



ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



| ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ χρονικά

Ολοκλήρωση των ακαδημαϊκών
χαρακτηριστικών στα ΤΕΙ
με αξιολόγηση ή κατ' ευθείαν
μετεξέλιξη σε πανεπιστήμια;

Πολιτική
και πολιτισμός

Νευρομάρκετινγκ
και τουριστικές υπηρεσίες

ΤΕΥΧΟΣ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ
2009

19





ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ - ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ - ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2009



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, efpapanpan@yahoo.gr

ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

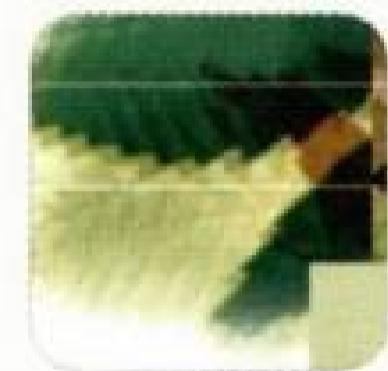
Πρόεδρος Δημήτριος Νίνος
Αντιπρόεδρος Αντώνιος Καμμάς
Αντιπρόεδρος Μιχαήλ Μπρατάκος
Αντιπρόεδρος Ιωάννης Χάλαρης
Διευθύντρια ΣΕΥΠ Ευαγγελία Πρωτόπαπα
Διευθυντής ΣΤΕΦ Δημήτριος Βάττης
Διευθυντής ΣΓΤΚΣ Νικήτας Χιωτίνης
Διευθυντής ΣΔΟ Γεώργιος Πολυχρονόπουλος
Διευθυντής ΣΤΕΤΡΟΔ Ιωάννης Τσάκνης
Γενική Γραμματέας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



**1. ΣΗΜΕΙΩΜΑ
ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ**
ΣΕΛ. 4



- 2. ΘΕΣΜΙΚΑ**
- 1^η Σύνοδος Προέδρων -
Αντιπροέδρων ΤΕΙ
ΣΕΛ. 8
 - Αποτελέσματα συνεδρίας
Προέδρων ΕΛΚΕ
ΣΕΛ. 10
 - Απόφαση Συνόδου για κινητοποιήσεις
ΣΕΛ. 10
 - Ανοικτή επιστολή του Προέδρου
προς την Υπουργό Παιδείας,
κ. Άννα Διαμαντοπούλου
ΣΕΛ. 11



3. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα με τίτλο
“Περιβάλλον και Υγεία, Διαχείριση
Περιβαλλοντικών Θεμάτων
με Επιπτώσεις στην Υγεία”
ΣΕΛ. 14



- 4. ΟΜΙΛΙΕΣ**
- **Δ. Νίνος**
ΣΕΛ. 18
 - **I. Χάλαρης**
ΣΕΛ. 23



- 5. ΑΡΘΡΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ**
- **N. Χιωτίνης:** Πολιτική και Πολιτισμός
ΣΕΛ. 31
 - **P. Λύτρας:** Νευρομάρκετινγκ
& τουριστικές υπηρεσίες
ΣΕΛ. 38



■ A. Καμμάς: CASTRATI -
Η μεγάλη θυσία στην τέχνη
ΣΕΛ. 42



■ E. Γκλίνου: Η σύγχρονη πορεία
και εξέλιξη της ελληνικής γλώσσας
σαν μέσο επικοινωνίας
ΣΕΛ. 46



■ K. Παπασταμούλης:
Ο ρόλος του χρώματος
στην αρχαία ελληνική τέχνη
και αρχιτεκτονική
ΣΕΛ. 50



6. ΑΦΙΕΡΩΜΑ
Παγκόσμια ημέρα του παιδιού
ΣΕΛ. 54



7. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ
E. Βαβουράκη: Σεξουαλικώς
μεταδιδόμενα νοσήματα
ΣΕΛ. 58



8. ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΕΙ
Νέα της Διοίκησης
ΣΕΛ. 63

Νέα από τα Τμήματα
ΣΕΛ. 68

Νέα της Επιτροπής
Εκπαίδευσης και Ερευνών
ΣΕΛ. 84



9. ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ
ΣΕΛ. 88



10. ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ
ΣΕΛ. 98



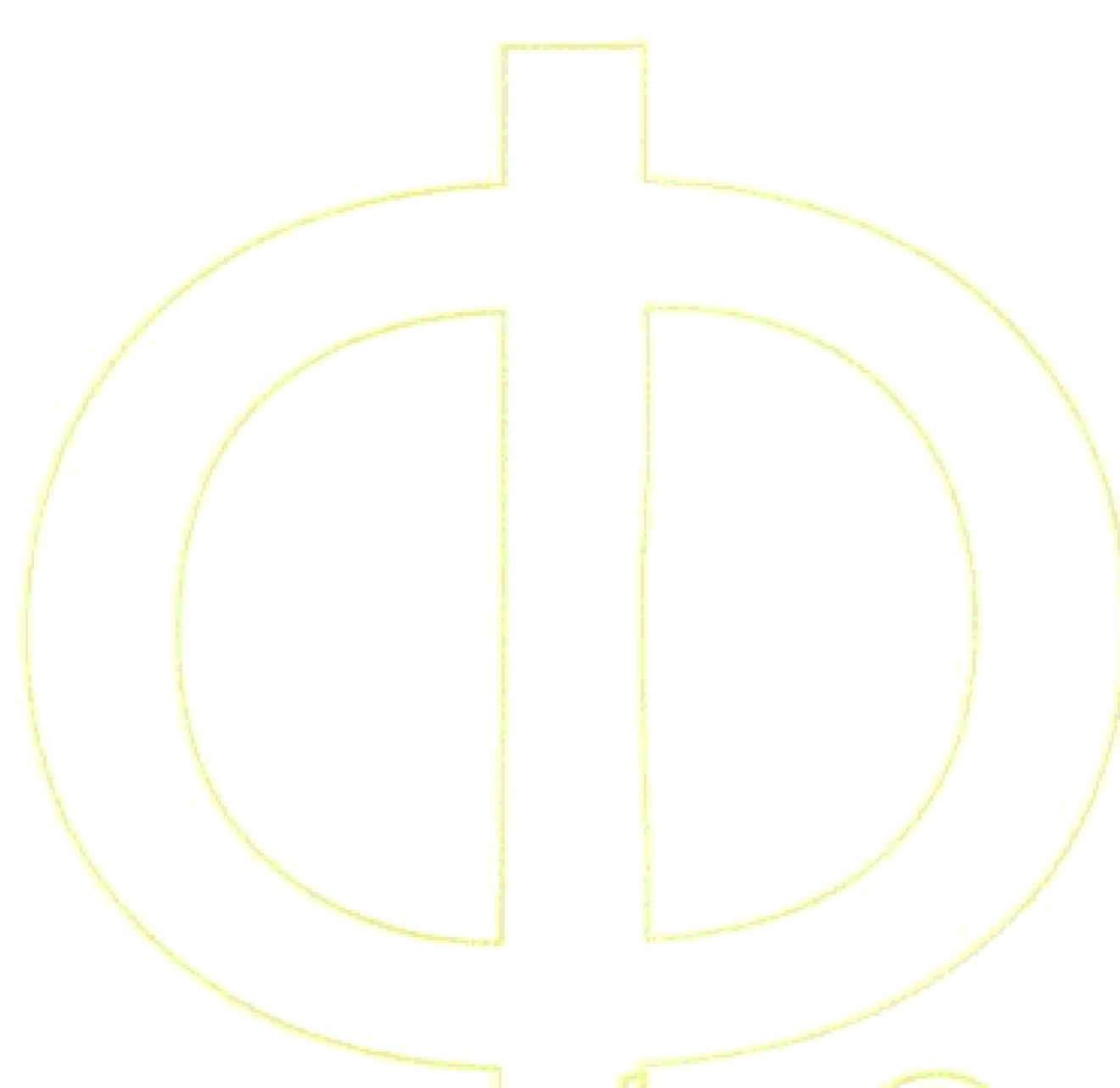
Τα Τεχνολογικά Χρονικά
εύχονται στους αναγνώστες τους
Χρόνια Πολλά και

Καλά Χριστούγεννα!

