία του Τμήματος.

Η προϊσταμένη του Τμήματος Πληροφορικής και επιστημονική υπεύθυνη του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ «Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής στο ΤΕΙ Αθήνας» κ. **Γ. Πάντζιου**, καθώς και οι καθηγητές του Τμήματος κ. **Α. Γεωργούλη**, κ. **Ν. Ιωαννίδης**, κ. **Δ. Κεχαγιάς**, κ. **Χ. Κοίλιας**, κ. **Γ. Μιαούλης**, κ. **Κ. Σγουροπούλου**, κ. **Χ. Σκουρλάς** και κ. **Ι. Χάλαρης**, παρουσίασαν το Πρόγραμμα Σπουδών (Π.Σ.) του Τμήματος, επισημαίνοντας τους σκοπούς και στόχους του, τις καινοτομίες του και την ανάγκη συνεχούς αναμόρφωσής του.

Στην ημερίδα συμμετείχαν και οι κ. **Δ. Κλεφτούρης** και **Δ. Σταμάτης**, καθηγητές του τμήματος Πληροφορικής του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, οι οποίοι παρουσίασαν το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματός τους.



Δ. Βάτης



Γ. Πάντζιου



Ι. Χάλαρης

Νέα Προγράμματα

«Η διερεύνηση κυκλοφοριακών προβλημάτων Δήμου Πλατανιά και προτάσεις κυκλοφοριακής επίλυσης και τοπικών διαμορφώσεων»

Σκοπός της μελέτης είναι η διερεύνηση των κυκλοφοριακών προβλημάτων του Δήμου Πλατανιά και προτάσεις κυκλοφοριακής επίλυσης και τοπικών διαμορφώσεων.

Τα αναμενόμενα αποτελέσματα της μελέτης είναι η βελτίωση της συγκοινωνιακής ροής και η μείωση των προβλημάτων στην παλιά Εθνική Οδό που διέρχεται μέσα από τον Δήμο Πλατανιά.

Η Μελετητική Ομάδα αποτελείται από τους κ.κ. Ι. Χρυσουλάκη, Ι. Τυρινόπουλο, Δ. Δελή, Ν. Χρυσουλάκης, Ε. Πόντα, 5 Πολιτικούς Μηχανικούς, 3 Συγκοινωνιολόγους, 2 Πληροφορικούς, φοιτητές και φορέας χρηματοδότησης είναι ο Δήμος Πλατανιά Χανίων Κρήτης.

Η διάρκεια του έργου είναι 10 μήνες.

Προϋπολογισμός: 25.000,00 €.

«Διερεύνηση εφικτότητας κατασκευής ισόπεδου κόμβου με κάλυψη ρέματος (Πλατύς Ποταμός - Κως)»

Σκοπός και αντικείμενο της μελέτης είναι η διερεύνηση εφικτότητας από συγκοινωνιακής, υδραυλικής, γεωτεχνικής και στατικής κατασκευής του ισόπεδου κόμβου επί της οδού Αρχιεπισκόπου Γερασίμου με τη μερική κάλυψη του ρέματος «Πλατύς Ποταμός».

Τα αναμενόμενα αποτελέσματα της μελέτης είναι η βελτίωση της συγκοινωνιακής ροής και η μείωση των προβλημάτων στον κόμβο της μαρίνας στην Κώ.

Η Μελετητική Ομάδα αποτελείται από τους κ.κ. Ι. Χρυσουλάκη, Ι. Τυρινόπουλο, Δ. Δελή, Ν. Χρυσουλάκης, Ε. Πόντα, 5 Πολιτικούς Μηχανικούς, 3 Συγκοινωνιολόγους, 2 Πληροφορικούς, φοιτητές και φορέας χρηματοδότησης είναι ο Δήμος Κω.

Η διάρκεια του έργου είναι 7 μήνες.

Προϋπολογισμός: 50.000,00 €.

Επιστημονικός Υπεύθυνος:
Ι. Χρυσουλάκης,
καθηγητής

τμήμα Πολιτικών Έργων
Υποδομής

Μελέτη με Θέμα:

«Marketing Plan για την κάρτα νέων του Ινστιτούτου Νεολαίας»

Σκοπός της μελέτης είναι να διερευνήσει τις καταναλωτικές συνήθειες και προτιμήσεις των νέων ηλικίας 13-26 ετών σε σχέση με τη κάρτα νέων του Ινστιτούτου Νεολαίας της Γενικής Γραμματείας Νέας Γενιάς και να συντάξει ένα πλήρες Σχέδιο Μάρκετινγκ στο οποίο θα προτείνονται και θα αναλύονται όλες οι ενέργειες για την αύξηση της χρήσης της κάρτας.

Η **Μελετητική Ομάδα** αποτελείται από τους κ.κ. Α. Αδάμη, Λ. Σπεντζούρη, Ι. Χαρωνίδη, Π. Νικολάου, Δ. Ζωντήρο, Σ. Αντωνάκο και Γ. Παινήση, ενώ **φορέας χρηματοδότησης** είναι το Ινστιτούτο Νεολαίας

Η **διάρκεια** του έργου είναι 5 μήνες.

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Π. Τομάρας, αν. καθηγητής, τμήμα Εμπορίας και Διαφήμισης

Προϋπολογισμός: 14.800,00 €.

ΔΕΛΤΙΑ ΤΥΠΟΥ

✓ Το Συμβούλιο του ΤΕΙ Αθήνας σε έκτακτη συνεδρίαση της Πέμπτης 22-5-2008, παρουσία και των εκπροσώπων των συνδικαλιστικών φορέων του Ιδρύματος, αποφάσισε τα εξής:

1. Καταδικάζει απερίφραστα τις έκνομες ενέργειες ομάδας άγνωστων ατόμων, που διέκοψαν βίαια την εκλογική διαδικασία για την ανάδειξη νέας διοίκησης του ΤΕΙ-Α, αρπάζοντας επτά (7) από τις δέκα έξη (16) κάλπες και σκίζοντας τα ψηφοδέλτια που υπήρχαν σε αυτές - ενέργειες που έρχονται σε αντίθεση με την ακαδημαϊκή κοινότητα του ΤΕΙ Αθήνας.

2. Δηλώνει ότι θα προασπίσει την εύρυθμη λειτουργία και την αυτονομία του Ιδρύματος.

3. Καλεί τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας (καθηγητές, σπουδαστές, διοικητικούς) να βρίσκονται σε ετοιμότητα για την ολοκλήρωση της εκλογικής διαδικασίας σε ημερομηνία που θα ανακοινωθεί.

ΤΕΙ Αθήνας, 22-5-2008

✓ Το Συμβούλιο του ΤΕΙ-Α συνεδρίασε εκτάκτως στο κτήριο της οδού Μήλου, σήμερα Δευτέρα 26-5-2008 και ώρα 12:30, παρουσία όλων των συνδικαλιστικών φορέων του ιδρύματος και αφού εκτίμησε την κατάσταση που διαμορφώθηκε από τα επεισόδια που δημιούργησε για δεύτερη φορά ομάδα αγνώστων προς την κοινότητα του ΤΕΙ-Α ατόμων, ομόφωνα:

1. Διαπιστώνει, ότι οι επαναληπτικές εκλογές ολοκληρώθηκαν στις 12μμ, σύμφωνα με την προβλεπόμενη νόμιμη διαδικασία.

2. Δηλώνει ότι η νομιμότητα και η δημοκρατία επικράτησαν της παρανομίας και της αυθαι-

ρεσίας και ότι θα εξακολουθήσει να προασπίζεται την ελεύθερη διακίνηση των ιδεών.

3. Αποφασίζει, σε ένδειξη διαμαρτυρίας και σε πρώτη φάση, την αναστολή της λειτουργίας όλων των υπηρεσιών του ιδρύματος, από αύριο Τρίτη 27-5-2008 έως και την Παρασκευή 30-5-2008.

4. Καλεί σε εγρήγορση τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας και τους κοινωνικούς φορείς για την περιφρούρηση των ακαδημαϊκών κεκτημένων και την εξάλειψη τέτοιου είδους φαινομένων.

ΤΕΙ Αθήνας, 26-5-2008

✓ Ο καθηγητής Δημήτρης Νίνος επανεξελέγη πρόεδρος του ΤΕΙ Αθήνας

Κατά την επαναληπτική διαδικασία των εκλογών τη Δευτέρα 26-5-2008, η κεντρική εφορευτική επιτροπή των εκλογών συνεδρίασε την ίδια ημέρα και ανακήρυξε το μοναδικό συνδυασμό με πρόεδρο τον καθηγητή **Νίνο Δημήτριο** και αντιπροέδρους τους καθηγητές **Καμμά Αντώνιο**, **Μπρατάκο Μιχαήλ** και **Χάλαρη Ιωάννη**.

Σημειώνεται ότι από το σύνολο των ψηφισάντων (1841) βρέθηκαν μόνο 84 λευκά, γεγονός που καταδεικνύει και την γενική αποδοχή της κοινότητας του ΤΕΙ στο πρόσωπο του κ. Νίνου.

Τα αποτελέσματα των εκλογών είναι τα εξής:

	Ψήφισαν	Έγκυρα	Άκυρα	Λευκά
Σπουδαστές	1315	1260	7	48
Διοικητικό Πρ.	144	135	1	8
Ε.Τ.Π. & Τ.Ε.	67	63	-	4
Ε.Π.	315	287	4	24

ΤΕΙ Αθήνας, 28-5-2008

Δελτίο τύπου της Ομοσπονδίας Συλλόγων Εκπαιδευτικού προσωπικού ΤΕΙ (Ο.Σ.Ε.Π. - ΤΕΙ)

✓ Το 23ο Συνέδριο της ΟΣΕΠ-ΤΕΙ, αποφάσισε το παρακάτω διεκδικητικό πλαίσιο

1. Εξομοίωση των πάσης φύσεως αποδοχών του ΕΠ των ΤΕΙ με το ΔΕΠ των πανεπιστημίων.
2. Άμεση κατάθεση για ψήφιση στη βουλή του νομοσχεδίου για αυτοδύναμα μεταπτυχιακά προγράμματα στα ΤΕΙ.
3. Αναλογική χρηματοδότηση των ιδρυμάτων στην ανώτατη εκπαίδευση, ώστε να κλείσει η ψαλίδα σύμφωνα με τις πολιτικές δεσμεύσεις του ΥΠΕΠΘ.
4. Να διατεθούν τα απαραίτητα κονδύλια, ώστε να προκηρυχθούν άμεσα νέες θέσεις Ε.Π. και να γίνουν πιο ευέλικτες οι διαδικασίες σύγκλισης των εκλεκτορικών σωματίων.
5. Να επεκταθεί σε όλες τις βαθμίδες το επίδομα 25ετίας.
6. Ενσωμάτωση των επιδομάτων στο βασικό μισθό.
7. Οι διατάξεις που ισχύουν για τους καθηγητές σε προσωποπαγή θέση, να εφαρμοστούν αναλογικά και για τους καθηγητές ξένων γλωσσών και φυσικής αγωγής.
8. Να δοθεί η δυνατότητα εξέλιξης στους επίκουρους καθηγητές σε προσωποπαγή θέση που έχουν

μεταπτυχιακούς τίτλους σπουδών.

9. Να ολοκληρωθεί η έκδοση των επαγγελματικών δικαιωμάτων των πτυχιούχων ΤΕΙ στις ειδικότητες που εκκρεμούν.
10. Η Ελληνική πολιτεία να ασχοληθεί άμεσα με τη διασφάλιση πόρων και προϋποθέσεων για την ομαλή και αποτελεσματική λειτουργία της Ανώτατης Εκπαίδευσης, χωρίς να δυναμιτίζει το χώρο με εξαγγελίες για ιδιωτικά ΑΕΙ με παράκαμψη-παραβίαση του Συντάγματος.
11. Ενιαίο θεσμικό πλαίσιο στην ανώτατη εκπαίδευση (πανεπιστήμια και ΤΕΙ).
12. Να μετονομαστούν τα ΤΕΙ σε Τεχνολογικά Πανεπιστήμια ή Πανεπιστήμια Εφαρμογής.
13. Το πρόσθετο διδακτικό έργο του Ε.Π. να παραταθεί, μέχρι την εξίσωση των αποδοχών του Ε.Π. με το ΔΕΠ των πανεπιστημίων.
14. Το συνέδριο εξέδωσε ψήφισμα με το οποίο στηρίζει την αυτοδιοίκηση στα ΑΕΙ και αντιτίθεται στο θεσμό του Manager.
15. Καταδικάζεται κάθε μορφής βία στα ΑΕΙ.

**Ομοσπονδία Συλλόγων Εκπαιδευτικού
Προσωπικού ΤΕΙ (ΟΣΕΠ - ΤΕΙ), 6-6-2008**

Ο Γεν. Γραμματέας



Γιώργος Ανδρεάδης



Ο Πρόεδρος



Γιάννης Τσάκνης

συλλυπητήρια...

Στις 11 Απριλίου 2008 έφυγε για πάντα από κοντά μας ο καθηγητής **Γιώργος Αγγελόπουλος**. Όσοι τον γνώρισαν θα θυμούνται πάντα τον άνθρωπο, τον καλλιτέχνη, τον δάσκαλο που μοίραζε απλόχερα αγάπη και γνώση, ποιότητα και συνέπεια. Όσοι δεν τον γνώρισαν έχασαν μία σπάνια ευκαιρία να αποκτήσουν ένα πρότυπο από αυτά που δυστυχώς σπανίζουν στην εποχή μας. Αντίο φίλε. ☑



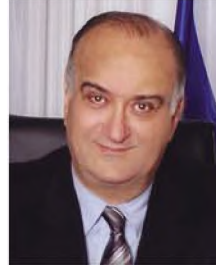
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

Συνεχίζοντας μια επιτυχημένη πορεία 35 ετών, το ΤΕΙ Αθήνας σήμερα καταλαμβάνει την πρώτη θέση μεταξύ όλων των ΤΕΙ και συγκαταλέγεται μεταξύ των τριών πρώτων, από άποψης μεγέθους, Πανεπιστημιακών και Τεχνολογικών Ιδρυμάτων της χώρας. Η διαρκής αναβάθμιση του επιπέδου των παρεχόμενων σπουδών επιτυγχάνεται μέσα από διαδικασίες συνεχούς

αναθεώρησης των προγραμμάτων σπουδών των Τμημάτων, αξιοποίησης των υψηλών προσόντων του επιστημονικού προσωπικού και διαρκούς εκσυγχρονισμού της υλικοτεχνικής του υποδομής και έχει συμβάλει στην κατακόρυφη αύξηση του ενδιαφέροντος των υποψηφίων.

Το ΤΕΙ Αθήνας βρίσκεται στο Αιγάλεω και περιλαμβάνει πέντε Σχολές οι οποίες φιλοξενούν περίπου 35.000 σπουδαστές. Κάθε μια από αυτές καλύπτει ένα ευρύτατο φάσμα σύγχρονων ανταγωνιστικών ειδικοτήτων, οι οποίες παρέχουν στους σπουδαστές το απαραίτητο θεωρητικό υπόβαθρο καθώς και υψηλού επιπέδου εργαστηριακή και πρακτική

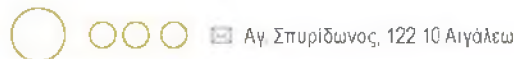
άσκηση, ώστε τελειώνοντας τις σπουδές τους να είναι σε θέση να ανταποκριθούν στις αυστηρές επιταγές της διαρκώς



Δημήτριος Νίνος
Πρόεδρος ΤΕΙ Αθήνας

μεταβαλλόμενης και ταχύτατα αναπτυσσόμενης ελληνικής αγοράς ή να συνεχίσουν σε Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών (Μ.Π.Σ.) επιπέδου

Master ή διδακτορικού. Στο ΤΕΙ Αθήνας λειτουργούν εικοσιδύο Μ.Π.Σ. τα οποία προάγουν τη διεξαγωγή τεχνολογικής έρευνας και την παραγωγή τεχνογνωσίας και καινοτομιών στα αντίστοιχα επαγγελματικά πεδία και οδηγούν στην απόκτηση μεταπτυχιακού διπλώματος εξειδίκευσης ή διδακτορικού. Η αξιοποίηση των δυνατοτήτων των Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων (ERASMUS, LEONARDO κλπ) σηματοδότησε μια νέα εποχή για τη διεξαγωγή της εκπαιδευτικής διαδικασίας, η οποία χαρακτηρίζεται από έντονη κινητικότητα σπουδαστών, εκπαιδευτικού αλλά και διοικητικού προσωπικού από και προς το Ίδρυμα.



