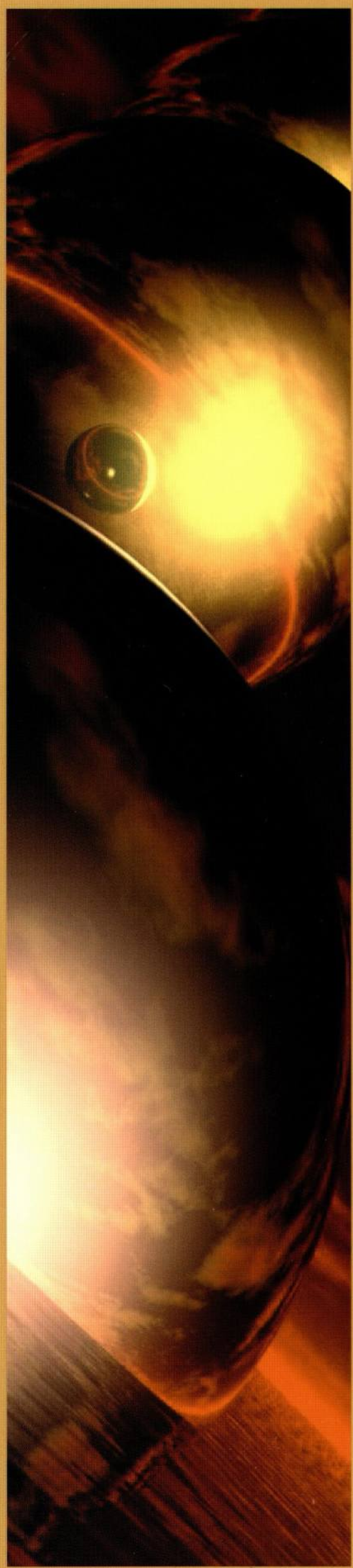


ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

Τεχνολογικά χρονικά

2009, το διεθνές έτος της Αστρονομίας

Ο εφιάλτης της κλιματικής αλλαγής

Μυοσκελετικές παθήσεις των εργαζόμενων

ΤΕΥΧΟΣ 17

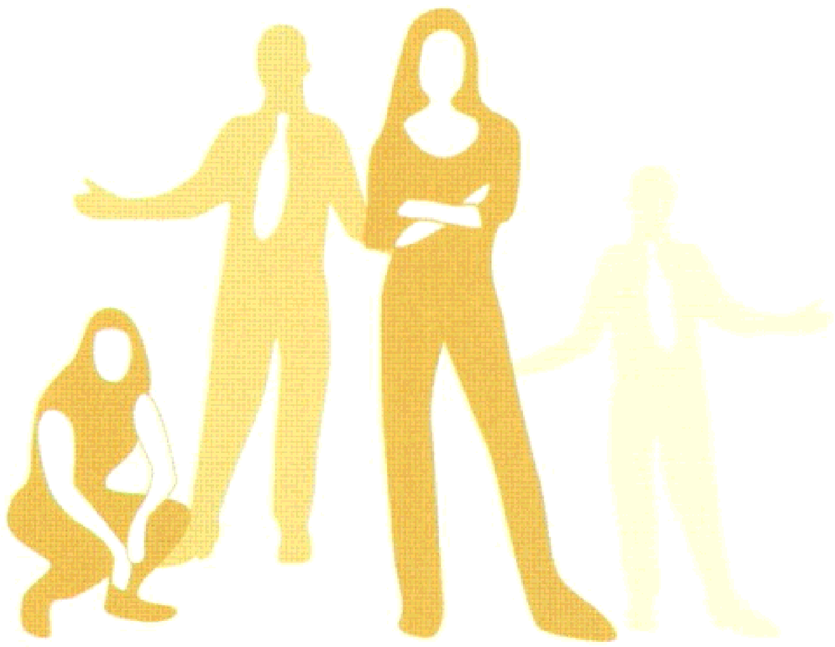
ΑΠΡΙΛΙΟΣ
ΜΑΪΟΣ
ΙΟΥΝΙΟΣ
2009

Τεύχος 17

ΑΠΡΙΛΙΟ - ΜΑΪΟ - ΙΟΥΝΙΟ 2009

Τεχνολογικά χρονικά

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, efipanpan@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

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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1 ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ 4