Η νέα χρονιά να είναι γεμάτη υγεία, χαρά και δημιουργία.

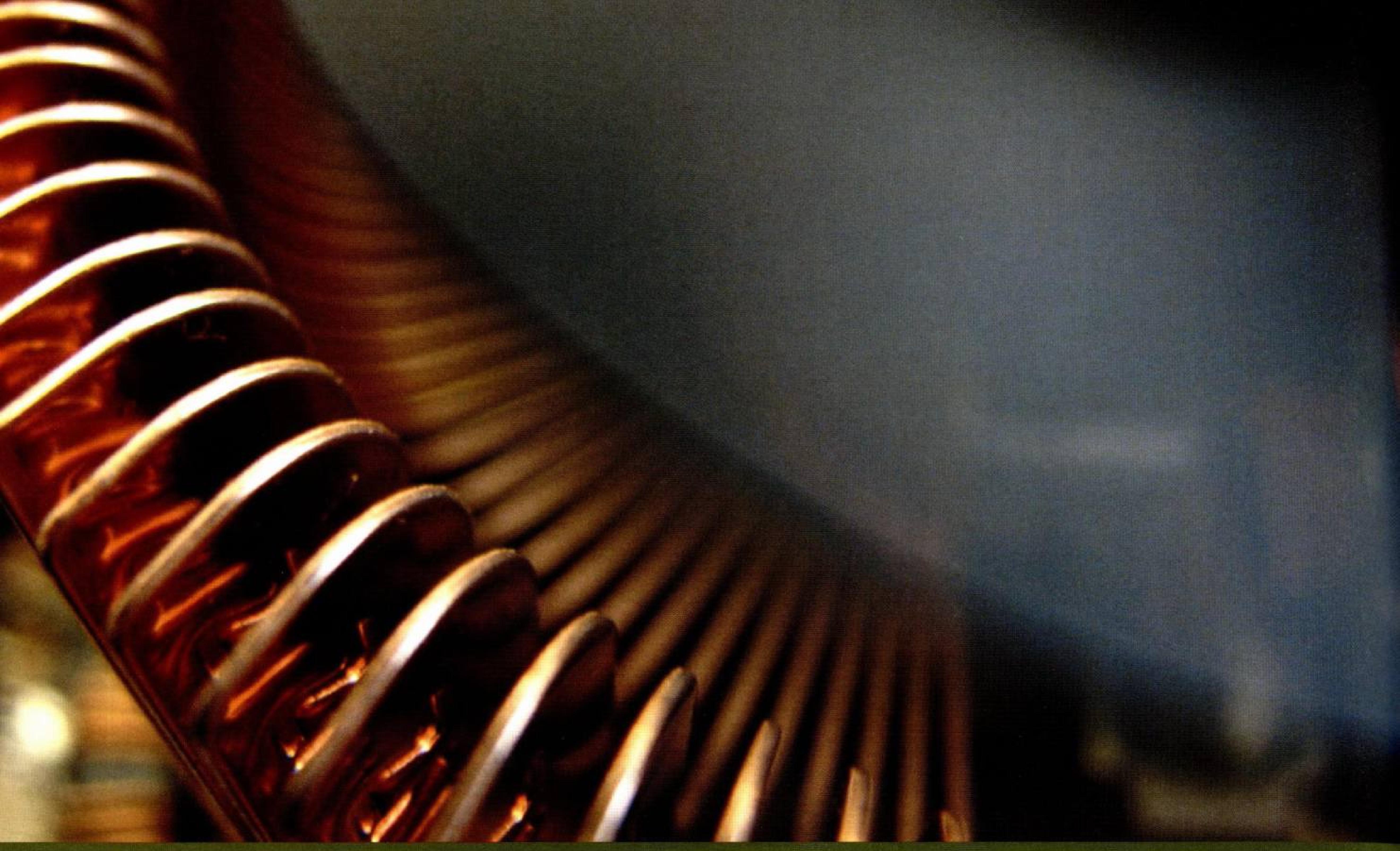


• 9 ФОТОТИКА



ФОТОТИКА

ФОТОТИКА



ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Παρουσίαση Εφαρμογών Ελεύθερου Λογισμικού
στο χώρο της εκπαίδευσης, της έρευνας και των επιχειρήσεων

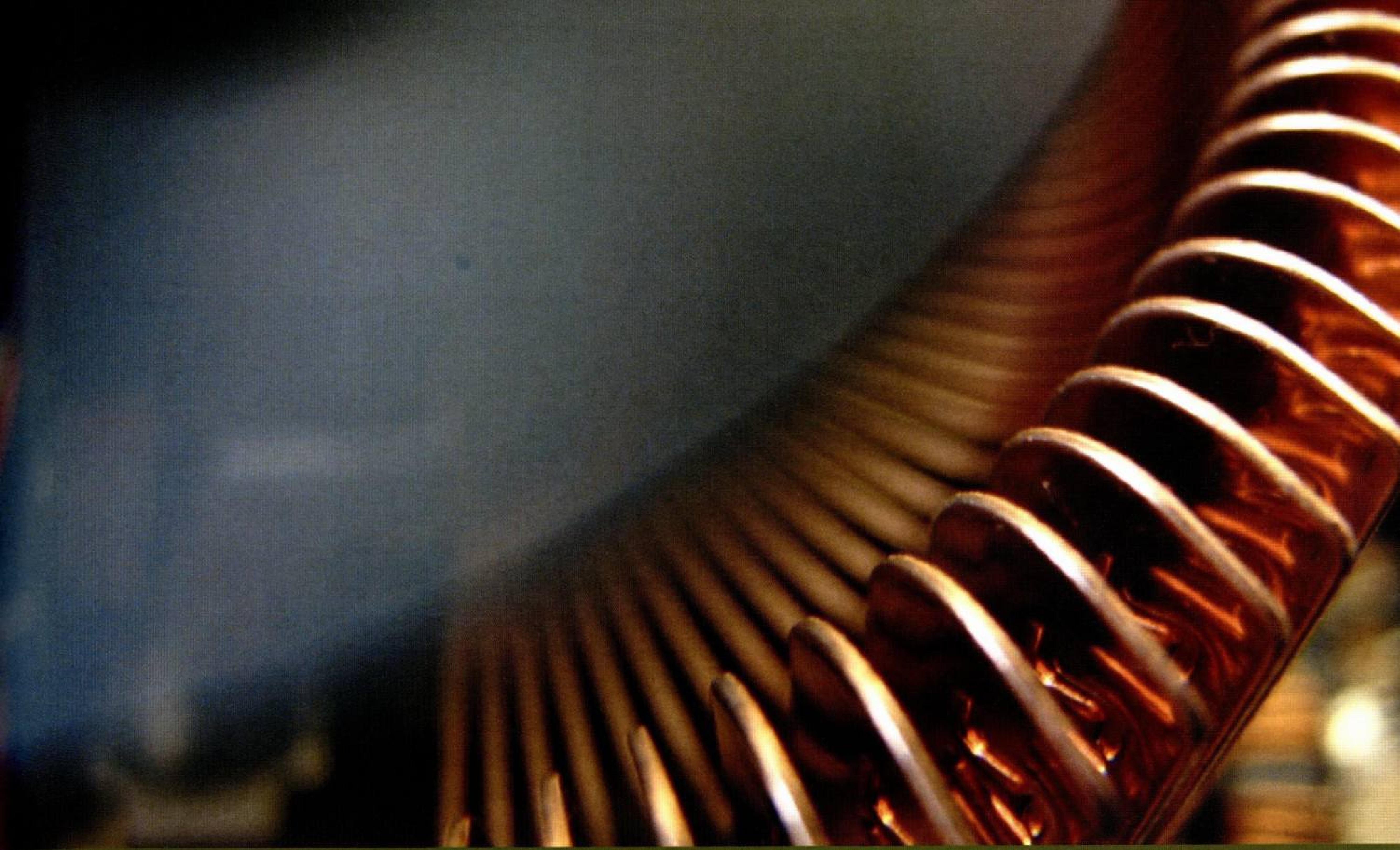
Οι τεχνολογίες ανοιχτού λογισμικού προσφέρουν μία σημαντική ευκαιρία στους μελλοντικούς επιστήμονες της πληροφορικής να πειραματιστούν και να μάθουν, να συμμετέχουν σε κάποιο έργο, ώστε να προάγουν την αιχμή της τεχνολογίας, να συνεργαστούν με σημαντικές προσωπικότητες του χώρου, να αποκτήσουν εμπειρία από μεγάλα έργα ανάπτυξης που αργότερα θα χρησιμοποιήσουν στην επαγγελματική τους καριέρα.