Αγ. Σπυριδώνος, 122 10 Αιγάλεω

www.teiath.gr

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ (ΤΕΙ) ΑΘΗΝΑΣ
Τηλεφωνικό Κέντρο: 210 5385100

■ Σχολή
Επαγγελματιών
Υγείας &
Πρόνοιας
(ΣΕΥΠ)

☎ 210 5385601-2

1. Αισθητικής & Κοσμητολογίας

☎ 210 5385 604, 628

2. Προσχολικής Αγωγής

☎ 210 5385 695, 210 2614 721

3. Δημόσιας Υγιεινής

☎ 210 5385 608, 867

4. Επισκεπτών/τριών Υγείας

☎ 210 5385 691

5. Εργοθεραπείας

☎ 210 5385 656

6. Ιατρικών Εργαστηρίων

☎ 210 5385 610, 611, 866

7. Κοινωνικής Εργασίας

☎ 210 5385 671

8. Μαιευτικής

☎ 210 5385 654, 848

9. Νοσηλευτικής Α'

☎ 210 5385 613, 862

10. Νοσηλευτικής Β'

☎ 210 5385 616, 863

11. Οδοντικής Τεχνολογίας

☎ 210 5385 868, 618

■ Εφαρμογή επιστημονικών γνώσεων και εξειδικευμένων τεχνικών βελτίωσης της μορφής και της εμφάνισης του ανθρώπινου σώματος.

■ Εφαρμογή επιστημονικών γνώσεων και μεθόδων που αφορούν στην αγωγή και φροντίδα βρεφών και νηπίων.

■ Προστασία και προαγωγή της υγείας του ατόμου και του κοινωνικού συνόλου.

■ Προαγωγή υγείας μέσω της πρόληψης της ασθένειας, της φροντίδας υγείας και της βελτίωσης της ποιότητας ζωής.

■ Μελέτη της καθημερινότητας του ατόμου, εντοπισμός δυσλειτουργιών και παρέμβαση για την αποκατάστασή τους.

■ Μελέτη και εφαρμογή ιατρικών εργαστηριακών δοκιμασιών, όπως αυτές εφαρμόζονται στους τομείς της αιματολογίας, ανοσολογίας, μικροβιολογίας, βιοχημείας κλπ.

■ Μελέτη πρόληψης και θεραπείας κοινωνικών προβλημάτων, εφαρμοσμένης κοινωνικής έρευνας, σχεδιασμός, ανάπτυξη και αξιολόγηση κοινωνικής πολιτικής.

■ Μελέτη και εφαρμογή θεμάτων μαιευτικής, γυναικολογίας, νεογνολογίας, οικογενειακού προγραμματισμού, γενετικής αγωγής, πρόληψης και αγωγής υγείας.

■ Μελέτη και εφαρμογή προληπτικής ιατρικής και αποκατάστασης της υγείας στην πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια και τριτοβάθμια περίθαλψη.

■ Εφαρμογή επιστημονικών και τεχνολογικών γνώσεων στις οδοντοπροσθετικές εργασίες ακίνητης και κινητής προσθετικής, βελτιστοποίηση και χρήση ορθοδοντικών μηχανημάτων.





12. Οπτικής & Οπτομετρίας

☎ 210 5385 865, 621

■ Εκτέλεση διορθωτικών συνταγών, λήψη των απαραίτητων μετρήσεων για την εφαρμογή οφθαλμικών φακών και φακών επαφής και οπτομετρικός έλεγχος της εφαρμογής της συνταγής των φακών.

13. Ραδιολογίας - Ακτινολογίας

☎ 210 5385 864, 623

■ Εφαρμογή βιολογικών και φυσικών επιστημών στην ιατρική απεικόνιση, την πυρηνική ιατρική και την ακτινοθεραπευτική ογκολογία.

14. Φυσικοθεραπείας

☎ 210 5385 870, 674

■ Φυσικοθεραπευτική αξιολόγηση δυσλειτουργιών και κακώσεων και εφαρμογή κατάλληλων επιστημονικών μέσων και μεθόδων για την πρόληψη και αντιμετώπιση παθολογικών καταστάσεων.

■ Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών (ΣΤΕΦ)

☎ 210 5385301
210 5385381

1. Ενεργειακής Τεχνολογίας

☎ 210 5385 856, 307

■ Τομείς μηχανολογίας και ηλεκτρολογίας και ειδικότερα της ενεργειακής μηχανολογίας και της ενεργειακής ηλεκτρολογίας.

2. Ηλεκτρονικής

☎ 210 5385 305

■ Βιομηχανικοί αυτοματισμοί, τηλεπικοινωνίες, υπηρεσίες πληροφορικής.

3. Ναυπηγικής

☎ 210 5385 857, 310

■ Κατασκευή, μετασκευή, επισκευή, λειτουργία πλοίων και πλωτών κατασκευών.

4. Πληροφορικής

☎ 210 5385 825, 312

■ Επιστήμη των υπολογιστών, τεχνολογίες του λογισμικού, των υπολογιστών και των επικοινωνιών και πληροφοριακά συστήματα.

5. Πολιτικών Έργων Υποδομής

☎ 210 5385 858, 315

■ Ειδικότητα τεχνικών έργων υποδομής γενικότερα και ειδικότερα των τομέων υδραυλικών και συγκοινωνιακών έργων.

6. Τεχνολογίας Ιατρικών Οργάνων

☎ 210 5385 855, 303

■ Τεχνολογικές εφαρμογές στην παροχή υπηρεσιών υγείας από το επίπεδο της βασικής έρευνας στην ιατρική και βιολογία έως και την κλινική πρακτική.

7. Τοπογραφίας

☎ 210 5385 316, 854

■ Τεχνολογικές εφαρμογές στα πεδία: τοπογραφία, γεωδαισία, φωτογραμμετρία, χαρτογραφία και γεωπληροφορική.

■ Σχολή Διοίκησης & Οικονομίας (ΣΔΟ)

☎ 210 5385201
210 5385250

1. Βιβλιοθηκονομίας & Συστημάτων Πληροφόρησης

☎ 210 5385 254, 203

■ Σχεδιασμός, οργάνωση, διοίκηση και λειτουργία Βιβλιοθηκών και άλλων μονάδων πληροφόρησης.

2. Διοίκησης Επιχειρήσεων

☎ 210 5385 256, 205

■ Μελέτη των τομέων της επιχειρηματικότητας, της χρηματοδοτικής, της διαχείρισης ανθρώπινων πόρων, της εφοδιαστικής και της διαχείρισης έργων και παραγωγής.

3. Διοίκησης Μονάδων Υγείας & Πρόνοιας

☎ 210 5385 253, 207

■ Μελέτη διοίκησης και οικονομίας με εξειδίκευση και εφαρμογή στη διοίκηση-διαχείριση των υπηρεσιών υγείας-πρόνοιας.

4. Εμπορίας & Διαφήμισης

☎ 210 5385 209, 255

■ Προώθηση προϊόντων και υπηρεσιών, marketing-management, έρευνα αγοράς, διαφήμιση, πωλήσεις, δημόσιες σχέσεις κλπ.

5. Τουριστικών Επιχειρήσεων

☎ 210 5385 252, 211

■ Διοίκηση τουριστικών επιχειρήσεων, τουριστικών υπηρεσιών και λειτουργιών διαφόρων φορέων, οργανισμών και επιχειρήσεων.

■ Σχολή Γραφικών Τεχνών & Καλλιτεχνικών Σπουδών (ΣΓΤΚΣ)

☎ 210 5385447
210 5385401

1. Γραφιστικής

☎ 210 5385 403

■ Δημιουργία διαφημιστικών μηνυμάτων και προτάσεων που εκφράζονται γραφιστικά.

2. Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής, Διακόσμησης & Σχεδιασμού Αντικειμένων

☎ 210 5385 405

■ Αρχιτεκτονική και design εσωτερικών χώρων μικρής κλίμακας, βιομηχανικός σχεδιασμός προϊόντων χρήσης κλπ.

3. Συντήρησης Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης

☎ 210 5385 462, 407

■ Τεκμηρίωση, συντήρηση και προστασία αρχαιολογικών ευρημάτων και έργων τέχνης.

4. Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών

☎ 210 5385 465, 409

■ Σχεδιασμός, επιμέλεια έκδοσης και παραγωγής κάθε είδους και μορφής.

5. Φωτογραφίας & Οπτικοακουστικών Τεχνών

☎ 210 5385 410, 411

■ Φωτογραφικές και οπτικοακουστικές τέχνες και ιδιαίτερες και τρόποι εφαρμογής τους.

■ Σχολή Τεχνολογίας Τροφίμων & Διατροφής (ΣΤΕΤΡΟΔ)

☎ 210 5385501-2

1. Οινολογίας & Τεχνολογίας Ποτών

☎ 210 5385 538, 504

■ Επεξεργασία σταφυλιών και πρώτων υλών γεωργικής προέλευσης για την παραγωγή ποτών.

2. Τεχνολογίας Τροφίμων

☎ 210 5385 539, 506

■ Βελτίωση της παραγωγής και της επεξεργασίας διανομής, της προετοιμασίας εξέτασης και της χρησιμοποίησης των τροφίμων.



ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ

- Θεατρική ομάδα ΤΕΙ Αθήνας
- Αθλητικά νέα
- Πτυχιακή εργασία

9



Θεατρική Ομάδα ΤΕΙ Αθηνas

Το Τρίτο Κουδούνι



Διανομή ρόλων

Κα Μπόρκμαν: Α. Παπαδοπούλου
Μαλένα: Α. Πιπέρου

Έλλα Ρεντχάιμ: Κ. Πρωίου

Κα Βίλτον: Μ. Φιλοπούλου

Έρχαρτ Μπόρκμαν: Γ. Μπάρλας

Μπόρκμαν: Σ. Ντζουροπάνος

Φόλνταλ: Μ. Τοπαλούδης

Σκηνοθεσία: Π. Σπηλιόπουλος

Βοηθός Σκηνοθέτη: Α. Πιπέρου

Σκηνικά/Κοστούμια: Α. Παπαδοπούλου

Μουσική επιμέλεια: Α. Καρανίκας

Η θεατρική ομάδα του ΤΕΙ Αθηνas “**Το Τρίτο Κουδούνι**” συμμετείχε στην 5^η Πανεπιστημιάδα Θεάτρου, που πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη το Μάιο του 2008, παρουσιάζοντας το έργο του Ερρίκου Ίψεν “**Ιωάννης Γαβριήλ Μπόρκμαν**”.

Η πρεμιέρα του έργου δόθηκε στις 17 Μαΐου στο κατάμεστο από θεατές, θέατρο “Σοφούλη” στην Καλαμαριά.

Η μεγάλη ανταπόκριση και η εμφανής συγκίνηση του κοινού, που αποτελείτο από όλες τις ηλικιακές ομάδες, ήταν και η μεγαλύτερη ανταμοιβή της ομάδας. ☑

Στις 24 Μαΐου η θεατρική ομάδα έδωσε με μεγάλη επιτυχία παράσταση στο ΔΗΠΕΘΕ Σερρών, στα πλαίσια **Φεστιβάλ Πανεπιστημιακών Θεατρικών Ομάδων**, υπό την αιγίδα της UNESCO και του Διεθνούς Ινστιτούτου Θεάτρου. Στο τέλος της παράστασης η Δ/ντρια του ΔΗΠΕΘΕ Σερρών κ. **Ε. Δαμιανίδου** συνεχάρη την ομάδα και απένειμε πιστοποιητικά συμμετοχής. Μεγάλη ήταν η ικανοποίηση και η χαρά της ομάδας όταν ο κ. **Leif Olson**, Σουηδός καθηγητής θεάτρου, σκηνοθέτης και μεταφραστής, που παρευρέθη ως εκπρόσωπος του Διεθνούς Ινστιτούτου Θεάτρου, ενθουσιασμένος από την παράστασή που μόλις είχε παρακολουθήσει, προσκάλεσε τους συντελεστές της να παρακολουθήσουν ένα σεμινάριο αυτοσχεδιασμού και λόγου, το οποίο έγινε την επόμενη μέρα. Ο κ. Leif Olson, προσκάλεσε την Θεατρική Ομάδα του ΤΕΙ-Α σε παρόμοιο Φεστιβάλ στην πατρίδα του. ☑



Αθλητικά νέα

Το ΤΕΙ-Α συμμετέχει στα Πανελλήνια Φοιτητικά Πρωταθλήματα

Σύμφωνα με το αγωνιστικό πρόγραμμα που όρισε η Επιτροπή Αθλητισμού Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (Ε.Α.Τ.Ε.) του ΥΠΕΠΘ, το ΤΕΙ-Α συμμετείχε σε όλα τα αθλήματα και ειδικότερα στα:

- ✓ σκάκι
- ✓ ανώμαλο δρόμο
- ✓ ποδόσφαιρο
- ✓ πετοσφαίριση (volley)
- ✓ καλαθοσφαίριση
- ✓ υδατοσφαίριση (ρολο)
- ✓ αντισφαίριση
- ✓ στίβο.

Ανώμαλος δρόμος

Στο Πανελλήνιο Φοιτητικό Πρωτάθλημα Ανωμάλου Δρόμου, που έγινε στα Ψαχνά στις 3 έως 5 Μαρτίου 2008 με διοργανωτή το ΤΕΙ Χαλκίδας, το ΤΕΙ-Α κατέλαβε την **4^η θέση** γεγονός που θεωρήθηκε επιτυχία, λόγω της παρουσίας αθλητών υψηλού επιπέδου.

Συνοδοί καθηγητές:

Τ. Χριστάνας, Κ. Ηλιόπουλος

Ποδόσφαιρο

Η αντιπροσωπευτική ομάδα Ποδοσφαίρου του Ιδρύματός συμμετείχε στο Πανελλήνιο Φοιτητικό Πρωτάθλημα που διοργάνωσε το Πανεπιστήμιο Πάτρας από 15 έως 17-4-2008.

Το ΤΕΙ Αθήνας κατέλαβε την **3^η θέση**.

Συνοδός - προπονητής: **Κ. Δεληγιάννης**

Πετοσφαίριση (Volley) φοιτητών

Το Πανελλήνιο Φοιτητικό Πρωτάθλημα διοργανώθηκε από το Πανεπιστήμιο Πειραιώς και πραγματοποιήθηκε στο Λουτράκι από 19 έως 22-5-2008.

Η ομάδα μας κατέλαβε την **3^η θέση** στους φοιτητές, έναντι του Αριστοτελείου με σκόρ 3-1.

Συνοδοί - προπονητήριες: **Α. Λαβασά, Ν. Τερτίπη**

Καλαθοσφαίριση (φοιτητών)

Στο Πανελλήνιο Φοιτητικό Πρωτάθλημα Καλαθοσφαίρισης που έγινε στα Ιωάννινα από 26 έως 29-5-2008 με διοργανωτή το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, το ΤΕΙ-Α κατέλαβε την **2^η θέση** έναντι του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου με σκορ 76-64. Συνοδός - προπονητής: **Ι. Κτιστάκης**

Υδατοσφαίριση (φοιτητών)

Στο Πρωτάθλημα Υδατοσφαίρισης με διοργανωτή το ΤΕΙ Ηπείρου που έγινε στην Άρτα από 26 έως 29-5-2008 η ομάδα του ΡΟΛΟ κατέλαβε την **πρώτη θέση** έναντι του Πανεπιστημίου Αθηνών με σκόρ 12-10.

Προπονητρία - συνοδό: **Α. Καρανάσιου**

Αντισφαίριση

Στο αγώνισμα του TENNIS από 26 έως 29-5-2008, η ομάδα του ΤΕΙ-Α κατάφερε άλλη μια φορά να εντυπωσιάσει κατακτώντας την **τρίτη θέση** στις φοιτήτριες.