2 ΘΕΣΜΙΚΑ
8 ▪ 3η Σύνοδος Προέδρων - Αντιπροέδρων ΤΕΙ
9 ▪ Επιστολή Προέδρου στον Υπουργό Παιδείας
10 ▪ Επιστολή Προέδρου στον Υπουργό Παιδείας
11 ▪ Σύσκεψη των Προέδρων των ΕΕ&Ε

3 ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
13 ▪ **Μεταπτυχιακό** Πρόγραμμα με τίτλο "Αντιμετώπιση του πόνου"
16 ▪ **Παρουσίαση** του τμήματος Ναυπηγικής του ΤΕΙ Αθήνας

4 ΑΡΘΡΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ
22 ▪ **Α. Αραβαντινός:** 2009, το διεθνές έτος της αστρονομίας
32 ▪ **Σ. Γ. Φραγκόπουλος:** Ο φιλόσοφος Karl Popper (1902-1994)
38 ▪ **Ι. Δ. Μπουρής:** Από την κοινωνία των πολιτών και της συναίνεσης στην κοινωνία των πελατών και της διαπλοκής
45 ▪ **Α. Καμμάς:** Ο Θωμάς Μουρ και η "ουτοπία" του
48 ▪ **Ν. Μ. Χιωτίνης:** Για το Πανεπιστημιακό Άσυλο
50 ▪ **Μ. Μπρατάκος:** Ο εφιάλτης της κλιματικής αλλαγής
58 ▪ **Μ. Βενετίκου, Σ. Σκυλοδήμου, Φ. Κοσμά:** Η υπογονιμότητα και οι κυριότερες αιτίες της

5 ΑΦΙΕΡΩΜΑ
66 ▪ Παγκόσμια ημέρα των αθώων - παιδιών θυμάτων της επιθετικότητας

6 ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ
69 ▪ **Μ. Στάμου:** Μυοσκελετικές παθήσεις των εργαζόμενων

7 ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΕΙ
76 Νέα της Διοίκησης
78 Νέα από τα Τμήματα
94 Νέα της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών

8 ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ 103

9 ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ 111

10 ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ 115

Τα άρθρα που δημοσιεύονται εκφράζουν προσωπικές απόψεις των αρθρογράφων

Ο Πρόεδρος

και το Συμβούλιο

του ΤΕΙ Αθήνας

εύχονται καλές διακοπές

σε όλα τα μέλη

της κοινότητας του ΤΕΙ.

2

ΘΕΣΜΙΚΑ

Επιστολή του Προέδρου του ΤΕΙ-Α προς τον Υπουργό Παιδείας

Αιγάλεω, 17 Ιουνίου 2009

ΘΕΜΑ: "Διευθέτηση οικονομικών θεμάτων"

Αξιότιμε κύριε Υπουργέ,

Για μια ακόμη φορά βρισκόμαστε στη δυσάρεστη θέση να σας επισημάνουμε το τεράστιο πρόβλημα που προκλήθηκε από το διαχωρισμό της επιχορήγησης για προμήθεια βιβλίων εμπορίου από αυτή των λειτουργικών δαπανών.

Δε γνωρίζουμε τους λόγους που σας οδήγησαν στο διαχωρισμό αυτό ή το σκοπό που εξυπηρετεί. Κατά την άποψή μας, δυσχεραίνει ακόμη περισσότερο μια ήδη επιβαρυμένη κατάσταση, δεδομένου ότι η ελλιπής χρηματοδότηση προκαλούσε ανέκαθεν πλήθος προβλημάτων στη λειτουργία του Ιδρύματός μας, με συνέπεια, ενώ πρώτα έπρεπε να αντιμετωπίσουμε το ζήτημα της πληρωμής του έκτακτου εκπαιδευτικού προσωπικού, τώρα υποχρεούμαστε να εφεύρουμε λύσεις και για την πληρωμή των βιβλίων εμπορίου.

Η μέθοδος, που ακολουθήθηκε για τον υπολογισμό των ιδιαίτερων αναγκών κάθε ΤΕΙ όσον αφορά τα εκπαιδευτικά συγγράμματα, μας είναι άγνωστη, κρίνοντας όμως από το αποτέλεσμα, θεωρούμε ότι δεν είναι η ενδεδειγμένη π.χ. ΤΕΙ Αθήνας 1.700.000 €, ΤΕΙ Πάτρας 1.500.000 € κ.λπ.

Η επιχορήγηση για τα βιβλία εμπορίου κρινόταν ανεπαρκής πριν ακόμη προκύψει η κατά 10% περικοπή όλων των χρηματοδοτήσεων, με αποτέλεσμα ο κωδικός των βιβλίων του Ιδρύματος να μείνει με 1.530.000 €.