Την Τρίτη 1-12-2009, στα πλαίσια του μαθήματος Δίκτυα Υπολογιστών II του Τμήματος Πληροφορικής, στο αμφιθέατρο Πληροφορικής, έγιναν οι παρουσιάσεις «JGroups & Infinispan - Reliable cluster communication and replicated state» και «Ανάπτυξη εφαρμογών για το περιβάλλον Sugar και το One Laptop Per Child».

JGroups & Infinispan - Reliable cluster communication and replicated state

Στην παρουσίαση αυτή, οι σπουδαστές μας είχαν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν **τεχνολογίες clustering ανοιχτού κώδικα**.

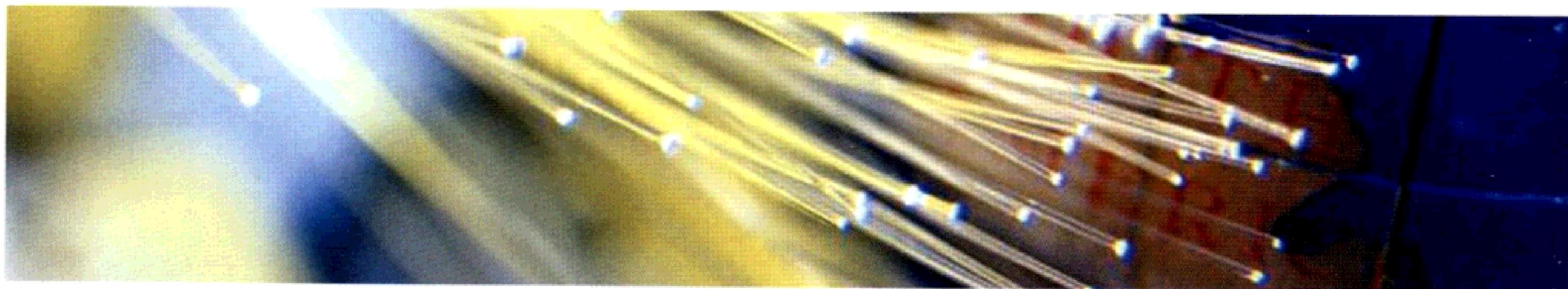
Αρχικά παρουσιάστηκε η ανάγκη για clustering σε σύγχρονες εφαρμογές μέσω πραγματικών



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

παραδειγμάτων αρχιτεκτονικών, οι οποίες αδυνατούν να ανταποκριθούν σε αυξημένα φορτία ή σε παρουσία σφαλμάτων σε κάποιο υποσύστημά τους και ορίστηκαν οι έννοιες «Υψηλή διαθεσιμότητα» (High Availability-HA), «Ανοχή σε Σφάλματα» (Fault Tolerance), και «Επεκτασιμότητα» (Scalability). Στη συνέχεια, έγινε εκτενής αναφορά στη σημασία του Clustering στο επίπεδο του JBoss Application Server, ο τρόπος που αυτό υλοποιείται σε πολλαπλά επίπεδα με τη χρήση βιβλιοθηκών ανοιχτού λογισμικού και το πώς μία clustered σχεδίαση επηρεάζει το σχεδιασμό εφαρμογών που τρέχουν πάνω σε application servers.

Το επόμενο μέρος της παρουσίασης επικεντρώθηκε στο δημοφιλές έργο ανοιχτού λογισμικού JGroups, το οποίο χρησιμοποιείται από τον JBoss σαν το χαμηλότερο επίπεδο που παρέχει στον server τη δυνατότητα του reliable multicasting σε τοπικά δίκτυα. Το JGroups ξεκίνησε σαν ένα ακαδημαϊκό project και αποτελεί σήμερα μία από τις πιο δημοφιλείς βιβλιοθήκες στο χώρο της Java. Βασίζεται σε μία σχεδίαση που επιτρέπει τη δυναμική δημιουργία και παραμετροποίηση ενός network stack από ένα σύνολο πλεον των 70 πρωτοκόλλων. Για παράδειγμα, μπορεί κάποιος να προσθέσει κρυπτογράφηση ή συμπίεση στα ανταλλασσόμενα δεδομένα, να αλλάξει τον αλγόριθμο που ανιχνεύει προβληματικούς κόμβους, να χαλαρώσει ή να ενδυναμώσει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά της επικοινωνίας σε σχέση με την απόδοση κ.ά. Καθώς το JGroups διαθέτει μία πολύ απλή προγραμματιστική διεπαφή (API) για την υλοποίηση πλήθους εφαρμογών (όπως chat, messaging,



stock quotes, κ.τλ.) και τη δημιουργία νέων πρωτοκόλλων, είναι ιδανικό για τις ανάγκες σπουδαστών, που θέλουν να μάθουν πώς λειτουργούν τέτοιες τεχνολογίες στην πράξη.

Τέλος, έγινε αναφορά στο Infinispan, ένα έργο ανοιχτού λογισμικού που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την υλοποίηση distributed data caches & data grids. Το τελευταίο είναι ιδιαίτερα σημαντικό λόγω των εξελίξεων στον τομέα του virtualization και του cloud computing, καθώς επιτρέπει τη χρησιμοποίηση εικονικών μηχανών στο νέφος για τη δημιουργία μίας δυναμικής κατανεμημένης μνήμης, που μεγαλώνει ή μικραίνει ανάλογα με τις απαιτήσεις. Μνήμες τέτοιου τύπου είναι ιδιαίτερα σημαντικές σε web-sites υψηλής κίνησης, στα οποία οι βάσεις δεδομένων λειτουργούν σαν bottlenecks και στα οποία απαιτείται κάποιας μορφής data caching.

Η παραπάνω παρουσίαση έγινε από τον **Δημήτρη Ανδρεάδη**, ο οποίος είναι επικεφαλής του JBoss Application Server group στο JBoss division της Red Hat και ασχολείται επαγγελματικά με το ανοιχτό λογισμικό από το 2004. Πριν από τον JBoss εργάστηκε 7 χρόνια στην Intracom και στην Motorola στους τομείς Network Management / Operations Support Systems σχεδιάζοντας κατανεμημένα συστήματα και προγραμματιστικές υποδομές. Ο Δημήτρης σπούδασε στο τμήμα Πληροφορικής του ΤΕΙ Αθήνας και απέκτησε ένα M.Sc. by Research από το University College Dublin της Ιρλανδίας.

<http://www.ellak.gr>

Ανάπτυξη εφαρμογών για το περιβάλλον Sugar και το One Laptop Per Child

Η δράση One Laptop Per Child ξεκίνησε το 2007 με σκοπό τη «δημιουργία εκπαιδευτικών δυνατοτήτων για τα φτωχότερα παιδιά του κόσμου μέσω της προσφοράς ενός ανθεκτικού, φτηνού, μικρής κατανάλωσης, διασυνδεδεμένου υπολογιστή με περιεχόμενο και εργαλεία σχεδιασμένα για συνεργατική, προσωποκεντρική μάθηση». Κεντρικά εργαλεία αυτής της προσπάθειας είναι ο μαθητικός φορητός υπολογιστής XO-1 και η εκπαιδευτική πλατφόρμα Sugar, που μέσω της δράσης έχουν μοιραστεί σε περισσότερα από ένα εκατομμύριο παιδιά σε σαράντα χώρες. Σχεδιασμένα εξαρχής με βάση παιδαγωγικές θεωρίες, ιδιαίτερα του κοινωνικού εποικοδομητισμού, και βασισμένα σε ελεύθερο λογισμικό, ο XO-1 και το Sugar δημιουργήθηκαν, ώστε να αποτελέσουν μέσο έκφρασης των παιδιών και να συμβάλουν στην εκπαίδευση μέσω της συνεργασίας, της εξερεύνησης και του πειραματισμού.