Προπονητής - συνοδός: **Τ. Χριστάνας**

Στίβος

Το Πανελλήνιο Φοιτητικό Πρωτάθλημα Στίβου διοργανώθηκε από το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου και πραγματοποιήθηκε στην Τρίπολη από 12 έως και 14-5-2008. Η επιτυχία του ΤΕΙ Αθήνας ήταν και εδώ σημαντική και οι φοιτητές μας κατέκτησαν **πέντε μετάλλια**, εκ των οποίων 2 χρυσά, 2 αργυρά και 1 χάλκινο.



Άθλημα	Όνοματεπώνυμο	Μετάλλιο
Δισκοβολία	Λουκόπουλος Νίκος	Χρυσό
400 μ. Εμπόδια	Κοντιμπά Μαρία	Χρυσό
110 μ. Εμπόδια	Χανδολιάς Νίκος	Αργυρό
400 μ. Εμπόδια	Τσιγκάνος Χρήστος	Αργυρό
Ακοντισμός	Χριστοφορίδης Γιώργος	Χάλκινο



Επίσης ο φοιτητής **Β. Κατσαρός** πήρε την 5η θέση στα 800 μ. .

Συνοδός - Γυμνάστρια της αποστολής:

Γ. Ζουγανέλη.

Όλοι οι αγώνες έγιναν σε κόσμια πλαίσια με το αθλητικό πνεύμα να επικρατεί όπως αρμόζει σε αθλητές - φοιτητές και φοιτήτριες.

Το γυμναστήριο

λειτουργεί καθημερινά

Δευτέρα έως Πέμπτη 09:00 - 18:00

και Παρασκευή 09:00 - 16:00 με προγράμματα φυσικής κατάστασης και μινι-αθλημάτων καθώς και τμήματα παραδοσιακών χορών, ξιφασκίας και επιτραπέζιας αντισφαίρισης.

Συγχαρητήρια στους αθλητές μας...

Παρουσίαση Πτυχιακής Εργασίας

με θέμα “Μελέτη και συντήρηση δύο μεταβυζαντινών χειρόγραφων κωδίκων από τις Συλλογές του Βυζαντινού και Χριστιανικού Μουσείου Αθηνών” της σπουδάστριας **Σταματίνας Ουζούνογλου**

Εισηγητής: Κ. Ι. Χούλης, επίκουρος καθηγητής, Υπεύθυνος του Εργαστηρίου συντήρησης Βιβλιακού και Αρχαιακού Υλικού της ΣΑΕΤ.

Στην αίθουσα εκδηλώσεων του Βυζαντινού και Χριστιανικού Μουσείου Αθηνών παρουσιάστηκε η πτυχιακή εργασία της σπουδάστριας του Τμήματος Σ.Α.Ε.Τ., Σ. Ουζούνογλου. Συγκεκριμένα, η πτυχιακή εργασία είχε ως αντικείμενο μελέτης ένα χειρόγραφο κώδικα από τη Συλλογή Διονυσίου Λοβέρδου - Κολυβά και ένα χειρόγραφο κώδικα από τη Συλλογή της Χριστιανικής Αρχαιολογικής Εταιρείας. Οι εργασίες συντήρησης πλαισιώθηκαν από εκτεταμένη έρευνα και τεκμηρίωση των βασικών χαρακτηριστικών των υλικών κατασκευής των χειρογράφων και την παλαιογραφική μελέτη του εκκλησιαστικού κειμένου τους. Βάσει αυτών των ερευνών επιβεβαιώθηκε η χρονολόγηση των δύο κωδίκων στον 16ο αιώνα, αλλά έγινε και η ταυτοποίηση των αντιγραφών (ο Κύριλλος εκ Ναυπάκτου).

Οι επεμβάσεις συντήρησης πραγματοποιήθηκαν με τους εξής στόχους:

- α.** την αποκατάσταση της λειτουργικότητας των χειρογράφων,
- β.** την θωράκιση των αντικειμένων σε μελλοντική καταπόνηση εξ αιτίας των περιβαλλοντικών παραγόντων φθοράς,
- γ.** την προστασία τους από πιθανή εκτεταμένη χρήση,
- δ.** την δυνατότητα έκθεσής τους στο κοινό.

Όλες οι εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης ακολούθησαν τους κανόνες δεοντολογίας που υπαγορεύονται από διεθνή ινστιτούτα και οργανισμούς συντήρησης. Τα υλικά τα οποία χρησιμοποιήθηκαν και οι τεχνικές οι οποίες εφαρμόστηκαν, επιλέχθηκαν με αυστη-

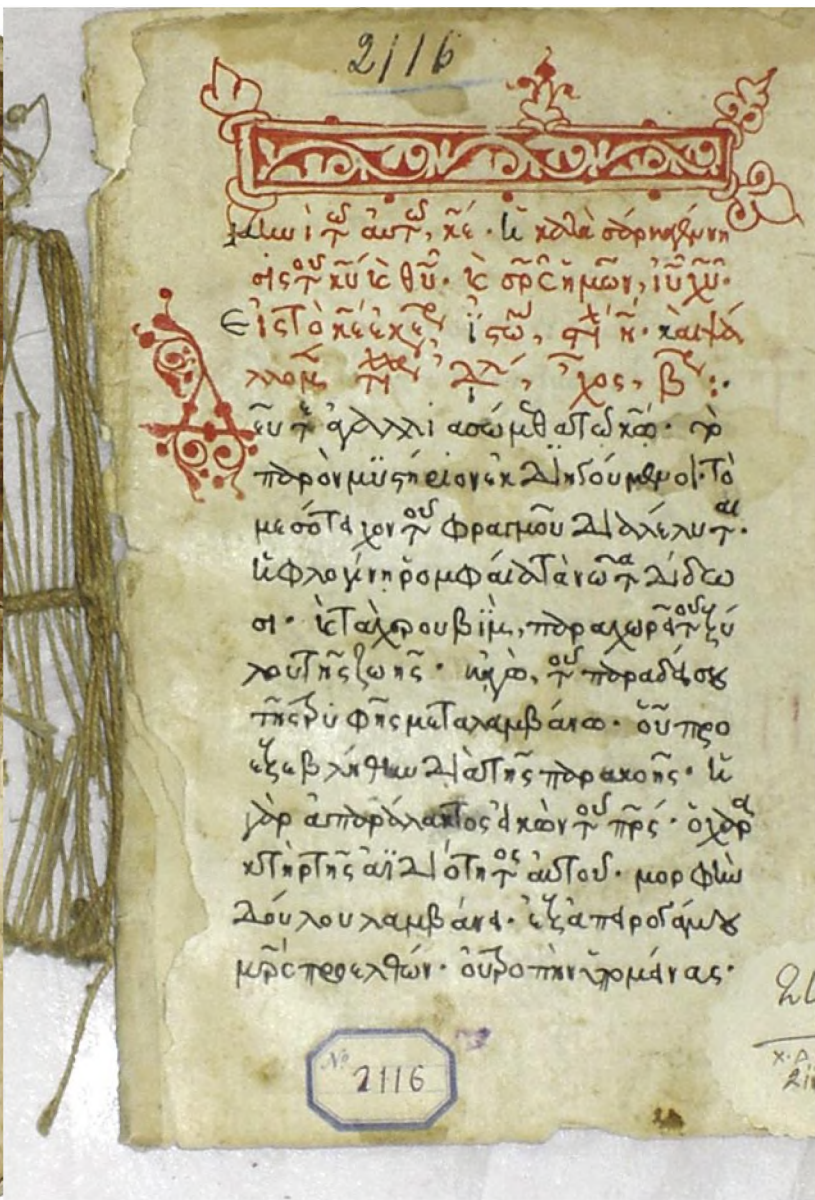
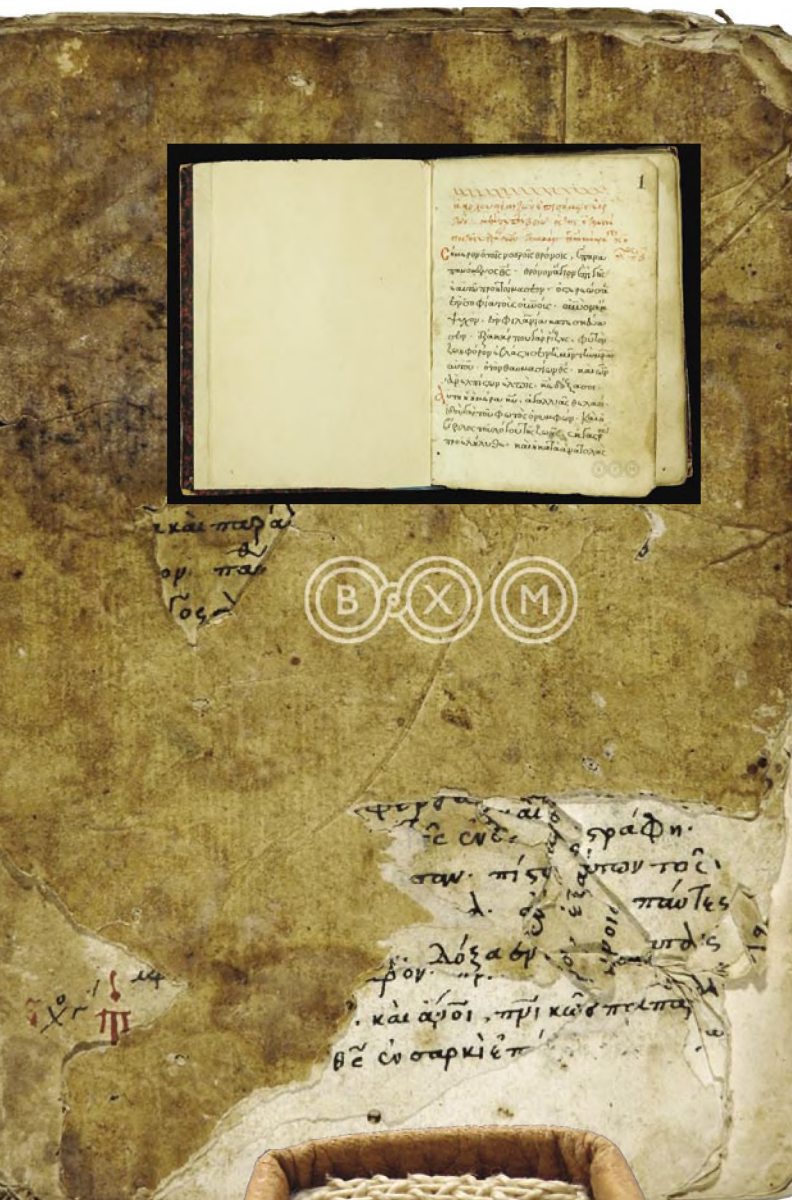
ρότητα ώστε να συνάδουν με τα αυθεντικά υλικά κατασκευής των χειρογράφων, να ικανοποιούν τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν τεθεί διεθνώς για τη συντήρηση και την αποκατάσταση των μνημείων και των πολιτισμικών αγαθών και να είναι απολύτως αντιστρέψιμες.

Το τελικό αποτέλεσμα, τα δύο συντηρημένα χειρόγραφα, το κείμενο της έρευνας και της τεκμηρίωσης που υπερβαίνει τις διακόσιες σελίδες (διαθέσιμο και σε μορφή PDF), το powerpoint της παρουσίασης με την εξαιρετική σύνθεση των φωτογραφιών, ξεπέρασαν κάθε προσδοκία.

Οι εργασίες συντήρησης των χειρογράφων κωδίκων ολοκληρώθηκαν στο εργαστήριο συντήρησης του Β. Χ. Μ. με την ουσιαστική συμβολή της υπευθύνου κ. **Ι. Στεφανή**, επίσης απόφοιτο του Τμήματος Σ.Α.Ε.Τ., και της Δρ. Αρχαιολόγου κ. **Α. Λαζαρίδου**, υπεύθυνη για τα χάρτινα αντικείμενα του Μουσείου. Καθοριστική ήταν επίσης η βοήθεια του κ. **Α. Τσελίκα**, προϊσταμένου του Παλαιογραφικού Τμήματος του Μορφωτικού Ιδρύματος της Εθνικής Τράπεζας, καθώς και η ξεχωριστή συμπαράσταση του Διευθυντή του Β. Χ. Μ., Δρ. **Δ. Κωνσταντίου** καθ'όλη τη διάρκεια της εκπόνησης της πτυχιακής και η θετική ανταπόκρισή του στην τελική παρουσίασή της.

Στην Ματίνα Ουζούνογλου ευχόμαστε καλή σταδιοδρομία και επιτυχημένη ολοκλήρωση στις μεταπτυχιακές της σπουδές.

Κωνσταντίνος Χούλης
επίκουρος καθηγητής ΣΑΕΤ




Χαρακτηριστικές φωτογραφίες των χειρογράφων πριν και μετά τη συντήρηση

ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

- **Μητροπολίτης Αλεξανδρουπόλεως
ΑΝΘΙΜΟΣ**
Πάσχα 2008
- **Δ. Σ. του Συλλόγου γονέων και κηδεμόνων ατόμων
με ειδικές ανάγκες Δυτικής Αττικής**
Χαϊδάρη, Μάιος 2008
- **Π. Τσίρης**, Πρύτανης Παντείου Πανεπιστημίου
Αθήνα, 2-6-2008
- **Κωνσταντίνος Α. Δημόπουλος**,
Πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής
του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
Τρίπολη, 3-6-2008
- **Γ. Πραστάκος**
Πρύτανης Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθήνας
Αθήνα, 2-6-2008
- **Τριαντάφυλλος Πατρασκιδης**
Πρύτανης της Ανώτατης Σχολής Καλών Τεχνών
Αθήνα, 4-6-2008
- **Αναστάσιος Κ. Μάνθος**
Πρύτανης, καθηγητής Ιατρικής Σχολής
Θεσσαλονίκη, 5-6-2008
- **Καθηγητής Παναγιώτης Κικίλιας**
Πρόεδρος ΤΕΙ Πειραιά
Αιγάλεω, 9-6-2008
- **Καθηγητής Ηλίας Κουσκουβέλης**
Πρύτανης Πανεπιστημίου Μακεδονίας
Θεσσαλονίκη, 4-6-2008

Έγραψαν...





**Ο ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΗΣ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΕΩΣ
ΑΝΘΙΜΟΣ**



Ἀγαπητέ μου κ. Νίνο

"Όταν ἡ ἐποχή μας ρωτᾷ: «Υπάρχει ζωὴ πρὶν τὸν θάνατο;»
Ἐμεῖς βεβαιώνουμε: «Υπάρχει καὶ μετὰ ἀπ' αὐτὸν»

Χριστὸς Ἀνέστη!

Εἶδα τὸ πείριαιον καὶ ἤρα
ἕως ἡμερῶν. Ἐκχαριστῶ
μακάριστα.

Μὲ τὴν Πασχαλινὴν εὐχὴν καὶ εὐλογία.

Ὁ Ἀλεξανδροῦπιτιμος

ΠΑΣΧΑ 2008



ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΓΟΝΕΩΝ & ΚΗΔΕΜΟΝΩΝ
ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΑΝΑΠΝΟΙΜΕΝΟ
ΦΙΛΑΝΘΡΩΠΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ
ΕΛΦΑ ΜΕΤ' ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 3
ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ 121 34
ΤΗΛ. 2105751185 - 2105779658
ΚΩΔ. 0972510037
Α.Φ.Μ. 090143486 - Δ.Ο.Υ. Β' ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ



ΚΕΝΤΡΟ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ: ΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟ
ΧΡΟΝΙΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΣΤΡ./ΓΟΥ ΣΙΜΩΝΟΣ ΘΕΟΛΟΓΟΥ 11
ΑΦΑΙΑ ΚΑΪΔΑΡΙ 124 62
ΤΗΛ. 2106580429
FAX: 2106580684

Χαϊδάρη, 14 Μαΐου 2008

Προς

Πρόεδρο ΤΕΙ Αθήνας, κ. Δημήτριο Νίνο

Θέμα: ΘΕΡΜΕΣ ΕΥΧΕΣ

Αξιότιμε Κε Πρόεδρε,

Με αφορμή των επερχόμενων αρχαιρσιών και εκλογικών διεργασιών του Φορέα σας, σύσσωμο το Επταμελές Διοικητικό Συμβούλιο του Συλλόγου Γονέων & Κηδεμόνων Ατόμων με Ειδικές Ανάγκες Δυτικής Αττικής "Η Ελπίδα", τα Μέλη, οι Συνεργάτες, του Κέντρου Ημερησίας Φροντίδας, και προπαντός τα Παιδιά και οι Οικογένειες τους, σας εκφράζουμε ολόψυχα.