Μέχρι σήμερα το ΤΕΙ Αθήνας έχει δαπανήσει 870.000€ και απομένουν ακόμη 500.000 € για την εξόφληση των υποχρεώσεων του χειμερινού εξαμήνου 2008-2009, που λόγω έλλειψης χρημάτων παραμένουν.

Εάν υπολογίσουμε και τις ανάγκες του εαρινού εξαμήνου 2008-2009, οι οποίες εκτιμούμε ότι θα ικανοποιηθούν τον Απρίλιο 2010, αντιλαμβάνεστε τη δυσμενή θέση στην οποία έχουμε περιέλθει.

Ταυτόχρονα, διαπιστώνουμε με ιδιαίτερη λύπη και απογοήτευση ότι το Υπουργείο εξακολουθεί να ευνοεί τα Πανεπιστήμια σε σχέση με τα ΤΕΙ, δεδομένου ότι στα Πανεπιστήμια, στα πλαίσια του τετραετή προγραμματισμού τους, εγκρίνονται πιστώσεις περίπου 42.000.000 € για δαπάνες συγγραμμάτων που εκταμιεύονται από τον προϋπολογισμό του ΥΠΕΠΘ, ενώ στα ΤΕΙ οι αντίστοιχες δαπάνες εκταμιεύονται από τον προϋπολογισμό των Ιδρυμάτων μας.

Κύριε Υπουργέ,
Φροντίζουμε πάντοτε να επιδεικνύουμε υπευθυνότητα και σύνεση και να συμμεριζόμαστε τα προβλήματά σας. Δυστυχώς, η διακριτικότητά μας μάλλον παρερμηνεύεται ή εκλαμβάνεται ως αποδοχή μιας κατάστασης, η οποία όμως τείνει να οδηγήσει το Ίδρυμά μας σε οικονομικό αδιέξοδο. Άραγε πιστεύετε ότι είναι δυνατόν να λειτουργήσουμε υπό αυτές τις συνθήκες;
Εάν δεν αναλάβετε συγκεκριμένες πρωτοβουλίες για την άμεση επίλυση τόσο σοβαρών ζητημάτων, καταδικάζετε συνειδητά το ΤΕΙ Αθήνας και κατ' επέκταση όλα τα ΤΕΙ της χώρας σε οικονομική δυσπραγία. Δυστυχώς, δεν έχουμε άλλη επιλογή από το να μεταφέρουμε τις απαιτήσεις των εκάστοτε δικαιούχων στο ίδιο το Υπουργείο.
Εάν θεωρείτε ότι οι συνθήκες δεν ευνοούν την από μέρους σας άμεση διαχείρισή τους, τουλάχιστον επιτρέψτε σε εμάς να σηκώσουμε το βάρος της επίλυσης, με τρόπους που ήδη γνωρίζουμε ότι θα έχουν θετικά αποτελέσματα.

Δημήτριος Νίνος
Καθηγητής

Σύσκεψη των Προέδρων των ΕΕ&Ε των ΤΕΙ

Καβάλα, 1 Ιουλίου 2009

Στα πλαίσια της Συνόδου των Προέδρων - Αντιπροέδρων στην Καβάλα, πραγματοποιήθηκε σύσκεψη των Προέδρων των Επιτροπών Ερευνών στην οποία μετείχε και ο Ειδικός Γραμματέας ΕΠΕΔΒΜ του ΥΠΕΠΘ κ. **Ε. Κοντογιάννης**.
Ο Ειδικός Γραμματέας στην εισήγησή του αναφέρθηκε στην απορρόφηση των κονδυλίων του προηγούμενου Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης, το οποίο έφτασε περίπου στο 100% και στη συνέχεια τόσο ο κ. Κοντογιάννης όσο ο κ. **Τσαγιάννης**, Προϊστάμενος της ΕΥΔ ΕΠΕΔΒΜ αναφέρθηκαν στο Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) στις δυνατότητες αλλά και στις προτεραιότητές του, ενώ η κ. **Μηχαηλίδου** (στέλεχος ΕΥΔ Ε.Π. "ΨΣ") αναφέρθηκε σε διαχειριστικά ζητήματα έργων Ψηφιακής Σύγκλισης. ☑

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**

ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ ΤΕΛΟΣ
Ταχ. Γραφείο
Αριθμός Άδειας

ΟΜΑΔΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ

ΕΛΤΑ
Hellenic Post

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

ISSN 1791-7247

www.teiath.gr