Το αρχικό σχέδιο της δράσης One Laptop Per Child προέβλεπε τη μαζική αγορά υπολογιστών από τις κυβερνήσεις των αναπτυσσόμενων χωρών και τη διανομή τους σε μαθητές και δασκάλους. Στη

<http://www.re-public.gr/if/>

χώρα μας, η αδυναμία υλοποίησης αντίστοιχης δράσης οδήγησε στην ανάγκη αναζήτησης ενός εναλλακτικού μοντέλου προώθησης του μαθητικού υπολογιστή. Το μοντέλο αυτό βασίζεται στην ενεργή συμμετοχή τοπικών δασκάλων, οι οποίοι προμηθεύονται μικρές ποσότητες υπολογιστών και προσαρμόζουν το περιβάλλον και τις εφαρμογές τους για χρήση μέσα στην τάξη, σε συνεργασία με Εκπαιδευτικά Ιδρύματα και κοινότητες Ελεύθερου Λογισμικού.

Στην εκδήλωση που οργανώθηκε στο Αμφιθέατρο του τμήματος Πληροφορικής του ΤΕΙ μας, την Τρίτη, 1^η Δεκεμβρίου, ο **Ξενοφών Παπαδόπουλος**, υπεύθυνος της ομάδας ανάπτυξης εφαρμογών του ΤΕΙ Αθήνας για τα έργα του Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου και της ΕΔΕΤ, ανέλυσε το παραπάνω μοντέλο και παρουσίασε τις πρώτες δράσεις προώθησης του One Laptop Per Child που βασίστηκαν σε αυτό. Στα πλαίσια των δράσεων αυτών, που ξεκίνησαν το 2008 υπό την αιγίδα της Εταιρείας Ελεύθερου Λογισμικού / Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα ΕΕΛ/ΛΑΚ και του περιοδικού Re-public, προσφέρθηκαν ήδη 40 υπολογιστές στο Γυμνάσιο της Σμίνθης και το 2^ο Πειραματικό Δημοτικό της Φλώρινας, και, με βάση τις προδιαγραφές των τοπικών δασκάλων, σχεδιάστηκαν και αναπτύχθηκαν εφαρμογές για την υποστήριξη της εκπαιδευτικής διαδικασίας βασισμένες στην πλατφόρμα Sugar. Τα σχετικά έργα υποστηρίχθηκαν από την ΕΕΛ/ΛΑΚ, μέλος της οποίας αποτελεί και το ΤΕΙ Αθήνας, ενώ τα αποτελέσματά τους παρουσιάστηκαν στο διεθνές συνέδριο Ελεύθερου Λογισμικού που διοργανώθηκε το καλοκαίρι στο Κόσοβο.

Παράλληλα με τις παραπάνω δράσεις, το περιοδικό Re-public και η ΕΕΛ/ΛΑΚ απευθύνουν ανοιχτό κάλεσμα για την αποστολή και τη χρήση 500 ακόμα μαθητικών υπολογιστών XO-1 σε όποιο δάσκαλο ή δασκάλα ενδιαφέρεται να συμμετάσχει σε αντίστοιχα έργα. Στο πρόγραμμα αυτό, που απευθύνεται πρωταρχικά σε σχολεία ευαίσθητων περιοχών, είτε οικονομικά υποβαθμισμένων, είτε περιοχών, όπου τα ελληνικά δεν είναι η μητρική γλώσσα των περισσότερων μαθητών, το Ίδρυμα μας συμμετέχει ενεργά με την παροχή τεχνογνωσίας, την ανάπτυξη εφαρμογών, την τεχνική υποστήριξη και τη συμμετοχή σε δράσεις προβολής και προώθησης του έργου.



Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.ellak.gr> και <http://www.re-public.gr/if/>

Ιφιγένεια Φουντά
επίκουρη καθηγήτρια του τμήματος
Πληροφορικής ☐





ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΗΣ

Εργαστήριο με θέμα «Σχεδιασμός επιτραπέζιων παιχνιδιών και καρτών μνήμης» από καθηγήτρια του παν/μίου του Helsinki στο τμήμα Γραφιστικής.

Στα πλαίσια ανταλλαγής διδακτικού προσωπικού του προγράμματος ERASMUS επισκέφθηκε το τμήμα Γραφιστικής η κ. Tarjia Niemien, τέως διευθύντρια του τμήματος Γραφιστικής του πανεπιστημίου Lahti της Φινλανδίας και νυν καθηγήτρια του τμήματος Γραφιστικής του πανεπιστημίου του Helsinki.

Η κ. Tarjia Niemien παρέμεινε στην Ελλάδα για δύο εβδομάδες και διενήργησε στο τμήμα γραφιστικής εργαστήριο διάρκειας 70 ωρών, με θέμα «σχεδιασμός επιτραπέζιων παιχνιδιών και καρτών μνήμης» με θέμα την ελληνική κουλτούρα και ιστορία.

Στο εργαστήριο συμμετείχαν 20 σπουδαστές, κυρίως του 7^{ου} εξαμήνου, που δημιούργησαν ανά ομάδες, σχεδόν μέχρι την τελική τους μορφή πρωτότυπα επιτραπέζια παιχνίδια, με κανόνες

βασισμένους στις αρχές της διάδρασης. Το αντικείμενο της ανάθεσης έφερε στην επιφάνεια θέματα από την ανεξάντλητη δεξαμενή της ιστορίας και του παρόντος της ελληνικής κουλτούρας, που με την κατάλληλη οπτική απόδοση, γίνονται «μέσα - εργαλεία» εκπαίδευσης μέσω παιχνιδιού πάνω σε λαϊκούς μύθους, λειτουργίας του σύγχρονου αστικού περιβάλλοντος κ.λπ. Τα τελικά projects θα παρουσιαστούν στο τέλος του ακαδημαϊκού εξαμήνου στο site του τμήματος, αλλά θα σταλούν και σε διεθνείς διαγωνισμούς ανάλογων θεμάτων. Στα πλαίσια του ίδιου προγράμματος η κ. E. Γκλίνου (αναπληρώτρια καθηγήτρια στο τμήμα γραφιστικής) επισκέφθηκε, τον περασμένο Φεβρουάριο, το τμήμα Γραφιστικής του πανεπιστημίου του Helsinki για τη διενέργεια workshop με θέμα «οπτικοποίηση λέξεων» με την μέθοδο του J. Rodari. ☑



Νοιάζομαι για σένα...

ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ Β'

Φεστιβάλ Υγείας για την Ημέρα του AIDS

Από 28 Νοεμβρίου έως 1 Δεκεμβρίου 2009 φοιτητές του Ζ' εξαμήνου της Νοσηλευτικής Β' με την καθηγήτρια Α. Καυγά και άλλους καθηγητές του τμήματος συμμετείχαν στο 4ήμερο Φεστιβάλ Υγείας για την Παγκόσμια Ημέρα κατά του AIDS, που διοργανώθηκε από το Δήμο της Αθήνας στην πλατεία Συντάγματος και ήταν αφιερωμένο στον HIV / AIDS.