Τις πιο Ένθερμες Ευχές για Επιτυχία και Επίτευξη των Προσδοκιών σας καθώς και Ενημερία και Αστείρευτη Δύναμη για το Δύσκολο και Σημαντικότερο Έργο που είμαστε σίγουροι ότι θα

συνεχίσετε να επιτελείτε ως Πρόεδρος του ΤΕΙ Αθηνών.

Επίσης, σας μεταβιβάζουμε και θέτουμε στη διάθεση σας την αμέριστη συμπαράσταση και υποστήριξη όλων των Μελών του Δ.Σ. του Συλλόγου μας και ιδιαιτέρως δύο Οικογενειών εξ' αυτών, της Οικογένειας Ξανθάκου και της Οικογένειας Κολτσίδα, τα παιδιά των οποίων έχουν την τύχη και τιμή να φοιτούν -αυτή την στιγμή- υπό την καθοδήγηση της δικής σας Προεδρίας.

Θέλουμε να γνωρίζετε ότι είναι πρόθεση μας να είμαστε κοντά στον αγώνα σας όποτε εσείς το επιθυμήσετε και ευελπιστούμε ότι από την ίδια θέση του Προέδρου, στο άμεσο μέλλον, θα συνεχίσουμε την συνεργασία των Φορέων μας προς επίτευξη των στόχων μας που είναι η γενικότερη προσφορά στο κοινωνικό σύνολο.

Καλή Επιτυχία!

Με Σεβασμό και Εκτίμηση,

Εκ μέρους του Δ.Σ.

Η Πρόεδρος του Δ.Σ.
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΚΑΤΣΑΝΑΚΗ

ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΓΟΝΕΩΝ & ΚΗΔΕΜΟΝΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΑΝΑΠΝΟΙΜΕΝΟ ΦΙΛΑΝΘΡΩΠΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΕΛΦΑ ΜΕΤ' ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 3 - ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ
Α.Φ.Μ. 090143486 - Δ.Ο.Υ. Β' ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ



UNIVERSITY OF SOCIAL AND POLITICAL SCIENCES

✍️ Αθήνα, 2-6-2008

Προς
τον Πρόεδρο του ΤΕΙ Αθήνας, κο Δημήτριο Νίνο

Αξιότιμε κε Πρόεδρε,

Σας εκφράζω τα ειλικρινή μου συγχαρητήρια για την επανεκλογή σας στη θέση του Προέδρου του ΤΕΙ Αθηνών. Εύχομαι οι θερμότερες ευχές μου να συνοδεύουν το έργο σας.



✍️ Τρίπολη, 3-6-2008

Προς τον
Καθηγητή κ. Δημήτριο Νίνο

Αγαπητέ κ. Νίνο,

Θερμά συγχαρητήρια για την εκλογή σας ως Πρόεδρος του ΤΕΙ Αθήνας.
Με εκτίμηση,

Κωνσταντίνος Α. Δημόπουλος,
Πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής
του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

✍️ Αθήνα, 2-6-2008

Αγαπητέ κ. Νίνο,

Θερμά συγχαρητήρια για την εκλογή σας και καλή δύναμη.

Γ. Πραστάκος,
Πρόεδρος του Οικονομικού
Πανεπιστημίου της Αθήνας

✍️ Αθήνα, 4-6-2008

Προς
ΤΕΙ Αθήνας
καθηγητή κ. Δημήτριο Νίνο

Θερμά συγχαρητήρια για την εκλογή σας ως Πρόεδρος του Τ.Ε.Ι Αθήνας.

Τριαντάφυλλος Πατρασκήδης
Πρόεδρος της Ανωτάτης Σχολής Καλών Τεχνών

✍️ Αθήνα, 4-6-2008

Προς
ΤΕΙ Αθήνας
καθηγητή κ. Καμιά Αντώνιο
καθηγητή κ. Μπρατάκο Μιχάλη
καθηγητή κ. Χάλαρη Ιωάννη

Θερμά συγχαρητήρια για την εκλογή σας ως Αντιπρόεδρος του Τ.Ε.Ι Αθήνας.

Τριαντάφυλλος Πατρασκήδης
Πρόεδρος της Ανωτάτης Σχολής Καλών Τεχνών

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

✍️ Θεσσαλονίκη, 5-6-2008

Προς τον
Καθηγητή κ. Δημήτριο Νίνο

Αγαπητέ κ. Νίνο,

Συγχαρητήρια για την εκλογή σας στο αξίωμα του Προέδρου του ΤΕΙ Αθηνών και εγκάρδιες ευχές για Καλή Δύναμη και Επιτυχία στο έργο σας.

Με εκτίμηση

Αναστάσιος Κ. Μάνθος
Πρόεδρος
Καθηγητής Ιατρικής Σχολής

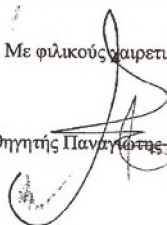


ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ

 Αιγάλεω, 9-6-2008

Προς τη νέα Διοίκηση του ΤΕΙ Αθήνας
Πρόεδρο κ. Δ. Νίνο
Αντιπρόεδρους - κ. Α. Καμιά
- κ. Μ. Μπρατάκο
- κ. Ι. Χάλαρη

Αγαπητοί Συνάδελφοι,
Θερμά συγχαρητήρια για την εκλογή σας. Εύχομαι ολόψυχα επιτυχημένη και αποδοτική θητεία.

Με φιλικούςαιρετισμούς

Καθηγητής Παναγιώτης Κυρίκιος



 Θεσσαλονίκη, 4-6-2008

Προς
Πρόεδρο ΤΕΙ Αθήνας
Καθηγητή Δημήτριο Νίνο
Αντιπρόεδρο Καθηγητή Αντόνιο Καμιά
Αντιπρόεδρο Καθηγητή Μιχάλη Μπρατάκο

Αξιότιμοι Συνάδελφοι,
Οι Πρυτανικές Αρχές του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών εκφράζουν τα θερμά τους συγχαρητήρια για την επανεκλογή σας και σας εύχονται καλή συνέχεια στο δύσκολο έργο που έχετε να επιτελέσετε.

Ο Πρύτανης Πανεπιστημίου Μακεδονίας


Καθηγητής Ηλίας Κουσκουβέλης

Αυτόνομα Μεταπτυχιακά προγράμματα στα ΤΕΙ

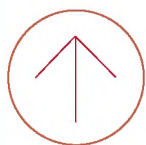
Τα ΤΕΙ απέκτησαν με το νέο νομοσχέδιο τη δυνατότητα διενέργειας αυτόνομων μεταπτυχιακών προγραμμάτων (αφού αξιολογηθούν). Τα ελληνικά ΤΕΙ θα είναι σε θέση να αναπτύσσουν συνεργασίες για μεταπτυχιακά προγράμματα, με ξένα πανεπιστημιακά ιδρύματα, καθώς και με τεχνολογικά ιδρύματα της ίδιας περιφέρειας. Σήμερα, αναπτύσσονται στα ελληνικά ΤΕΙ, με συμπράξεις ελληνικών ή ξένων πανεπιστημίων, περίπου 60 μεταπτυχιακά προγράμματα, με τη διαφορά ότι τον τίτλο δεν τον απονέμει το τεχνολογικό ίδρυμα αλλά το πανεπιστήμιο με το οποίο γίνεται η σύμπραξη.

Οι απόψεις για το νομοσχέδιο σχετικά με την αναμόρφωση του θεσμικού πλαισίου για τα μεταπτυχιακά προγράμματα των διδασκόντων στην τριτοβάθμια εκπαίδευση διαφέρουν, όπως φάνηκε κατά τη συζήτηση στην αρμόδια επιτροπή της Βουλής.

Ο πρόεδρος της Πανελλήνιας Ομοσπονδίας Συλλόγων Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού των ΑΕΙ (ΠΟΣΔΕΠ), **Λάζαρος Απέκης**, ανέφερε πως «το σχέδιο νόμου καθιερώνει την ιδιωτικοποίηση των μεταπτυχιακών σπουδών και τις ελαστικές σχέσεις εργασίας μέσα στο πανεπιστήμιο, διευρύνει το καθεστώς του εποχικού διδάσκοντα, επιβάλλει στους υποψηφίους διδάκτορες υποχρεωτική προσφορά εκπαιδευτικών υπηρεσιών χωρίς αμοιβή, θεσμοθετεί και γενικεύει τις ελαστικές εργασιακές σχέσεις και τη “μαύρη” εργασία», και χαρακτήρισε τα Ερευνητικά Πανεπιστημιακά Ινστιτούτα (ΕΠΙ) «αποτυχημένο θεσμό που λειτούργησε εις βάρος του πανεπιστημίου».

Αντίθετα, ο πρύτανης του Οικονομικού Πανεπιστημίου της Αθήνας, **Γρηγόριος Πραστάκος**, θεώρησε το νομοσχέδιο θετικό, καθώς «επιτρέπει τη δημιουργία μεταπτυχιακών στα ΤΕΙ, επιτρέπει τη συνεργασία με ομοταγή ιδρύματα του εξωτερικού και δίνει τη δυνατότητα να μπει το ελληνικό δημόσιο πανεπιστήμιο στην ανάπτυξη μεταπτυχιακών προγραμμάτων», ενώ εξέφρασε τη δυσφορία του για τη μη δέσμευση της πολιτείας να χρηματοδοτήσει τα ΕΠΙ.

Θετικό έκρινε το νομοσχέδιο και ο **Ιωάννης Τσάκνης**, πρόεδρος της Ομοσπονδίας Συλλόγων Εκπαιδευτικού Προσωπικού των ΤΕΙ.



ΑΤΖΕΝΤΑ

Σύντομα νέα του ΤΕΙ-Α

- ➔ Στις 29-5-2008 πραγματοποιήθηκε στο ΤΕΙ Αθήνας ημερίδα της Επιτροπής Φύλου και Ισότητας με θέμα “**Σεξουαλική συμπεριφορά και αντισύλληψη**”. Την ημερίδα παρακολούθησε εκπαιδευτικό και διοικητικό προσωπικό του ΤΕΙ και σπουδαστές. Οι προσκεκλημένοι ομιλητές ανέπτυξαν τα παρακάτω θέματα:
- **Σ. Σούλης:** Η σύγχρονη σεξουαλική συμπεριφορά στο δυτικά ανεπτυγμένο κόσμο και οι δημογραφικές εξελίξεις.
 - **Β. Μαργαριτίδου - Τυμπλαλέξη:** Αναπαραγωγικά και σεξουαλικά δικαιώματα της γυναίκας.
 - **Ο. Γρηγορίου:** Αντισυλληπτική συμπεριφορά και επείγουσα αντισύλληψη.
 - **Ε. Βλάχου:** Μέθοδοι αντισύλληψης.
 - **Χ. Σταθοπούλου, Α. Καυγά:** Σεξουαλική αγωγή και προαγωγή υγείας των νέων.
 - **Ε. Παλτόγλου:** Αντισύλληψη: Κοινωνική διάσταση του θέματος.
- ➔ Η έκδοση με τίτλο “**Μεταπτυχιακές σπουδές στην Ελλάδα και το εξωτερικό**” του Γραφείου Διασύνδεσης αποτελεί έναν πολύτιμο οδηγό, ο οποίος με σαφήνεια δίνει μια πλήρη εικόνα όλων των μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών που διοργανώνει το ΤΕΙ Αθήνας αλλά και αυτών που διοργανώνονται στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Συγχαρητήρια για την προσπάθειά.
- ➔ Είναι έτοιμοι και απονέμονται οι **νέοι πάπυροι των πτυχίων** των αποφοίτων του ΤΕΙ Αθήνας από το Σεπτέμβριο του 2005. Πρόκειται για πολυτελή έκδοση σε ειδικό χαρτί με χρυσοτυπία, προσφορά του ΤΕΙ Αθήνας στους αποφοίτους του.
- ➔ Στις 10-6-2008 πραγματοποιήθηκαν εκλογές για την ανάδειξη εκπροσώπων Δ.Π. και Ε.Τ.Π. & Τ.Ε. για το Συμβούλιο του ΤΕΙ και για τη Συνέλευση του ΤΕΙ. Για το ακαδημαϊκό έτος 2008 - 2009, εξελέγησαν οι παρακάτω:
- Ανάδειξη εκπροσώπου Δ.Π.
για το Συμβούλιο του ΤΕΙ: **Π. Σπηλιόπουλος**, με αναπληρωτή τον **Ν. Λαζαρίδη**.
- Ανάδειξη εκπροσώπου Δ.Π.
για τη Συνέλευση του ΤΕΙ: **Π. Σπηλιόπουλος**, με αναπληρωτή τον **Ν. Λαζαρίδη**.
- Ανάδειξη εκπροσώπου Ε.Τ.Π. & Τ.Ε. για τη Συνέλευση του ΤΕΙ: **Σ. Ντζουροπάνος**, με αναπληρωτή την **Δ. Ντέσου**.
- Η θητεία των παραπάνω λήγει στις 31-8-2009.
- ➔ Οι **φοιτητές** στο ΤΕΙ Αθήνας στις 9 Απριλίου 2008 **ψήφισαν** για την ανάδειξη των εκπροσώπων τους στα διοικητικά συμβούλια των συλλόγων. Οι φετινές εκλογές διεξήχθησαν υπό το κλίμα που έχει δημιουργηθεί από τις συζητήσεις σχετικά με την αναθεώρηση του άρθρου 16 του Συντάγματος για τα ιδιωτικά Πανεπιστήμια.
- ➔ Ο γραμματέας του Εθνικού Συμβουλίου ΠΑΣΟΚ, **κ. Ραγκούσης** επισκέφτηκε στις 7 Απριλίου 2008 το ΤΕΙ Αθήνας και είχε σύντομη ενημέρωση από τον Πρόεδρο

ΑΤΖΕΝΤΑ

νέα από άλλα ΤΕΙ

Ολοκληρώθηκε η εκλογική διαδικασία στα ΤΕΙ για την ανάδειξη Προέδρων και Αντιπροέδρων, των οποίων η θητεία αρχίζει την 1η Σεπτεμβρίου 2008 και λήγει στις 31 Αυγούστου 2012.

ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ

Πρόεδρος: Ιωάννης Κόκκορας

Αντιπρόεδροι:

Αργύριος Νούλας

Θεόδωρος Τσιρίκογλου

Παντελής Υψηλάντης

Ποσοστό επί των έγκυρων ψηφισάντων 54,76%

ΤΕΙ ΣΕΡΡΩΝ

Πρόεδρος: Δημήτριος Πασχαλούδης

Αντιπρόεδροι:

Δημήτριος Ιωαννίδης

Τάσος Μωυσιάδης

Ποσοστό επί των έγκυρων ψηφισάντων 56,02%

ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ

Πρόεδρος: Λάζαρος Βρυζίδης

Αντιπρόεδροι:

Κωνσταντίνος Κάνιζος

Αντώνιος Αντωνίου

ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ

Πρόεδρος: Ευάγγελος Καπετανάκης

Αντιπρόεδροι:

Βασίλειος Ζαχαρόπουλος

Κωνσταντίνος Σαββάκης

Εμμανουήλ Αντωνινιάκης

Ποσοστό επί των έγκυρων ψηφισάντων 62%

ΤΕΙ ΛΑΜΙΑΣ

Πρόεδρος: Σταύρος Καρκάνης

Αντιπρόεδροι:

Αθανάσιος Κοντογεώργος

Παναγιώτης Τσιτσιπής

Γεώργιος Γόφτισος

ΤΕΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Πρόεδρος: Γεώργιος Χαραλαμπίδης

Αντιπρόεδροι:

Νικόλαος Ασημόπουλος, Ιωάννης Μιχαηλίδης, Νικόλαος Τσούνης

ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ

Πρόεδρος: Γρηγόριος Γκίκας

Αντιπρόεδροι:

Ευριπίδης Γκλάβας, Δήμητρα Ζωάκη, Κων/νος Καραβίδας

ΤΕΙ ΚΑΒΑΛΑΣ

Πρόεδρος: Αθανάσιος Μητρόπουλος

Αντιπρόεδροι:

Δημήτριος Εμανουλούδης, Δημήτριος Μπαντέκας, Νικόλαος Θέριου

ΤΕΙ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Πρόεδρος: Ανδρέας Κανάκης

Αντιπρόεδροι:

Ιωάννης Καπόλος, Νικόλαος Πολύζος

ΤΕΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ

Πρόεδρος: Ευάγγελος Πολίτης - Στεργίου

Αντιπρόεδροι:

Πύργος Χώτος, Πάννης Κούγιας

ΤΕΙ ΧΑΛΚΙΔΑΣ

Πρόεδρος: Ιωάννης Σταθαράς

Αντιπρόεδροι:

Κοσμάς Κουρούμπας, Μαρία Τζάμτζη

ΤΕΙ ΠΑΤΡΑΣ

Πρόεδρος: Σωκράτης Καπλάνης

Αντιπρόεδροι:

Γεωργία Θεοδωρακοπούλου, Μάριος Χατζηπροκοπίου,

Ιωάννης Μποβιάτσης

ΑΣΠΑΙΤΕ

Πρόεδρος: Κωνσταντίνος Μακροπουλος

*Εστους νέους Προέδρους
και Αντιπροέδρους των Ιδρυμάτων
ευχόμαστε θερμά ευχαρητήρια
και καλή δύναμη για την ειδίτευξη
των στόχων τους*

13 Μαΐου 2008, σεμινάριο με θέμα:

R2R

Roads to Respect

**Οδική επικινδυνότητα:
το ΤΕΙ συμβάλλει με πρωτοποριακές κινήσεις - προτάσεις**



Μια αξιοσημείωτη πρωτοβουλία του Καθηγητή Συστημάτων Κυκλοφορίας και Μεταφορών, κ. **Γιάννη Χρυσουλάκη**, δίνει ώθηση στο καυτό θέμα της Οδικής Ασφάλειας, εγκαινιάζοντας, ταυτόχρονα, έναν **καινοτομικό τρόπο διδασκαλίας στο ΤΕΙ Αθήνας**.

Συγκεκριμένα, πρόκειται για μια **πρωτοποριακή σεμιναριακή διδασκαλία**, που εμπλουτίζει και αναβαθμίζει την ποιότητα των εργαστηριακών μαθημάτων του καθηγητή, θέτοντας νέα, ευρωπαϊκά standards στην κατάρτιση και την ενεργοποίηση των φοιτητών.

Η αξιέπαινη αυτή προσπάθεια δίνει στους φοιτητές την ευκαιρία να ενημερωθούν βαθύτερα και πληρέστερα πάνω στο αντικείμενό τους αλλά και το κίνητρο να συμμετάσχουν σε έναν **Πανερωπαϊκό Διαγωνισμό**, που διοργανώνει το **Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Οδικής Ασφάλειας (ETSC)**.

Το εν λόγω **σεμινάριο** πραγματοποιήθηκε την Τρίτη, 13 Μαΐου, με 4 ομιλητές (εισηγητές), προσκεκλημένους του καθηγητή κ.Χρυσουλάκη και εξασφάλισε θεαματική συμμετοχή φοιτητών και πολύ θετικά σχόλια από όσους παρευρέθηκαν.

Ο κ. Γιάννης Χρυσουλάκης, ενορχηστρωτής του σεμιναρίου και πρώτος ομιλητής, προλόγισε, υπογραμμίζοντας τους βασικούς άξονες και τη σημαντικότητα της ενέργειας αυτής. Σύμφωνα με τα λεγόμενά του, απώτερο όφελος του όλου εγχειρήματος, το οποίο εφαρμόζεται για πρώτη

φορά από το συγκεκριμένο Τμήμα του ΤΕΙ Αθήνας, είναι να αποκτήσουν οι σπουδές πιο **πρακτικό χαρακτήρα**, αφού οι σπουδαστές θα έχουν την ευκαιρία να έρθουν σε επαφή με τις ίδιες τις βιομηχανίες που εμπλέκονται στα θέματα Οδικής Ασφάλειας αλλά και με τους αρμόδιους θεσμικούς φορείς που την εκπροσωπούν, τόσο στην Ελλάδα όσο και στην Ευρώπη.

Μέσα από μία «ζωντανή», διαδραστική σεμιναριακή διδασκαλία, που ξεφεύγει από τα πλαίσια των «στεγνών» θεωρητικών μαθημάτων και φέρνει την ίδια την εφαρμοσμένη επιστήμη στην αίθουσα, οι φοιτητές αποκτούν άμεση αντίληψη της πρακτικής πλευράς των σπουδών, έχουν υψηλή επιστημονική ενημέρωση πάνω στις κορυφαίες παγκόσμιες εξελίξεις, ενώ ταυτόχρονα ενθαρρύνονται να αναπτύξουν πρωτοβουλία, βγαίνοντας έξω από τα στενά, τοπικά πλαίσια.

Σημαντικός ομιλητής του σεμιναρίου ήταν και ο κ. **Gabriel Simcic**, εκπρόσωπος του ETSC (European Transport Safety Council), ο οποίος μίλησε πάνω στο εμπνευσμένο και πολλά υποσχόμενο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα του φορέα αυτού, το γνωστό **R2R (Roads to Respect)**.

Το Πρόγραμμα, το οποίο συγχρηματοδοτείται από το ETSC, την 3M και την Toyota, είναι ουσιαστικά μια ανοιχτή πρόσκληση σε κάθε νέο Ευρωπαϊκό σπουδαστή με αντικείμενο τη μηχανική, να βοηθήσει στη μείωση των καθημερινών θανάτων ή τραυματισμών ανθρώπων από τροχαία ατυχήματα.



Σε αυτό ακριβώς το Πρόγραμμα καλούνται να συμμετάσχουν, μέσω του σεμιναρίου, και οι Έλληνες φοιτητές του ΤΕΙ Αθήνας, προτείνοντας συγκεκριμένα σημεία υψηλής επικινδυνότητας αλλά και απ' τους τρόπους επίλυσης του προβλήματος. Το ETSC θα επιλέξει 20 από τους συμμετέχοντες φοιτητές από ολόκληρη την Ευρώπη, οι οποίοι θα λάβουν μέρος σε ένα εβδομαδιαίο επιμορφωτικό σεμινάριο στις Βρυξέλες πάνω στην Οδική Ασφάλεια, αποκομίζοντας πολλή γνώση, επαφές, ευκαιρίες για πρακτική εξάσκηση και τη δυνατότητα να κερδίσουν ένα βραβείο, εφόσον διακριθούν ανάμεσα στους υπόλοιπους.

Το ETSC είναι ένας διεθνής μη κερδοσκοπικός, μη κυβερνητικός οργανισμός, με έδρα τις Βρυξέλλες και ιστορία από το 1993. Έχει ενεργό δράση με διαλέξεις σε πολλά Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια, ενώ καλεί τους ενδιαφερόμενους φοιτητές να δηλώσουν συμμετοχή στο Διαγωνισμό R2R, μέχρι τις 30 Ιουνίου 2008, μέσω του www.etsc.be.

Προσκεκλημένος ομιλητής ήταν, επίσης, ο κ. **Μιλτιάδης Τσοσκούνογλου**, Διευθυντής Τομέα Προστασίας Περιβάλλοντος, Υγιεινής και Ασφάλειας της Toyota Hellas, ο οποίος προσέγγισε το θέμα της «**Ασφάλειας Εντός Αυτοκινήτου**». Μίλησε για την τεράστια σημασία που δίνει η μεγάλη αυτοκινητοβιομηχανία σε θέματα Ενεργητικής και Παθητικής Ασφάλειας, αναπτύσσοντας και εφαρμόζοντας καινοτομικές τεχνολογίες, που κάνουν τα αυτοκίνητα ολοένα και πιο ασφαλή. Έτσι, η Toyota υπηρετεί πιστά το στόχο της για «εκμηδενισμό» των τροχαίων, πράγμα που αποτυπώνει το μέγεθος του οράματος για το σεβασμό στην ανθρώπινη ζωή. Η **Ενεργητική Ασφάλεια** αφορά στην αποφυγή ατυχημάτων και περιλαμβάνει τεχνολογίες όπως το **ABS**, το **VSC** και πολλά ακόμη ηλεκτρονικά συστήματα βοήθειας στον οδηγό. Η **Παθητική Ασφάλεια** περιλαμβάνει οτιδήποτε συνεισφέρει στη μείωση των τραυματισμών των επιβαι-

νόντων στο αυτοκίνητο, σε περίπτωση σύγκρουσης, όπως ζώνες, αερόσακοι και άλλα προστατευτικά συστήματα.

Ταυτόχρονα με την έμφαση στην Ενεργητική και Παθητική Ασφάλεια, η Toyota ενεργοποιείται πολύ δραστικά και στον τομέα της βελτίωσης των συνθηκών κυκλοφορίας στα Οδικά Δίκτυα, συνεργαζόμενη με αρμόδιους φορείς σε ολόκληρο τον κόσμο, όπως η **ETSC**. Αξίζει να αναφερθεί ότι από το 1980 μέχρι το 2000, **στην Ευρώπη, επήλθε μείωση των θανάτων από τροχαία ατυχήματα πάνω από 30%! Στόχος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, είναι το παραπάνω ποσοστό να φθάσει στο 50% μέχρι το 2010.**

Ένας ακόμα εισηγητής που καλωσόρισε ο κ. Χρυσουλάκης στο σεμινάριο ήταν ο κ. **Φραγκίσκος Χανιώτης**, Διευθυντής Πωλήσεων και Marketing Συστημάτων Ασφαλείας και (Τεχνικής Υποστήριξης) Προϊόντων Οδικής Σήμανσης, της εταιρίας 3M. Ο κ. Χανιώτης, εκπροσωπώντας την πλευρά της «**Ασφάλειας Εκτός Αυτοκινήτου**», μίλησε για τον τρόπο που τα προϊόντα Οδικής Σήμανσης της 3M συμβάλλουν στην προστασία της ανθρώπινης ζωής. Αναλύθηκε η σημασία της αντανάκλαστικότητας των οδικών σημάτων, που είναι ένας τεράστιος τομέας ευθύνης και καινοτομίας για την 3M. Η σωστή αντανάκλαστικότητα εξασφαλίζεται με συνεχή τεχνολογική αναβάθμιση των **Αντανάκλαστικών Μεμβρανών**, που προσφέρουν πλέον ολοένα και μεγαλύτερη αντοχή και αποτελεσματικότητα. Επιπρόσθετα, η χρήση και προστατευτικών μεμβρανών επιτρέπει τον καθαρισμό των οδικών σημάτων από σπρέι, πράγμα που ευθύνεται για πολλά ατυχήματα.

Ο κ. Χανιώτης ανέπτυξε συνοπτικά τη σημασία και των υπόλοιπων προϊόντων της 3M για την ασφάλεια στους δρόμους, όπως τους Ανακλαστικές Οδοστρώματος, τις ταινίες Διαγράμμισης κάθε είδους (διαβάσεων, εργοταξίων κλπ), τους Αντανάκλαστικούς Κώνους, Κυλίν-

δρους και Πτερύγια, τα Συστήματα Γραμμικής Οριοσίμανσης, Ελέγχου Προτεραιότητας και Ανίχνευσης Κυκλοφορίας. Με όλα αυτά, η 3M, πρωτοπόρος τεχνολογικά και με υψηλό αίσθημα κοινωνικής ευθύνης, συμπράττει με όλους τους υπόλοιπους φορείς στη μείωση των περιστατικών απώλειας ανθρωπίνων ζώων στους δρόμους.

Τέλος, το σεμινάριο έκλεισε με την ομιλία της κ. **Βασιλικής Danelli- Μυλωνά**, Προέδρου του **Ινστιτούτου Οδικής Ασφάλειας «Πάνος Μυλωνάς»**. Πρόκειται για έναν μη κερδοσκοπικό οργανισμό, με ιδρυτικά μέλη Πανεπιστημιακούς φορείς, επιχειρηματίες, Ελεγκτική Εταιρία και φυσικά πρόσωπα, ο οποίος δημιουργήθηκε ως «καλή συνέπεια» του θανατηφόρου τροχαίου του 22χρονου φοιτητή Πάνου Μυλωνά, το 2004. Ο νεαρός Πάνος ήταν τεταρτοετής φοιτητής του Τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πάτρας και δημοσιογράφος Ειδικού Τύπου πάνω στο Αυτοκίνητο.

Σκοπός του Ινστιτούτου, που είναι μέλος του διεθνούς ETSC, είναι η ανάληψη, υποστήριξη και προώθηση δραστηριοτήτων που προάγουν την Οδική Ασφάλεια, όπως μελέτη, έρευνα, ενημέρωση, εκπαίδευση, πάντα με τελικό στόχο την πρόληψη των τροχαίων ατυχημάτων. Η κυρία Μυλωνά τόνισε πως η **Οδική Ασφάλεια είναι καθημερινή υπόθεση** και έθιξε διάφορους τομείς όπου συνιστάται ιδιαίτερη προσοχή: ο σωστός έλεγχος της πίεσης και της εξωτερικής κατάστασης των ελαστικών του αυτοκινήτου, η πιστή τήρηση των service, η αποφυγή της υπερφόρτωσης, η ασφαλής αποθήκευση των αποσκευών κατά την πορεία, ο έλεγχος των φώτων και των διαφόρων δεικτών του αυτοκινήτου, η χρήση ζωνών ασφαλείας, η ιδιαίτερη ευαισθησία στην ασφάλεια των παιδιών. Είναι χαρακτηριστικό ότι οι περισσότεροι άνθρωποι αγνοούν το ποσοστό ευθύνης των παραπάνω παραγόντων σε τροχαία όπου έχουν χαθεί

ζωές. Ακόμα και η καθαριότητα του αυτοκινήτου μπορεί να γίνει αιτία να θρηνήσουμε ανθρώπινα θύματα!

Το σεμινάριο έκλεισε με χαιρετισμό του κ. Χρυσουλάκη και με πρόσκληση προς κάθε ενδιαφερόμενο φοιτητή να καταθέσει την πρότασή του στο Πρόγραμμα-Διαγωνισμό του ETSC, σχετικά με οποιοδήποτε επικίνδυνο οδικό σημείο.

Οι φοιτητές εκδήλωσαν μεγάλο ενδιαφέρον για το είδος αυτό της διδασκαλίας, για τη θεματολογία των ομιλητών, για το Πρόγραμμα-Διαγωνισμό και εξέφρασαν την ελπίδα να γίνει το σεμινάριο αυτό η αρχή για μια καλύτερη ποιότητα σπουδών στο ΤΕΙ Αθήνας.

Είπαν...

Δημήτρης Λυκογιάννης, τελειόφοιτος στο Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής, δήλωσε:

«Ήταν μία από τις ελάχιστες στιγμές που αισθάνθηκα ότι η Ελλάδα είναι κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Χάρη στον κ. Χρυσουλάκη, μπόρεσα, μαζί με αρκετούς συμφοιτητές μου, να γνωρίσω την πραγματική πτυχή των πραγμάτων γύρω από την οδική ασφάλεια και να ενημερωθώ για την οδηγητική συμπεριφορά που οφείλουμε όλοι να ακολουθούμε. Δίνω τα θερμά μου συγχαρητήρια στον καθηγητή και ελπίζω να ακολουθήσουν κι οι υπόλοιποι συνάδελφοί του με παρόμοιες ενέργειες».

Υπεύθυνος για την διοργάνωση του σεμιναρίου ήταν ο κ. Ι. Χρυσουλάκης, διδάκτωρ συγκοινωνιολόγος και καθηγητής στο τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής του ΤΕΙ-Α.