Με το σύνθημα «νοιάζομαι για σένα» συμμετείχαν στο πρόγραμμα του Δήμου ενημερώνοντας τους πολίτες και διανέμοντας έντυπο υλικό καθ' όλη τη διάρκεια του Φεστιβάλ. ☑

Η πρόληψη του AIDS

Στις 9 Δεκεμβρίου 2009 με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα κατά του AIDS φοιτητές του Ζ' Εξαμήνου του τμήματος Νοσηλευτικής Β' στα πλαίσια του εργαστηρίου Κοινωνική Νοσηλευτική II, διοργάνωσαν εκδήλωση στο 1^o Γυμνάσιο Ν. Ηρακλείου Αττικής με θέμα «Η πρόληψη του AIDS». Με την καθοδήγηση της κ. **Ντουρντουρέκα**, Εργαστηριακής Συνεργάτιδας του Τμήματος, οι φοιτητές σχεδίασαν αφίσες και έφτιαξαν poster και φυλλάδια, τα οποία εκτέθηκαν στο χώρο της εκδήλωσης. Η παρουσίαση του θέματος έγινε με βιωματικές μεθόδους και ακολούθησε συζήτηση με τους μαθητές. Οι καθηγητές συνεχάρησαν τους φοιτητές για την επιτυχία της εκδήλωσης. ☑



ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ Α'

Η λεκτρονικές εκδόσεις . . .

Το Βήμα του Ασκληπιού



Το Βήμα του Ασκληπιού

Το «Βήμα του Ασκληπιού», αποτελεί μια τριμηνιαία επιστημονική έκδοση του τμήματος Νοσηλευτικής Α' του ΤΕΙ Αθήνας για νοσηλευτές και επαγγελματίες υγείας και διανύει τον όγδοο χρόνο κυκλοφορίας, ενώ από το 2007 κυκλοφορεί μόνο σε ηλεκτρονική μορφή. Είναι επίσημα καταχωριμένο στον κατάλογο των περιοδικών ανοιχτής πρόσβασης (Directory of Open Access Journals - «DOAJ»).

Όλοι οι συντελεστές αυτής της προσπάθειας, στόχο έχουν, να διατηρήσουν ένα υψηλού επιπέδου έντυπο το οποίο θα μπορεί να σταθεί ανάμεσα σε πολλά άλλα αξιόλογα, επιστημονικά περιοδικά. Το «ΒΗΜΑ ΤΟΥ ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ», αναφέρεται σε όλες τις επιστήμες υγείας και δημοσιεύει ανασκοπικές, ερευνητικές εργασίες, ειδικά άρθρα και ενδιαφέρουσες περιπτώσεις, στην ελληνική γλώσσα και βασίζεται σε σύστημα κριτών.

Επιθυμεί να δώσει την ευκαιρία σε επιστήμονες του χώρου της υγείας να εκφράζονται με τις δημοσιεύσεις, να ανταλλάσουν απόψεις, και να ενημερώνονται για τα νέα δεδομένα, συμβάλλοντας έτσι στη διακίνηση και τη μετάδοση της γνώσης. ☐

Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα του περιοδικού:

<http://www.vima-asklipiou.gr/>

Health Science Journal



Το "Health Science Journal" φιλοδοξεί να διαδώσει τις πληροφορίες, την γνώση και την εμπειρία στην εκπαίδευση, την πρακτική και την έρευνα μεταξύ της ιατρικής, της νοσηλευτικής και όλων των επιστημών που περιλαμβάνονται στην υγειονομική περίθαλψη.

Διατίθεται στην αγγλική γλώσσα μόνο και είναι επίσημα καταχωριμένο στο Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature (CINAHL), στο EBSCO και στο SCOPUS. Ο στόχος του περιοδικού είναι να εφοδιαστούν οι επιστήμονες της υγείας με την επιστημονική γνώση, τη νόηση και την έρευνα. Στοχεύει ιδιαίτερα στο να βελτιώσει την κατάσταση υγείας και την ποιότητα της παρεχόμενης φροντίδας στα άτομα, τις οικογένειες και τις κοινότητες.

Το περιοδικό δημοσιεύει ερευνητικά άρθρα, ανασκοπήσεις, ειδικά και γενικά άρθρα, μελέτες περιπτώσεων κλπ. ☐

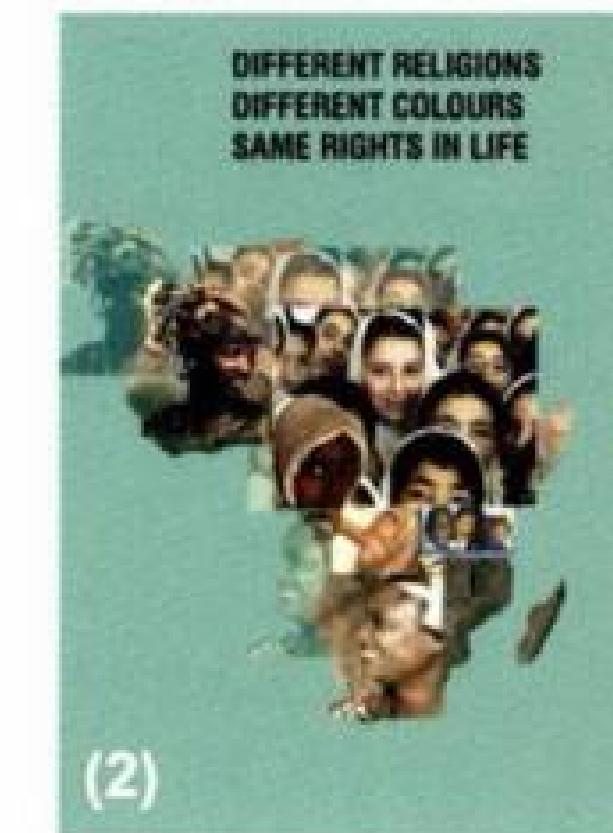
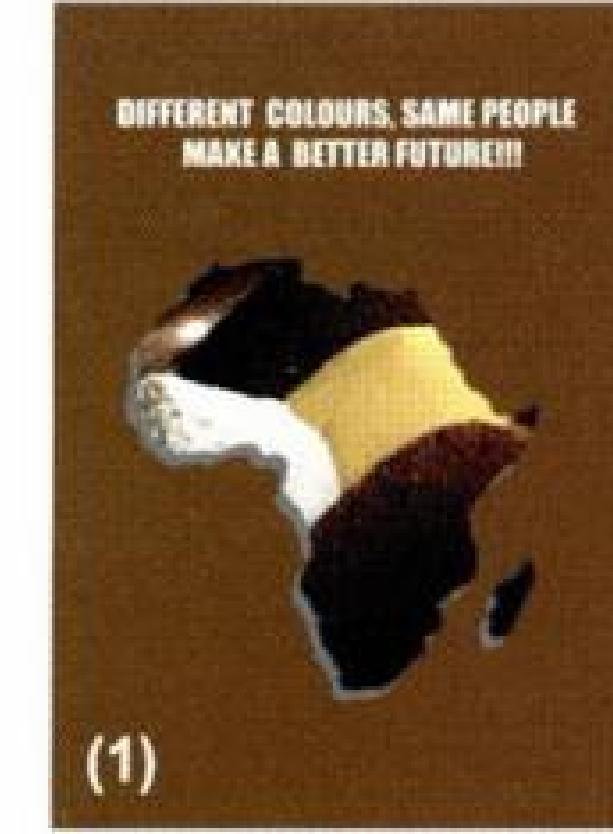
Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα του περιοδικού:

<http://www.hsj.gr/>



ΟΙ ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ ΤΟΥ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

διαπρέπουν και μας τιμούν...



Είναι πάντα ωραίο να μαθαίνουμε για την πρόοδο και τα θετικά έργα των ανθρώπων. Όταν όμως αυτοί οι άνθρωποι έχουν περάσει από τα θρανία μας, τότε τα νέα τους όχι μόνο ευχαρίστηση μας γεμίζουν αλλά και υπερηφάνεια.