Ευφυή συστήματα και ψηφιακή εικόνα



του Γ. Μιαούλη*

Το 11ο Διεθνές Συνέδριο Γραφικών Υπολογιστή και Τεχνητής Νοημοσύνης 3IA 2008 διεξήχθη στην Αθήνα στις 30 και 31 Μαΐου

Ο συνδυασμός των ευφυών συστημάτων και της ψηφιακής εικόνας χαρακτηρίζει ένα πεδίο ιδιαίτερα δυναμικό και πολλά υποσχόμενο στην έρευνα του τομέα της πληροφορικής. Οι εφαρμογές του πεδίου αυτού διατρέχουν τους περισσότερους επιστημονικούς κλάδους αλλά και εκείνους των καλλιτεχνικών και βιομηχανικών εφαρμογών.

Με τον όρο Ψηφιακή Εικόνα χαρακτηρίζουμε κάθε εικόνα (σχέδιο, εικόνα, φωτογραφία ...) η οποία προσελήφθη, δημιουργήθηκε, επεξεργάστηκε ή αποθηκεύτηκε υπό δυαδική μορφή (σειρά από 0 και 1):

α. Προσελήφθη από αναλογικούς-ψηφιακούς μετατροπείς και στη συνέχεια από συσκευές όπως σαρωτές (scanners), φωτογραφικές μηχανές, ψηφιακές βιντεοκάμερες ή κάρτες λήψης βίντεο (που ψηφιοποιούν απευθείας μία πηγή όπως η τηλεόραση).

β. Δημιουργήθηκε απευθείας από λογισμικό, χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα περιφερειακά (π.χ. σημειακές συσκευές) ή με τρισδιάστατη (3D) μοντελοποίηση (αυτό που αποκαλούμε, λόγω έλλειψης καταλληλότερης έκφρασης, «Εικόνες σύνθεσης»).

γ. Επεξεργάστηκε μέσω εργαλείων πληροφορικής. Είναι σχετικά απλό να τη μετασχηματίσουμε, να τροποποιήσουμε το μέγεθος και το χρώμα, να προσθέσουμε ή να αφαιρέσουμε στοιχεία, να εφαρμόσουμε διάφορα φίλτρα κλπ.

δ. Αποθηκεύτηκε πάνω σε ένα μέσο πληροφορικής (δισκέτα, σκληρός δίσκος CD-ROM, ...).

Με τον όρο Ευφυή Συστήματα χαρακτηρίζουμε συστήματα που «αντιλαμβάνονται», «σκέπτονται» λογικά, «μαθαίνουν», και ενεργούν «έξυπνα». Σε πιο τεχνικούς όρους μπορούμε να πούμε ότι εννοούμε συστήματα που έχουν ειδική δομή, βασίζονται στην αξιοποίηση της γνώσης και χρησιμοποιούν μεθόδους της Τεχνητής Νοημοσύνης στην ανάπτυξη των επιμέρους μηχανισμών τους. Μεταξύ των μεθόδων αυτών συγκαταλέγονται τα νευρωνικά δίκτυα, η επίλυση προβλημάτων υπό περιορισμούς, οι γενετικοί αλγόριθμοι κ.α.

Ένα σημαντικό μέρος των σύγχρονων προηγμένων εφαρμογών βασίζεται στην ψηφιακή εικόνα και σε τεχνικές και μεθόδους των ευφυών συστημάτων. Τα πεδία των εφαρμογών είναι πολλαπλά βιοϊατρική τεχνολογία, επιστήμες του μηχανικού, εφαρμοσμένες (και μη) τέχνες κλπ..

Η ιστορία του τομέα που προσδιορίζεται από την συνάντηση των τεχνικών της ψηφιακής εικόνας με αυτή των τεχνικών και μεθόδων των ευφυών συστημάτων και της τεχνητής νοημο-

*ο κ. Γ. Μιαούλης είναι καθηγητής στο τμήμα Πληροφορικής

σύνης ξεκινά ήδη από τα μέσα της δεκαετίας του '60. Ένας από τους σημαντικούς συντελεστές και τους πρώτους σκαπανείς αυτών των προσπαθειών υπήρξε, ήδη από τη δεκαετία του 70, ο καθηγητής **Michel Lucas**. Ο Michel Lucas ανέπτυξε την επιστημονική του δραστηριότητα από την Νάντη (Nantes), η οποία εξελίχθηκε σε διεθνές κέντρο στον τομέα αυτό.

Μεταξύ των σημαντικών κέντρων ανάπτυξης ερευνητικών δραστηριοτήτων γύρω από την ψηφιακή εικόνα και την τεχνητή νοημοσύνη υπήρξε, ήδη από τις αρχές της δεκαετίας του '90, και το **Πανεπιστήμιο της Limoges** και ειδικότερα το Εργαστήριο Μεθόδων και Δομών Πληροφορικής (Méthodes et Structures Informatiques) MSI με διευθυντή τον καθηγητή **Δημήτρη Πλεμένο**.

Ο συνδυασμός των ευφυών συστημάτων και της ψηφιακής εικόνας χαρακτηρίζουν ένα πεδίο ιδιαίτερα δυναμικό και πολλά υποσχόμενο στην έρευνα του τομέα της πληροφορικής. Οι εφαρμογές του πεδίου αυτού διατρέχουν τους περισσότερους επιστημονικούς κλάδους αλλά και εκείνους των καλλιτεχνικών και βιομηχανικών εφαρμογών.

Μία από τις βασικές επιστημονικές δραστηριότητες και συνεισφορές του Πανεπιστημίου της Limoges υπήρξε και η συμβολή του στην **συγκρότηση της επιστημονικής κοινότητας** που προσδιορίστηκε αρχικά από την διασταύρωση των τεχνικών και μεθόδων της Τεχνητής Νοημοσύνης με τον τομέα της ψηφιακής εικόνας και ειδικότερα της εικόνας σύνθεσης. Βασικός πόλος αυτής της κοινότητας υπήρξε το **διεθνές συνέδριο «3IA»** το οποίο

ξεκίνησε το 1994 στη Limoges με διετή περιοδικότητα στην αρχή και στη συνέχεια έγινε ετήσιο. Η συντομογραφία προέρχεται από τη γαλλική του ονομασία, που είναι: **Infographie Interactive et Intelligence Artificielle (3I+A)** και σημαίνει **Διαδραστικά Γραφικά Υπολογιστή και Τεχνητή Νοημοσύνη**. Η διεθνής του ονομασία είναι «**3IA Conference on Computer Graphics and Artificial Intelligence**».

Το 10^ο διεθνές συνέδριο έγινε με επιτυχία για πρώτη φορά εκτός Γαλλίας, στην **Αθήνα**, το 2007 (3IA2007) και οργανώθηκε με την οικονομική συνδρομή και την στήριξη του **ΤΕΙ Αθήνας** και την οργανωτική ευθύνη του **τμήματος Πληροφορικής της ΣΤΕΦ** στο ξενοδοχείο Athens Imperial.



Εικόνα 1: Ο αντιπρόεδρος κ. Αντώνης Καμμάς κηρύσσει την έναρξη του 10^{ου} συνεδρίου 3IA2007



Εικόνα 2: Άποψη των εργασιών του 10^{ου} συνεδρίου 3IA2007.

Στις Εικόνες 1 και 2 εμφανίζεται ο χαιρετισμός του αντιπροέδρου του ΤΕΙ Αθήνας **κ. Καμμά** και μία άποψη των εργασιών του 10ου Συνεδρίου 3ΙΑ.

Το **11^ο διεθνές συνέδριο** (3ΙΑ2008) φιλοξενήθηκε με επιτυχία για δεύτερη φορά στην **Αθήνα** στις 30 και 31 Μαΐου του 2008 στο ίδιο ξενοδοχείο, με την ενθάρρυνση, την οικονομική και οργανωτική στήριξη της Διοίκησης του **ΤΕΙ Αθήνας** και την επιστημονική συνδρομή του **Πανεπιστημίου της Limoges**. Την οργανωτική ευθύνη είχε όπως και πέρυσι το **τμήμα Πληροφορικής της ΣΤΕΦ**.

Εφέτος πρώτη φορά το συνέδριο συνδέθηκε με πιο δημιουργικό και αποτελεσματικό τρόπο με την εκπαιδευτική διαδικασία, οργανώνοντας **σπουδαστική συνεδρία** (student session) στην οποία παρουσιάστηκαν εργασίες επιπέδου **Μεταπτυχιακού (Master)** και **Διδακτορικού**.

Αξίζει να σημειωθεί ότι το Μεταπτυχιακό πρόγραμμα του τμήματος Πληροφορικής της ΣΤΕΦ που γίνεται σε σύμπραξη με το Πανεπιστήμιο της Limoges παρέχει εξειδίκευση που αφορά στην **«τεχνολογία πολυμέσων & διαδικτύου, σύνθεση εικόνας, σχεδιασμό υπολογιστικών γραφικών»**, με προσανατολισμό τόσο **ερευνητικό** (recherche) όσο και **επαγγελματικό** (professionnel).

Η επιστημονική περιοχή του συνεδρίου συνεπώς περιλαμβάνεται στα ενδιαφέροντα των μεταπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Πληροφορικής. Οι ευκαιρίες που τους παρέχονται στην παρακολούθηση, την συμμετοχή στην οργάνωση αλλά και στις επιστημονικές δραστηριότητες (σπουδαστική συνεδρία) ενός διεθνούς συνεδρίου της ειδικότητάς τους, αποτελεί πολύτιμο συμπλήρωμα των σπουδών τους, κυρίως για όσους ενδιαφέρονται για τον ερευνητικό προσανατολισμό του μεταπτυχιακού και την ακαδημαϊκή σταδιοδρομία.

Η συμβολή του συνεδρίου στην ανάπτυξη των σχέσεων της αντίστοιχης **ελληνικής ερευνη-**



Εικόνα 3: Ώρα συζήτησης και ανάπαυσης μεταξύ δύο συνεδριών στο 11^ο συνέδριο 3ΙΑ2008



Εικόνα 4: Παρουσίαση ανακοίνωσης στο 11^ο συνέδριο 3ΙΑ2008

τικής κοινότητας με τη διεθνή αποτελεί ουσιαστική ώθηση για διεθνείς αλλά και εθνικές **ερευνητικές συνεργασίες** στον παραπάνω τομέα και συμβάλλει στην ανάπτυξη της έρευνας και στο ΤΕΙ Αθήνας που φιλοξενεί και στηρίζει το συνέδριο.

Η απήχηση του Διεθνούς Συνεδρίου 3ΙΑ διατηρήθηκε και φέτος στα περσινά επίπεδα με ουσιαστική συμμετοχή των πλέον διακεκριμένων πανεπιστημιακών που δραστηριοποιούνται στον τομέα. Πρέπει να αναφερθεί εδώ η παρουσία ως προσκεκλημένου ομιλητή του **Θεοχάρη Θεοχάρη** αν. καθηγητή Υπολογιστικών Γραφικών στο Πανεπιστήμιο της Αθήνας.

Μια πολύ σημαντική εξέλιξη στην διεθνή απήχηση του συνεδρίου είναι και η δημοσίευση, πέραν των πρακτικών, των καλύτερων άρθρων επεκτεταμένων σε **ειδική έκδοση - τόμο με τίτλο «Artificial Intelligence Techniques for Computer Graphics»** από το διεθνή επιστημονικό οίκο Springer-Verlag.

Το Τμήμα Πληροφορικής του ΤΕΙ Αθήνας, συμμετέχει ενεργά από το 1996, στις επιστημονικές και ερευνητικές δραστηριότητες της επιστημονικής κοινότητας που εκφράζεται από το συνέδριο της 3ΙΑ. Η λειτουργία του κοινού μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών (Μ.Π.Σ. - Master) με το Πανεπιστήμιο της Limoges εντάσσεται στο πλαίσιο αυτών των δραστηριοτήτων. Επίσης τα μέλη του Τμήματος έχουν συμμετάσχει επανειλημμένα στις διαδικασίες της 3ΙΑ, ως μέλη οργανωτικών επιτροπών και διεθνών επιτροπών προγράμματος, ως κριτές και συγγραφείς άρθρων. Σε ότι αφορά στο 11^ο συνέδριο 3ΙΑ η κύρια ευθύνη της οργανωτικής στήριξης αναλήφθηκε πάλι από την ομάδα του Τμήματος Πληροφορικής του ΤΕΙ Αθήνας. Αναπτύχθηκε περαιτέρω επίσης στο ΤΕΙ πέραν της ανανεωμένης διαδικτυακής παρουσίας του Συνεδρίου και η ψηφιακή βιβλιοθήκη υλικών, όλων των προηγούμενων συνεδρίων 3ΙΑ, προσπελάσιμη από το διαδίκτυο.

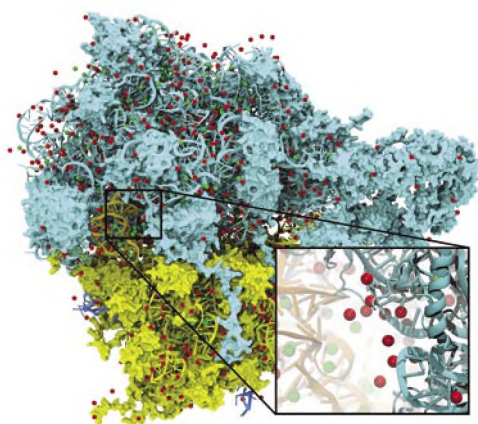
Το 11^ο Συνέδριο που διοργανώθηκε και φέτος στην Αθήνα έχει δεχτεί ένα σημαντικό αριθμό εργασιών, άριστης ποιότητας, οι οποίες υποβλήθηκαν για κρίση. Η Διεθνής Επιτροπή Προγράμματος (ΔΕΠ) του Συνεδρίου ενισχύθηκε φέτος με τη συμμετοχή νέων διεθνών μελών. Αυτήν την περίοδο, δώδεκα (12) χώρες αντιπροσωπεύονται στην Επιτροπή Προγράμματος του

Συνεδρίου. Όλα τα μέλη της ΔΕΠ έχουν συμμετάσχει στην κρίση των εργασιών που υποβλήθηκαν, οι οποίες προήλθαν από είκοσι τρεις (23) διαφορετικές χώρες. Κάθε άρθρο έχει κριθεί από τρεις κριτές και τα επιλεγμένα άρθρα έχουν καθοριστεί από μια ψηφοφορία των μελών της Διεθνούς Επιτροπής Προγράμματος. Τέλος, περίπου 40% των υποβληθεισών εργασιών έχουν επιλεγεί και οι συντάκτες αυτών των άρθρων προέρχονται από είκοσι (20) διαφορετικές χώρες. Μερικά πρόσθετα άρθρα έχουν γίνει αποδεκτά ως σύντομα άρθρα. Κατά συνέπεια, τρεις (3) προσκεκλημένες εργασίες, εννέα (9) πλήρεις εργασίες και δέκα τρεις (13) σύντομες εργασίες παρουσιάστηκαν στο 11ο Συνέδριο 3ΙΑ.

Στη Διεθνή Επιτροπή Προγράμματος συμμετέχουν οι:

Yury BAYAKOVSKY (Ρωσία), Christian BOHN (Γερμανία), Rene CAUBET (Γαλλία), Giovanni DE PAOLI (Καναδάς), Jean-Francois DUFOURD (Γαλλία), Yves DUTHEN (Γαλλία), Eugene FIUME (Καναδάς), Marina GAVRILOVA (Καναδάς), Djamchid GHAZANFARPOUR (Γαλλία), Gerard HEGRON (Γαλλία), Andres IGLESIAS (Ισπανία), Andrey IONES (ΗΠΑ), Prem KALRA (Ινδία), Stanislav KLIMENKO (Ρωσία), Ivana KOLINGEROVA (Τσεχία), Jean-Claude LAFON (Γαλλία), Nadia MAGNENAT-THALMANN (Ελβετία), Michel MERIAUX (Γαλλία), Γεώργιος ΜΙΑΟΥΛΗΣ (Ελλάδα), Zhigeng PAN (Κίνα), Bernard PEROCHE (Γαλλία), Pascal LIENHARDT (Γαλλία), Dimitri PLEMENOS (Γαλλία), Xavier PUEYO (Ισπανία), Mateu SBERT (Ισπανία), Vaclav SKALA (Τσεχία), Daniel THALMANN (Ελβετία), Νικόλαος ΒΑΣΙΛΑΣ (Ελλάδα),

General Chair του Συνεδρίου είναι ο Dimitri PLEMENOS, Ομότιμος Καθηγητής του Πανεπιστημίου της Limoges, στη Γαλλία **Local Chair** είναι ο Γεώργιος ΜΙΑΟΥΛΗΣ, Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής του ΤΕΙ Αθήνας.



Εικόνα 5: Εφαρμογές στη Βιοπληροφορική - Μοντελοποίηση και Οπτικοποίηση τρισδιάστατων δομών πρωτεϊνών.

Οι Θεματικοί άξονες (Topics) του συνεδρίου

- Τεχνικές τεχνητής νοημοσύνης στην κατασκευή γεωμετρικών μορφών (Artificial intelligence techniques in construction of geometric figures)
- Τεχνικές τεχνητής νοημοσύνης στη μοντελοποίηση σκηνών (Artificial intelligence techniques in scene modelling)
- Γραφικά Υπολογιστών και μηχανική μάθηση (Computer graphics and machine learning)
- Δηλωτικές τεχνικές στη μοντελοποίηση σκηνής (Declarative techniques in scene modelling)
- Τεχνικές περιγραφής ιδιοτήτων σκηνής (Scene properties description techniques)
- Ευφυής οπτικοποίηση Intelligent visualisation)
- Ευφυείς μέθοδοι εξερεύνησης εικονικών κόσμων (Intelligent methods for exploring virtual worlds)
- Ευφυές συνεργατικός σχεδιασμός (Intelligent collaborative design)
- Σχεδιασμός ευφύων γραφικών διεπαφών (Design of intelligent graphic interfaces)
- Συμπεριφορική θεώρηση κινουμένων γραφικών (Behavioural animation)
- Κινούμενα γραφικά και τεχνητή νοημοσύνη (Animation and artificial intelligence)
- Κατανόηση σκηνής (Scene understanding)
- Βασισμένες στη σημασιολογία προσεγγίσεις στο σχεδιασμό (Semantics-based approaches in design)
- Συστήματα υποστήριξης απόφασης στο σχεδιασμό (Decision support systems in design)
- Βασισμένος στη γνώση σχεδιασμός και απόδοση (Knowledge-based design and rendering)
- Ευφυής υπολογιστική αισθητική (Intelligent Computational aesthetics)
- Εφαρμογή των τεχνικών AI σε CAD και GIS (Application of AI techniques in CAD and GIS)
- Ευφυείς εφαρμογές CG στη βιοπληροφορική & την ιατρική πληροφορική (Intelligent CG applications in bioinformatics & medical informatics)



Εικόνα 6: Εφαρμογές στον τομέα της κυκλοφορίας - Προσομοίωση πλήθους μέσα σε έναν αερολιμένα

Καταλήγοντας παραθέτουμε ενδεικτικά μερικές από τις σύγχρονες θεματικές περιοχές του εν λόγω τομέα που παρουσιάστηκαν στο 11^ο συνέδριο 3IA, όπως η Εικονική Πραγματικότητα και Μοντελοποίηση κίνησης (Virtual Reality - Motion modelling), Ευφυής γεωμετρική μοντελοποίηση (Intelligent 3D modelling), Ευφυής οπτική απόδοση (Intelligent rendering), Ευφυής επεξεργασία εικόνας και ιατρικών απεικονίσεων (Intelligent Image processing - Medical Imagery), Μοντελοποίηση σκηνών και Οπτικοποίηση δεδομένων (Scene modelling - Data visualisation), Δηλωτική Μοντελοποίηση (Declarative modelling).

Οι εφαρμογές των θεματικών αυτών περιοχών περιλαμβάνουν:

α. Την **βιοπληροφορική** και την **ιατρική πληροφορική** με ανάπτυξη ευφύων συστημάτων τρισδιάστατης απεικόνισης, απόδοσης και κατανόησης των στοιχείων (εικόνα 5).

β. Την δημιουργία **μοντέλων προσομοίωσης** της συμπεριφοράς πολύπλοκων συστημάτων και η οπτικοποίησή τους (εικόνα 6)

γ. Το **δημιουργικό σχεδιασμό** (creative design) με ανάπτυξη ευφύων συστημάτων υποστήριξης του σχεδιασμού και παραγωγής εναλλακτικών λύσεων.

Συμπερασματικά μπορούμε να πούμε ότι με την στήριξη επιστημονικών δραστηριοτήτων διεθνούς εμβέλειας το ΤΕΙ έχει την ευκαιρία να αναπτύξει ακόμα περισσότερο τις ερευνητικές του δυνατότητες. Δίνει επίσης την ευκαιρία τόσο στους εκπαιδευτικούς του όσο και στους μεταπτυχιακούς κυρίως σπουδαστές να συμμετάσχουν άμεσα και δημιουργικά στο επιστημονικό γίγνεσθαι με πολλαπλές θετικές επιπτώσεις για την κοινότητα μας.

Εκδηλώσεις του ΤΕΙ-Α

Ημερίδα με θέμα
 "Η Αναμόρφωση των Προγραμμάτων
 Σπουδών στο ΤΕΙ Αθήνας"
 Πλάκα, 27 Ιουνίου 2008



Η ημερίδα διοργανώθηκε στα πλαίσια του Προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ II "Αναμόρφωση Προπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών" και πραγματοποιήθηκε στο ξενοδοχείο Athens Electra Palace, στη Πλάκα.

Ο Ιδρυματικός Υπεύθυνος του Έργου καθηγητής **Δ. Τριάντης** παρουσίασε το Ιδρυματικό Έργο, τα αποτελέσματα και της προοπτικές του. Επίσης οι υπεύθυνοι των Υποέργων παρουσίασαν τις δραστηριότητες των Υποέργων των Τμημάτων, ενώ ακολούθησε συζήτηση για τη Βιωσιμότητα, τις Προοπτικές και τις Νέες Δραστηριότητες του Έργου.

Από τη ομιλία του Ιδρυματικού Υπευθύνου του έργου στην ημερίδα...

(...) Οι βασικοί στόχοι που είχαν καθοριστεί στην έναρξη υλοποίησης των υποέργων, πέραν του σχεδιασμού νέων προγραμμάτων σπουδών στα Τμήματα τα οποία δεν είχαν υλοποιήσει αντίστοιχες δράσεις στο Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. Ι, ήταν οι ακόλουθοι:

- τυποποίηση των μεθόδων διδασκαλίας σε μια σειρά μαθημάτων που προσφέρονται από τα υπάρχοντα ή από τα υπό αναθεώρηση προγράμματα σπουδών του ΤΕΙ Αθήνας και ανάπτυξη πολυμορφικού εκπαιδευτικού υλικού
- εφαρμογή βελτιωμένων μεθόδων διδασκαλίας, εργαστηριακής άσκησης και δημιουργία εικονικών εργαστηρίων
- διασύνδεση των σπουδών με τις τεχνολογίες της πληροφορικής και επικοινωνιών στα Τμήματα που δεν είχαν αναπτύξει τέτοιες δραστηριότητες
- δημιουργία ισχυρών δικτυακών τόπων σε κάθε Τμήμα
- ανάπτυξη πιλοτικών εφαρμογών

τηλε-εκπαίδευσης

- Ανάπτυξη πιλοτικών εφαρμογών ηλεκτρονικών εξετάσεων.

(...) Σήμερα η υλοποίηση των ανωτέρω στόχων αξιοποιώντας τους πόρους από την χρηματοδότηση του ΕΠΕΑΕΚ II έδωσε μια νέα ώθηση στα εκπαιδευτικά δρώμενα στο ΤΕΙ Αθήνας. Με την εγκαθίδρυση συστημάτων ηλεκτρονικής μάθησης, το ΤΕΙ Αθήνας μπορεί να ανταποκριθεί στις συνεχώς αυξανόμενες ανάγκες για προσφορά ευέλικτων εκπαιδευτικών υπηρεσιών και υπηρεσιών δια βίου εκπαίδευσης, επιμόρφωσης και κατάρτισης.

Αξιοσημείωτη και ελπιδοφόρα είναι η μέχρι σήμερα δυναμική συμμετοχή πολλών μελών του Ε.Π. του ΤΕΙ Αθήνας σε Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια, σε θεματικά αντικείμενα που σχετίζονται με τη χρήση των νέων τεχνολογιών στην εκπαίδευση και σ' αυτό καταλυτικό ρόλο έπαιξε η υλοποίηση του συγκεκριμένου Ιδρυματικού Έργου. (...)



9 και 10 Ιουνίου 2008
Επιστημονική Διημερίδα με
θέμα «Από τις Σπουδές στην
Επαγγελματική Επιτυχία!».

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ
ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ

με θέμα:
**ΑΠΟ ΤΙΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗΝ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!**

ΘΑ ΧΟΡΗΓΗΘΟΥΝ
ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δευτέρα & Τρίτη 9, 10 Ιουνίου 2008
Ώρα Έναρξης: 9:30 π.μ.

Χώρος Διεξαγωγής:
Συνεδριακό Κέντρο του Δήμου Αιγάλεω – Ιερά Οδός 364, Αιγάλεω

Θεματικά Ενότητες I
Σχεδιάζοντας μία Επιτυχημένη Καριέρα
Θεματικά Ενότητα II
Σχεδιάζοντας μία Επιτυχημένη Επιχείρηση



Στο Συνεδριακό Κέντρο του Δήμου Αιγάλεω το Γραφείο Διασύνδεσης του ΤΕΙ Αθήνας στις 9 και 10 Ιουνίου 2008 πραγματοποίησε με επιτυχία επιστημονική διημερίδα με θέμα “**Από τις Σπουδές στην Επαγγελματική Επιτυχία**”.

Σκοπός της Διημερίδας ήταν να φέρει σε επαφή τους φοιτητές και τους απόφοιτους του Ιδρύματος με καταξιωμένα στελέχη της αγοράς εργασίας και του επιχειρηματικού κόσμου. Πιο συγκεκριμένα δόθηκε η ευκαιρία στους συμμετέχοντες να ενημερωθούν για τις σύγχρονες τάσεις της αγοράς εργασίας αλλά και να προσεγγίσουν την εναλλακτική λύση της επιχειρηματικής δραστηριότητας. Έγινε μία προσπάθεια να διοργανωθεί μία εκδήλωση έτσι ώστε να έχει πρακτικό ενδιαφέρον για όλους τους συμμετέχοντες. Με υπαρκτά καινοτόμα παραδείγματα κατάφεραν νέοι άνθρωποι - επιχειρηματίες αλλά και έμπειρα στελέχη να παροτρύνουν τους φοιτητές και τους απόφοιτους να σχεδιάσουν το επαγγελματικό τους μέλλον με περισσότερη αισιοδοξία.

Αναλύθηκαν, μεταξύ άλλων, θεματικές ενότητες που αφορούσαν τις δεξιότητες που ζητάει η ανταγωνιστική αγορά από τους νέους επιχειρηματίες, τα εφόδια που απαιτούνται για την εύρεση εργασίας καθώς και τις τάσεις που επικρατούν σήμερα στην αγορά εργασίας. Ομιλητές στη Διημερίδα ήταν Σύμβουλοι Επιχειρήσεων, έμπειροι επαγγελματίες, σύμβουλοι σταδιοδρομίας και εκπρόσωποι επιτυχημένων και βραβευμένων εταιρειών.



Διημερίδα:
Μεταπτυχιακή εξειδίκευση
και ανάπτυξη επιχειρηματικών ιδεών
Αθήνα, 9 Απριλίου 2008



Διημερίδα

Με εντυπωσιακή συμμετοχή και απόλυτη επιτυχία διεξήχθη η Επιστημονική Διημερίδα του Γραφείου Διασύνδεσης του ΤΕΙ Αθήνας

Με ιδιαίτερη επιτυχία πραγματοποιήθηκε η επιστημονική διημερίδα με θέμα: “Μεταπτυχιακή Εξειδίκευση και Ανάπτυξη Επιχειρηματικών Ιδεών”, την οποία διοργάνωσε το Γραφείο Διασύνδεσης του ΤΕΙ Αθήνας στο Συνεδριακό Κέντρο του Δήμου Αιγάλεω, στις 3 και 4 Απριλίου 2008. Η διημερίδα πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της εφαρμογής του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ) του Υπουργείου Παιδείας το οποίο έχει ως στόχο την τόνωση και ενίσχυση της νεανικής επιχειρηματικότητας. Σκοπός της Διημερίδας ήταν η ευαισθητοποίηση των σπουδαστών και αποφοίτων του ΤΕΙ Αθήνας σε θέματα επιλογής που αφορούν τόσο τη συνέχιση των σπουδών τους σε μεταπτυχιακό επίπεδο όσο και την ενθάρρυνση και ευαισθητοποίηση τους στη δημιουργία καινοτόμων επιχειρήσεων. Τη διημερίδα παρακολούθησαν πάνω από 600 φοιτητές του Ιδρύματος καθώς και φορείς της τοπικής αυτοδιοίκησης και του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων. Εισηγήσεις πραγματοποιήθηκαν από φορείς της Ακαδημαϊκής Κοινότητας, της Δημόσιας Διοίκησης καθώς και από εκπροσώπους καταξιωμένων εταιρειών. ☑

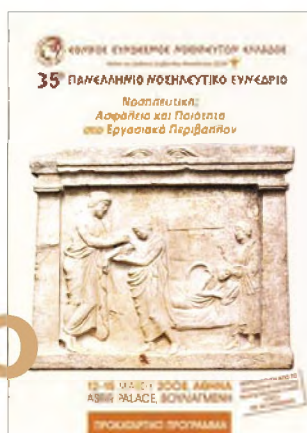
NEO

Έκδοση οδηγού με τίτλο “Μεταπτυχιακές Σπουδές”

Το Γραφείο Διασύνδεσης στα πλαίσια των δραστηριοτήτων του εξέδωσε έναν πολύ χρήσιμο οδηγό με τίτλο “Μεταπτυχιακές σπουδές”. Η έκδοση περιλαμβάνει έξι θεματικές ενότητες που δίνουν μια πλήρη εικόνα όλων των δυνατοτήτων που προσφέρουν τα μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών που πραγματοποιούνται στην Ελλάδα, στο ΤΕΙ Αθήνας και στο εξωτερικό. Επίσης απαντά σε καίρια ερωτήματα σχετικά με τις πηγές χρηματοδότησης των μεταπτυχιακών σπουδών και τις κατατακτήριες εξετάσεις. Υπεύθυνος για την σύνταξη και την επιμέλεια των κειμένων ήταν ο **Κ. Δίλζας**. ☑



35° Πανελλήνιο Νοσηλευτικό Συνέδριο
12 έως 15 Μαΐου 2008
Astir Palace, Βουλιαγμένη



35^ο

Πανελλήνιο

Νοσηλευτικό Συνέδριο

Από 12 έως 15 Μαΐου 2008 πραγματοποιήθηκε με επιτυχία το 35° Πανελλήνιο Νοσηλευτικό Συνέδριο με θέμα: “Νοσηλευτική: Ασφάλεια και Ποιότητα στο Εργασιακό Περιβάλλον”. Στόχος του Συνεδρίου, όπως επεσήμαν στον χαιρετισμό τους οι, **Δρ Ε. Χαραλαμπίδου**, Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής και **Δρ Ε. Κυρίτση - Κουκουλάρη**, Πρόεδρος του ΕΣΝΕ, ήταν η διερεύνηση της σχέσης ποιότητας και ασφάλειας στο εργασιακό περιβάλλον του χώρου της υγείας και η απόδειξη της ισχυρής διασύνδεσης μεταξύ τους στη διαμόρφωση του περιβάλλοντος υπηρεσιών φροντίδας. Το συνέδριο ήταν ανοικτό σε κάθε τύπο προσεγγίσεων ερευνητικού, πρωτότυπου ανασκοπικού, εφαρμοσμένων καινοτόμων τεχνικών και μεθόδων και αποτέλεσε πόλο έλξης του ενδιαφέροντος των Νοσηλευτών της Ελλαδικής και Κυπριακής επικράτειας. ☑

Συνέδριο του Προγράμματος
e-Dairy Farm



www.dairy-farm.eu
dairy-farm

Από 8 μέχρι 10 Μαΐου 2008 πραγματοποιήθηκε στα Χανιά Κρήτης το **Συνέδριο του Προγράμματος e-Dairy Farm** (www.dairy-farm.eu). Την οργάνωση ανέλαβε το Τμήμα Δημοσίων & Διεθνών Σχέσεων και το Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων του ΤΕΙ Αθήνας ως Εθνικός Συντονιστής των Ελληνικών φορέων που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα.