Έτσι νοιώσαμε, όταν μάθαμε για τη δραστηριότητα της **πτυχιούχου του τμήματος Γραφιστικής της ΣΓΤΚΣ του ΤΕΙ-Α κ. Αντιγόνης Σαράφη**. Η κ. Σαράφη, αφού ολοκλήρωσε με επιτυχία τις μεταπτυχιακές της σπουδές στο ΕΑΠ, εργάστηκε στον ιδιωτικό τομέα ως γραφίστας και ως εκπαιδευτικός σε ΤΕΕ, ΕΠΑΛ, δημόσια ΙΕΚ και δημοτικά σχολεία, ενώ από το 2008 διδάσκει στο 2^ο ΕΠΑΛ Ξάνθης. Οι μαθητές της έχουν βραβευτεί μια φορά με δεύτερο και 2 φορές με πρώτα πανελλήνια βραβεία σε πανευρωπαϊκούς μαθητικούς διαγωνισμούς αφίσας της

Ευρωπαϊκής Επιτροπής και του Ευρωπαϊκού Σχολικού Δικτύου και με το τρίτο πανθεσσαλικό βραβείο στο μαθητικό διαγωνισμό «Δαίδαλος 2001».

Η κ. Σαράφη, με τη δικαιολογημένη χαρά της εκπαιδευτικού, που βλέπει τις προσπάθειές της να δίνουν καρπούς, μας έστειλε τις βραβευμένες αφίσες των μαθητριών της **Θωμαής Ψάλτη (1)** και **Σεβγκήλ Απτουλάογλου (2)**, με θέματα την «πολιτισμική ποικιλομορφία» και την «ισότητα των δύο φύλων».

Τα Τεχνολογικά Χρονικά αναδημοσιεύουν τα έργα αυτών των παιδιών, που μεταφέρουν αισιόδοξο μήνυμα συνεργασίας και ειρηνικής συνύπαρξης διαφορετικών πολιτισμών και θρησκειών, και εύχονται στη δασκάλα τους δύναμη και υγεία να συνεχίσει το καλό της έργο. ☑

εας ενδιαφέρεται...



1^ο Μουσικό Φοιτητικό Φεστιβάλ ΤΕΙ Αθήνας

Με φοιτητική πρωτοβουλία θα συσταθεί το Φεβρουάριο το 1^ο μουσικό φεστιβάλ του ΤΕΙ Αθήνας, στα πλαίσια των καλλιτεχνικών δρώμενων του ΤΕΙ Αθήνας. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να δηλώσουν συμμετοχή στους φοιτητές που βρίσκονται στον ειδικό πάγκο, δίπλα στη Βιβλιοθήκη.

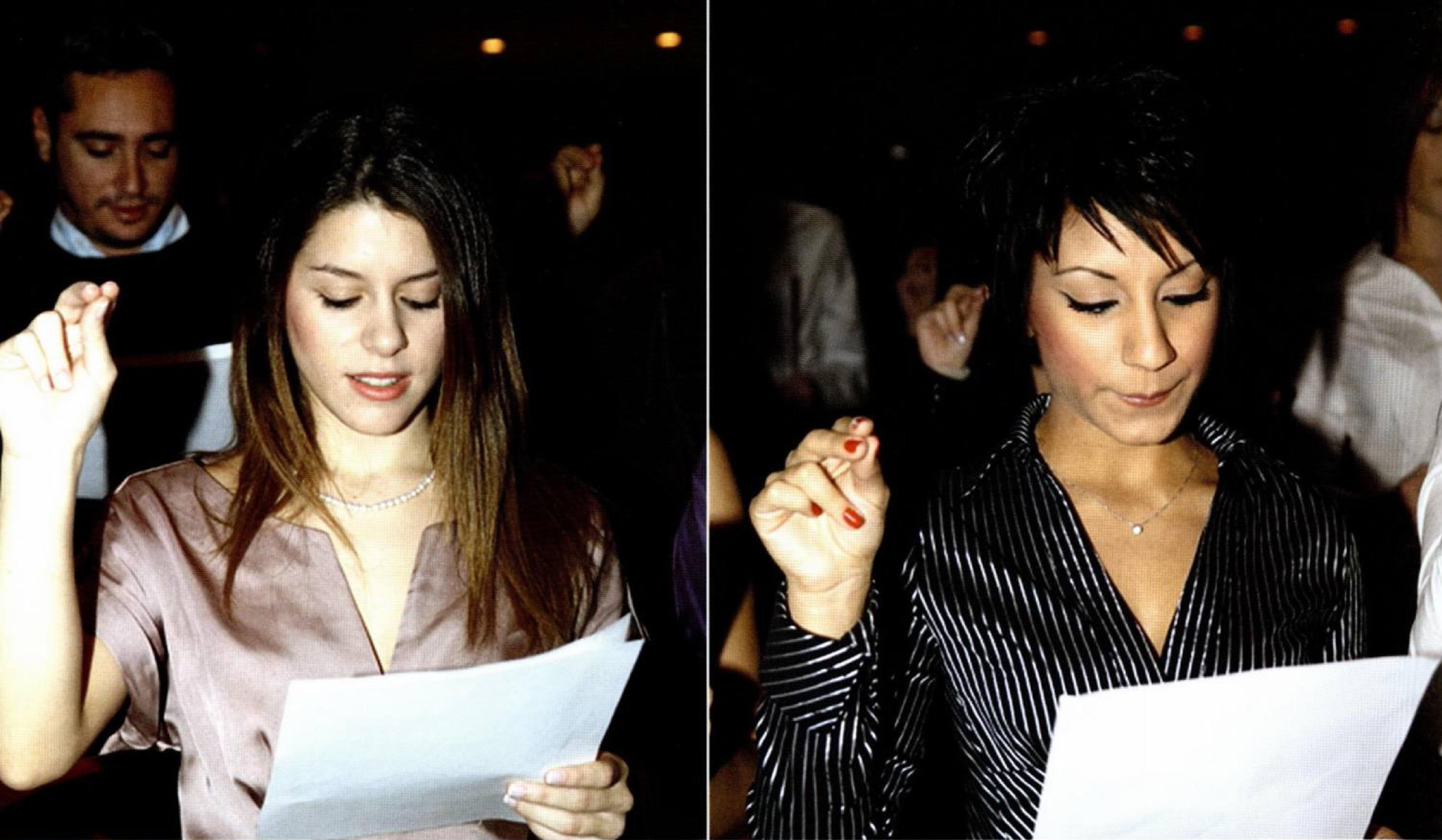


Θεατρική ομάδα του ΤΕΙ-Α

Όσοι ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν στη θεατρική ομάδα του ΤΕΙ μπορούν να δηλώσουν συμμετοχή στον υπεύθυνο της ομάδας, κ. **Παναγιώτη Σπηλιόπουλο** στο τμήμα Δημοσίων και Διεθνών Σχέσεων του ΤΕΙ-Α.

Περισσότερες πληροφορίες στο τηλέφωνο 210 5385127.

[Αγ. Σπυρίδωνος & Μήλου 1, 1^{ος} όροφος] ☑



***νέοι πτυχιούχοι**

Από τις 2 έως τις 16 Νοεμβρίου πραγματοποιήθηκαν στο Συνεδριακό Κέντρο του ΤΕΙ Αθήνας οι **τελετές ορκωμοσίας νέων πτυχιούχων** πέντε τμημάτων της ΣΓΤΚΣ, πέντε τμημάτων της ΣΔΟ, δεκατεσσάρων τμημάτων της ΣΕΥΠ, δύο τμημάτων της ΣΤΕΤΡΟΔ και επτά τμημάτων της ΣΤΕΦ. Συνολικά ορκίστηκαν 2.500 απόφοιτοι του Ιδρύματός μας. Στους αποφοίτους μας ευχόμαστε υγεία και καλή σταδιοδρομία, πιστεύοντας ότι τα εφόδια που πήραν από το Ίδρυμά μας θα τους ανοίξουν το δρόμο για μια καλύτερη ζωή.