Παράλληλα με τις εργασίες του Συνεδρίου πραγματοποιήθηκε Workshop όπου παρουσιάστηκαν και αναλύθηκαν τα -μέχρι σήμερα- προϊόντα του Προγράμματος (θέματα γαλακτοκομικής παραγωγής) από Έλληνες και ξένους εισηγητές.

Στις εργασίες της διπλής αυτής δραστηριότητας του e-Dairy Farm συμμετείχαν, οι εκπαιδευτικοί του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων: **Δ. Τυμπής**, **Σ. Κοντελής**, και **Κ. Σφλώμος**, καθώς και η μεταπτυχιακή φοιτήτρια του Τ.Τ.Τ. Μ. **Γκούμα**. ☑

Οι Καλλιτέχνες μας παρουσιάζουν...

Έκθεση Ζωγραφικής της Λ. Τσίλαγα με τίτλο "Αθήνα - Πεκίνο" στο Πολεμικό μουσείο 10 έως 18 Απριλίου 2008



Η ζωγράφος Λ. Τσίλαγα, ο Πρέσβης της Κίνας κ. Luo Linquan, η Μορφωτική Ακόλουθος κ. Shou Meifen, ο Πληρεξούσιος Υπουργός - Πρόεδρος της Ελληνοκινεζικής Ένωσης κ. Τ. Καραγιάννης

Την Πέμπτη 10 Απριλίου 2008 έγιναν τα εγκαίνια της έκθεσης Ζωγραφικής της Λίνας Τσίλαγα με θέμα «ΑΘΗΝΑ-ΠΕΚΙΝΟ» με την υποστήριξη του ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ. Την έκθεση προλόγησε ο Πρόεδρος της Ελληνοκινεζικής Ένωσης, κ. Τ. Καραγιάννης και στην συνέχεια μίλησαν ο κ. Π. Κάλδης, καθηγητής ΤΕΙ και ο κ. Ν. Χιωτίνης, αρχιτέκτων καθηγητής ΤΕΙ-Α.

Στα εγκαίνια παρέστησαν μεταξύ άλλων ο Γεν. Γραμματέας Υπ. Εσωτερικών, κ. Β. Ανδρονόπουλος, ο Πρέσβης της Κίνας στην Ελλάδα, κ. Luo Linquan, η Μορφωτική ακόλουθος Κίνας, κ. Zhou Meifen, καθώς και εικαστικοί - καθηγητές, Πανεπιστημιακοί και γενικά σημαντικοί εκπρόσωποι των Γραμματιών και των Τεχνών. ☑

Για τη ζωγράφο Λ. Τσίλαγα έγραψαν...

Μια άψογα δομημένη τεχνική αποκαλύπτει και επισημαίνει στην τέχνη της η Λίνα Τσίλαγα. Μοιράζοντας την απόδοση της ανάμεσα στο σχέδιο και την έκφραση των αναζητήσεων της αναπτύσσει παράλληλα μια διττή σύνθεση που υπερασπίζεται με διακριτικότητα και συνέπεια διάστασης. ... Διαθέτοντας οξύτατη παρατηρητικότητα συνδυασμένη με ενσυνείδητη ευαισθησία η Τσίλαγα επιλέγει να ενοποιήσει μεταψυχικές απόψεις με διαστάσεις εμπλουτισμένες από μεταψυχική διάθεση. ... Τα αρχαιοπρεπή και αρχέγονα εκθέματα της δένουν πολιτιστικά στοιχεία από διαφορετικούς λαούς και πλάθουν σχηματικές αποχρώσεις με οικουμενικότητα και παγκοσμιοότητα που ισορροπούν έχοντας κοινό γνώμονα θεματολογίες σχετικές και συνεπείς απέναντι σε αυθύπαρκτες ολοκληρώσεις που λειτουργούν αφομοιωτικά με τη σχεδιαστική ικανότητα της ζωγράφου.

Λεόντιος Πετμεζάς, Ιστορικός τέχνης



Αναδρομική Έκθεση Γλυπτικής
του Κυριάκου Ρόκου
Ζωσιμαία Παιδαγωγική
Ακαδημία Ιωαννίνων
12 Μαΐου - 12 Ιουνίου 2008



Η έκθεση "Ανοξείδωτα Ταξίδια" του Κυριάκου Ρόκου, καθηγητή του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης, πραγματοποιήθηκε με μεγάλη επιτυχία στα Πάννενα από 12/5 έως 12/6/2008. ☑

έ γ ρ α ψ α ν . . .

✓ Ο Κυριάκος Ρόκος (1945) είναι ένας γλύπτης που υπερασπίζεται την πολιτική δυνατότητα της τέχνης του και που συνδυάζει την αισθητική έρευνα με το ιδεολογικό περιεχόμενο. Σε μια σύνθεση προσωπική με τη μορφοπλαστική του γλώσσα σχετίζεται με την απευθείας λάξευση του υλικού, με τη σωματική σχέση προς αυτό, με την άμεση ανάδυση των μορφών που κοιμούνται μέσα στην ύλη. Με κύριο έναυσμα την πλούσια φαντασία αλλά και τη στέρεη τεχνική κατάρτιση, ο Ρόκος συνταιριάζει αλληλοσυγκρουόμενα θέματα, έναν ολόκληρο κόσμο μορφών που πάσχουν με οδηγό του την υπερρεαλιστική ελευθερία αλλά και την πλαστική εντελέχεια που αναπτύσσουν οι όγκοι καθώς επιζητούν την επισφαλή τους πλην άκρως υποβλητική ισορροπία.

Μάνος Στεφανίδης, ιστορικός και κριτικός τέχνης

✓✓✓ Για τον γλύπτη Κ. Ρόκο έγραψαν...

✓ Σύνθετη η δουλειά του γλύπτη. Και μοιάζει ακόμη περισσότερο επίπονη αν αναλογιστεί κανείς τη μάχη που δίνει με τα υλικά του, με την σκληρότητα τους, προκειμένου να αποτυπώσει πάνω τους σκέψεις, εικόνες, διαθέσεις. Πάλη πραγματική μοιάζει να είναι για όποιον αντικρίζει τα έργα τελειωμένα. Για τον ίδιο τον Κυριάκο Ρόκο, όμως, είναι απλώς ο τρόπος έκφρασης του: «Ο καθένας μιλάει με τον τρόπο του. Σημασία έχει, να έχεις κάτι να πεις. Ύστερα, άσ' το αεράκι να κάνει τη δουλειά του».

Ελένη Μάργαρη, Ιστορικός της Τέχνης

✓ Με υποβώσκουσα τη γλυπτική εμπειρία, η γραμμική τονικότητα των σουρρεαλιστικών αυτών σχεδίων του Ρόκου οδηγεί σε μια εικαστική γλώσσα ρευστή. Τα πάντα εδώ σημαίνουν και σημαίνονται. Μια γραμμή μπορεί να συνιστά και ένα ολόκληρο σωματικό σύμπαν. Και παρόλο που οι ρέουσες φόρμες είναι αναγνωρίσιμες, συγχρόνως όμως είναι και αναπάντεχες, απρόσμενες. Γι' αυτό και τα σχέδια αυτά παραπέμπουν, εννοιολογικά, άλλοτε σε ερωτικές εξάρσεις κι άλλοτε οι αναφορές είναι ποιητικές - επειδικτικά και πολύ συνειδητά ο καλλιτέχνης προτάσσει στίχους αγαπημένων του ποιητών, όπως του Σαχτούρη ή του Μάνου Ελευθερίου.

Νίκος Γρηγοράκης, Ιστορικός Τέχνης - Συγγραφέας

Και οι φοιτητές μας παρουσιάζουν...

Εκθέση πτυχιακών εργασιών των αποφοίτων του τμήματος Γραφιστικής του ΤΕΙ-Α στην αίθουσα ΜΥΛΛΕΡΟΥ 19 από 5 έως 15 Μαρτίου 2008

Το τμήμα Γραφιστικής του ΤΕΙ Αθήνας σε συνεργασία με την Ένωση Ελλήνων Γραφιστών πραγματοποίησε έκθεση επιλεγμένων πτυχιακών εργασιών σπουδαστών του τμήματος. Στην έκθεση παραβρέθηκαν πολλοί επαγγελματίες του χώρου των εκτυπώσεων και της διαφήμισης ανταλλάσσοντας δημιουργικές απόψεις με τους εκθέτοντες. Η έκθεση δημοσι-οποιήθηκε σε επαγγελματικά περιοδικά του χώρου και καλύφθηκε με ρεπορτάζ του MTV.

Στην έκθεση συμμετείχαν οι:

Α. Γκουτζηκώστα, Ι. Ταϊγανίδου:

"Book Art - Love, Poetry and Personal Moments"

Μ. Δημητρίου, Δ. Κορωνάκη:

"Υπαίθριο Μουσείο Υδροκίνησης-Ανακάλυψε τη δύναμη του νερού"

Ε. Νταλιάνη: "Ιστορίες Αγγέλων - Εικονογράφηση βιβλίου"

Ε. Πηγαδίτη: "Get Lost - Wandering in Athens"

Κ. Σκανδάλης: "Blue Liver Records - Δισκογραφική εταιρεία"

Ε. Τεμπονέρα: "Cmyk Team - Music for the Deafs"

Α. Τσαμάτος: "HairBound - Re-Animation".



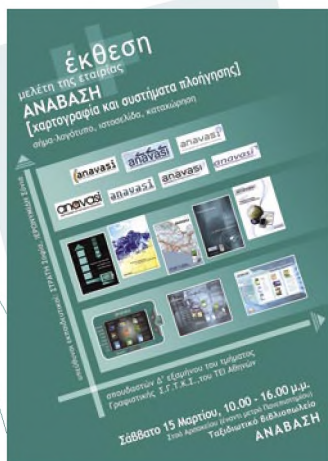
ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ



Ε. Πηγαδίτη: "Get Lost - Wandering in Athens"



Κ. Σκανδάλης: "Blue Liver Records - Δισκογραφική εταιρεία"



Εκθέσεις σπουδαστών Δ' εξαμήνου του τμήματος Γραφιστικής



Έκθεση σπουδαστικών εργασιών του Δ' εξαμήνου Γραφιστικής του εαρ. 2006 -07 έγινε στις 15-3-2008 με θέμα: «Μελέτη της εταιρείας **ANABASIS** (χαρτογραφία και συστήματα πλοήγησης), σήμα - λογότυπο, ιστοσελίδα, καταχώρηση» στη στοά Αρσακείου, έξω από το κατάστημα με το ομώνυμο τίτλο «Ανάβαση».

Εκτός από τους συνεργάτες του καταστήματος, τα αντικείμενα της έκθεσης είχαν γενικότερα ενδιαφέρον για το κοινό της στοάς. Έτσι, οι παρατηρήσεις και τα σχόλια που αντάλλαξαν οι παρευρισκόμενοι τροφοδότησαν τη γόνιμη συζήτηση που ακολούθησε. Για τη διοργάνωση της έκθεσης υπεύθυνη εκπαιδευτικός ήταν η κ. **Σ. Στρατή**. ☑



Λίγα λόγια...

για το περιεχόμενο των 2 εκθέσεων

Κοινός στόχος της σχεδιαστικής αναζήτησης που διαγράφεται, ικανοποιητικά θεωρώ, και στις δύο εκθέσεις είναι η ανάπτυξη ενός επικοινωνιακού λόγου που επιχειρεί να προσεγγίσει τις ανάγκες των θεμάτων και ταυτόχρονα να εκφράσει τη σχεδιαστική ιδεολογία του κάθε σπουδαστή. Κατά τη διάρκεια της εκπαιδευτικής διαδικασίας γίνεται προσπάθεια ο σχεδιαστικός λόγος να αρθρωθεί, έτσι ώστε να κλιμακώνεται από τη συμβατική του έκφραση (σήμα - λογότυπο) ή την αναλυτική - πληροφοριακή (προσχεδιακή μορφή ιστοσελίδας ή εντύπου) ως και τη διαφημιστική κορύφωση του (καταχώρηση ή αφισσέτα).

Ευχαριστώ την κ. **Σ. Ιερωνυμίδα** για τη συμμετοχή της στη διεξαγωγή των εργαστηριακών μαθημάτων, καθώς και τους σπουδαστές που συμμετείχαν συστηματικά, φιλότιμα και ευσυνείδητα τόσο στη διαδικασία των μαθημάτων όσο και στην πραγματοποίηση των εκθέσεων. Επίσης, ευχαριστώ θερμά τους συντελεστές της εταιρείας «**Ανάβαση**» και του περιοδικού «**e-jst**» που συνέβαλαν υπομονετικά και ακούραστα στις προσπάθειες αυτών των παρουσιάσεων.

Η εκπαιδευτικός **Σ. Στρατή**

Έκθεση σπουδαστικών εργασιών του Δ' εξαμήνου Γραφιστικής του χειμ. 2006 -07 έγινε στις 16-5-2008 με θέμα: «Λογότυπο, καταχώρηση, ιστοσελίδα για το επιστημονικό ηλεκτρονικό περιοδικό που φιλοξενείται στο site του ΤΕΙ «**e-jst**» (e-journal of science and technology)» στον κεντρικό διάδρομο του ΤΕΙ-Α. Τις επόμενες ημέρες η έκθεση συνεχίστηκε στο χώρο της Βιβλιοθήκης του ΤΕΙ-Α. Αφορμή για τη μελέτη και την επεξεργασία του θέματος δόθηκε από σχετική προκήρυξη διαγωνισμού από τους συντελεστές του περιοδικού. Οι υπεύθυνοι έκδοσης του περιοδικού κ. **Ι. Σιανούδης** και κ. **Η. Νερατζής**, καθώς και η υπεύθυνη για τη διοργάνωση της έκθεσης εκπαιδευτικός κ. **Σ. Στρατή** υποδέχτηκαν και επικοινωνήσαν με μέλη της διοίκησης, εκπαιδευτικούς και σπουδαστές του ΤΕΙ-Α που παραβρέθηκαν και εκδήλωσαν ενδιαφέρον για τα θέματα της έκθεσης. ☑



Δ' εξάμηνο
Γραφιστικής
2006-2007

Παρασκευή 16/5/08
ώρα 11.30-14.30
στο **Κεντρικό Κέντρο**
και μέχρι την **Τρίτη 20/5**
στη **Βιβλιοθήκη** του ΤΕΙ-Α


Λογότυπο
καταχώρηση
ιστοσελίδα
για το περιοδικό του ΤΕΙ
«**e-jst**»
(e-journal of science and technology)

Συντελεστές:

Ανδρέας Τάκης
Βασίλης Νίκος
Ευαγγελία Αλεξίου
Κωνσταντίνος Καραγιάννης
Κωνσταντίνος Δημητρίου
Αναστασία Γεωργίου
Αναστασία Αργυρίου
Γιάννης Έλεν
Σταυρούλα Αργυρίου
Ελένη Βασιλείου
Σίβη Βασιλείου
Χαρίτα Αλεξίου
Χαρίτα Τσιλιανού

καθηγητής Τριτάκη Τριτάκη





Τα “Τεχνολογικά Χρονικά”
εύχονται
στους αναγνώστες τους

Καλό καλοκαίρι!

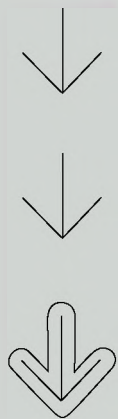


Δημοσίευση άρθρων

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 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



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