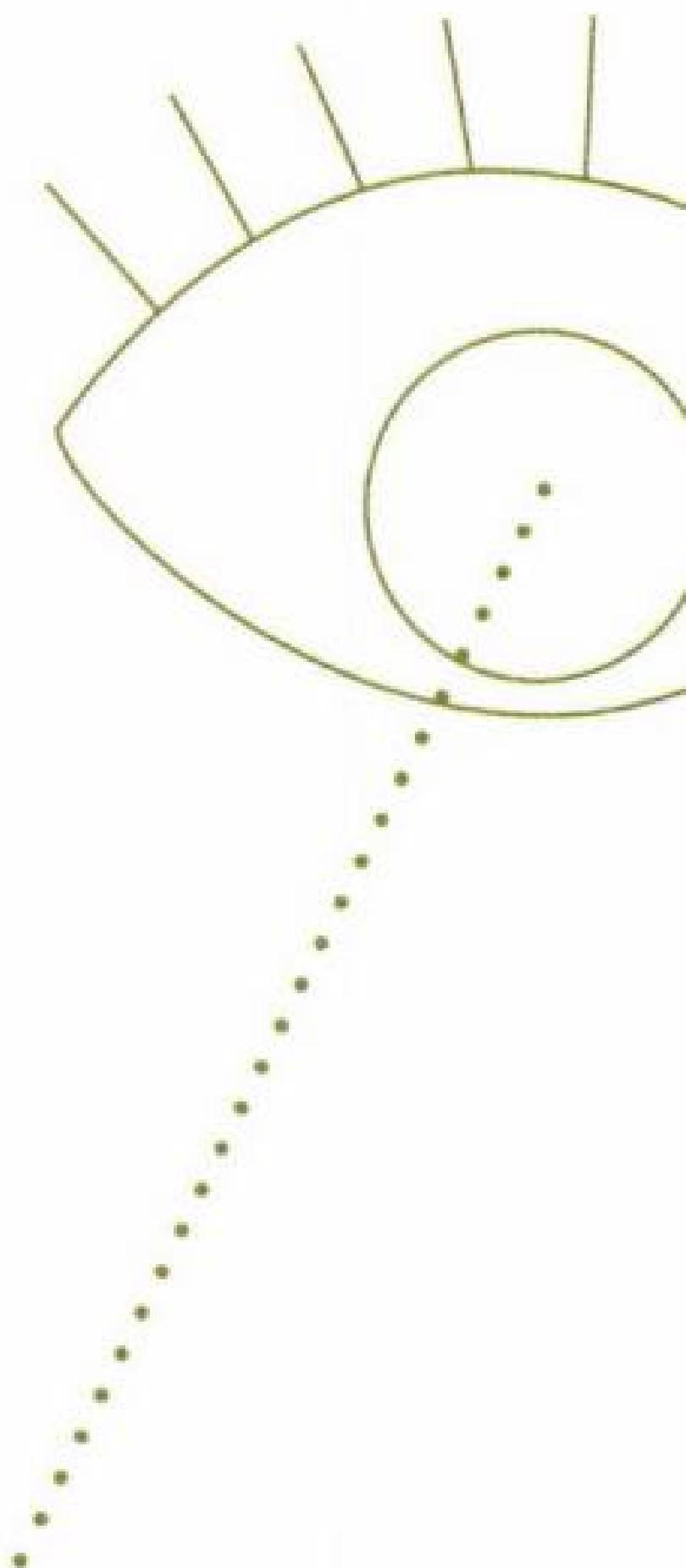
ψηφιακά

ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ Ψηφιακή Σύγκλιση 2007-2013 και 4 ΠΕΠ δημοσιεύτηκε η προκήρυξη με τίτλο «**Δες την ψηφιακά 2009**» που αφορά στην επιδότηση πρωτοετών φοιτητών και σπουδαστών, που πρώτευσαν κατά τις εισαγωγικές εξετάσεις του έτους 2009, για την απόκτηση προσωπικών φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών, δωρεάν πρόσβαση σε 100 GBytes «on-line» δικτυακού αποθηκευτικού χώρου μέσω της υπηρεσίας ΠΙΘΟΣ+, καθώς και πρόσβαση σε νέα υπηρεσία ηλεκτρονικής διάθεσης ανοιχτού εκπαιδευτικού λογισμικού.

Η καταληκτική ημερομηνία για την υποβολή αιτήσεων είναι η 23-1-2010.

Περισσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα:

<http://www.info3kps.gr/showproclamation.asp?ID=2819>



ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ε.Ε.Υ. στο πλαίσιο του εργαστηριακού μαθήματος Δημόσιας και Κοινωνικής Υγιεινής, συμμετείχαν στις δραστηριότητες της 4^{ης} ημερίδας στίβου για ΑμΕΑ του Δήμου Αγ. Παρασκευής Αττικής στις 14-10-2009. Υπεύθυνη εκπαιδευτικός ήταν η Εργαστηριακή Συνεργάτης κ. Φ. Σπυριδοπούλου.

ταμείο αρωγής απόρων φοιτητών ΤΕΙ Αθήνας
Αριθμός Λογαριασμού: 105 / 480667-02 Εθνική Τράπεζα Ελλάδος.



ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ του ΤΕΙ Αθήνας, προκηρύσσει χρηματοδοτούμενες θέσεις πρακτικής άσκησης φοιτητών σε χώρες της Ευρώπης, στα πλαίσια της δράσης ERA-PLACES του προγράμματος LLP/ERASMUS. Οι ενδιαφερόμενοι φοιτητές πρέπει να συμπληρώσουν ηλεκτρονικά την αίτηση συμμετοχής τους και να την υποβάλουν σε έντυπη μορφή στις Γραμματείες των Τμημάτων τους ή στα γραφεία Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων των συνεργαζόμενων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, προσκομίζοντας και τα απαραίτητα δικαιολογητικά μέχρι τις 11 Ιανουαρίου 2010. Λεπτομερείς οδηγίες για τα βήματα, τα οποία πρέπει να ακολουθήσουν οι ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι καθώς και για τις υποχρεώσεις τους, είναι αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΤΕΙ Α: <http://www.teiath.gr/diethnwn/articles.php?id=3344&lang=el>.

*Οι φωτητές
μας τα φάλανε...
τα κάλαντα!*

Στις 16 Δεκεμβρίου η χορωδία

του ΤΕΙ Αθήνας, υπό την

καθοδήγηση της μουσικού

κ. **Μαστροσάββα**, ευχήθηκε

στον Πρόεδρο και τους

Αντιπροέδρους του Ιδρύματος

και **τραγούδησε παραδοσιακά**

κάλαντα από διάφορες

περιοχές της χώρας μας.

Η ατμόσφαιρα ήταν ιδιαίτερα

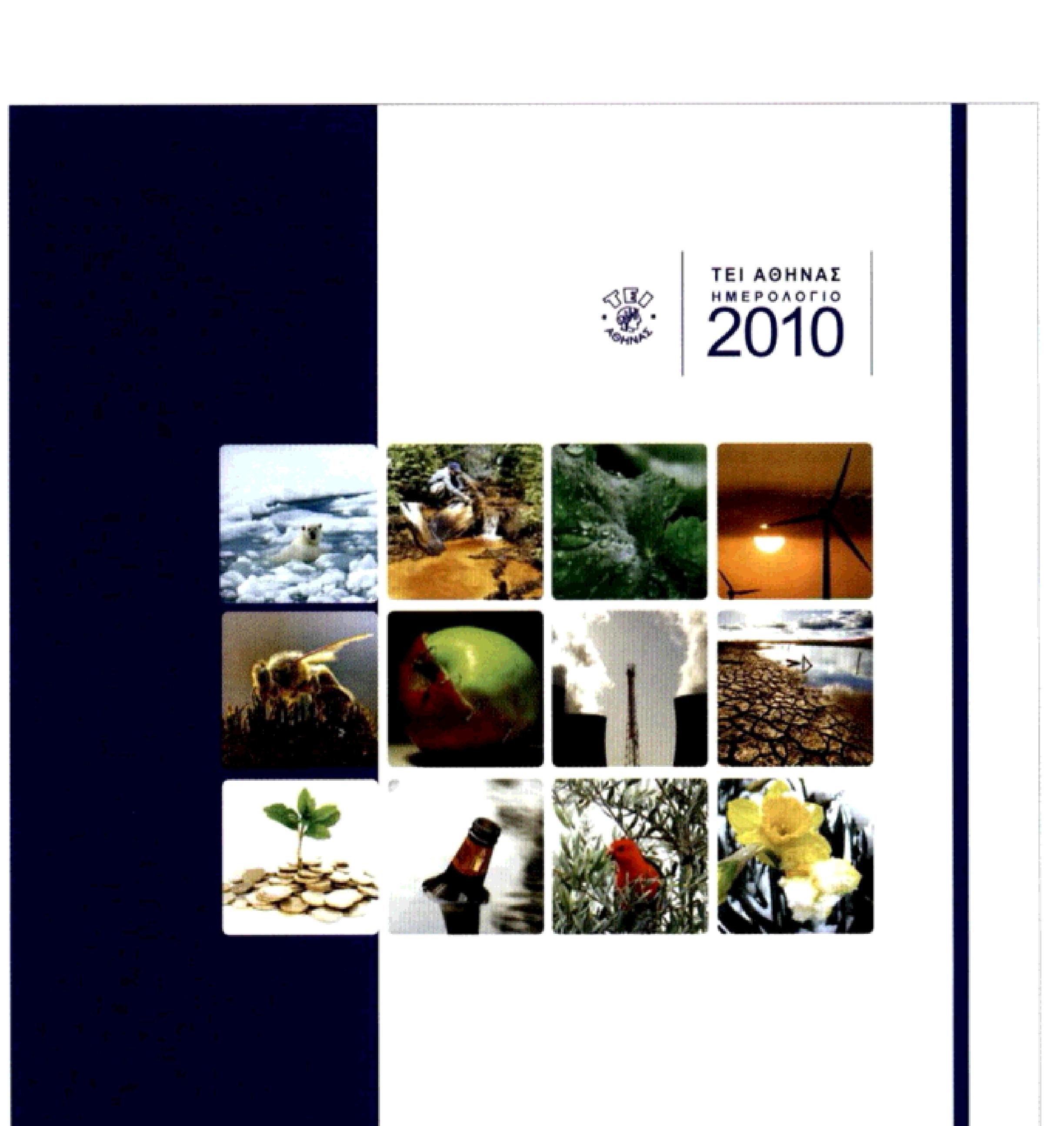
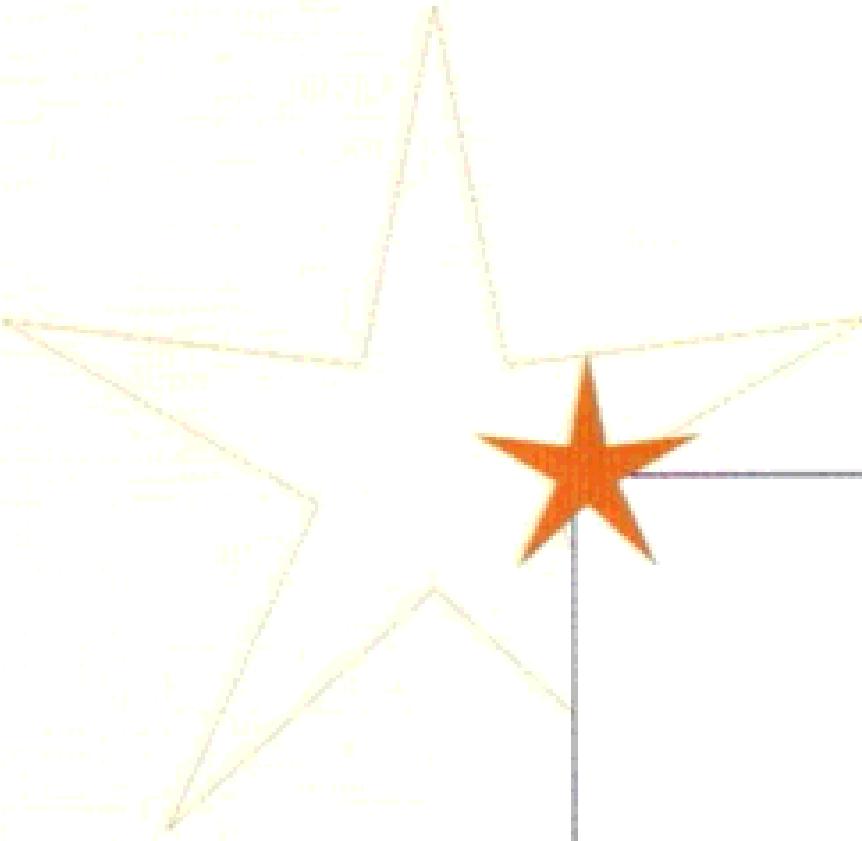
συγκινητική και σηματοδότησε

με τον πλέον ευχάριστο τρόπο

την έναρξη των

επερχόμενων εορτών.

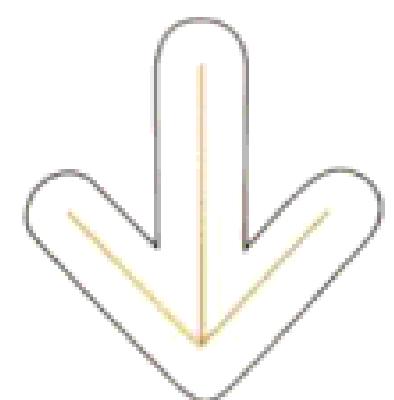
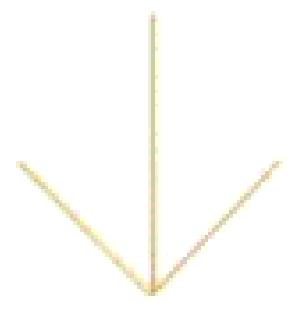




Η αυξανόμενη ανησυχία και οι προβληματισμοί μας για το μέλλον του πλανήτη αποτυπώθηκαν με τα πιο ζωντανά χρώματα στο ημερολόγιο του 2010. Πρόκειται για μια ιδιαίτερα προσεγμένη έκδοση που διανεμήθηκε με την ελπίδα να γίνει ένας πολύτιμος σύντροφος στη νέα χρονιά που όλοι περιμένουμε να είναι λιγότερο γκρίζα και περισσότερο ελπιδοφόρα.

Καλή Χρονιά!



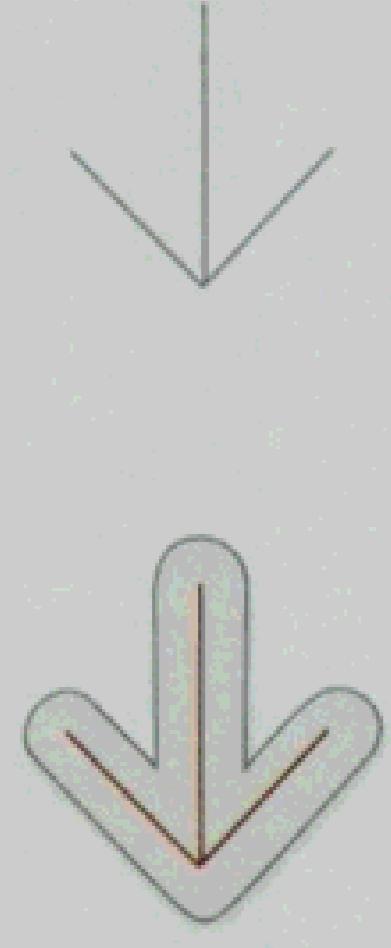


Δημοσίευση άρθρων

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 I. Αναστασάκου, τηλ.: 210 5385174, Fax: 210 5385852, e-mail: eee@teiath.gr



www.teiath.gr

ISSN 1791-7247

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



ΠΛΗΡΟΜΕΝΟ
ΤΕΛΟΣ
Ταχ. Γραμμείο
Αριθμός Αδρεσας