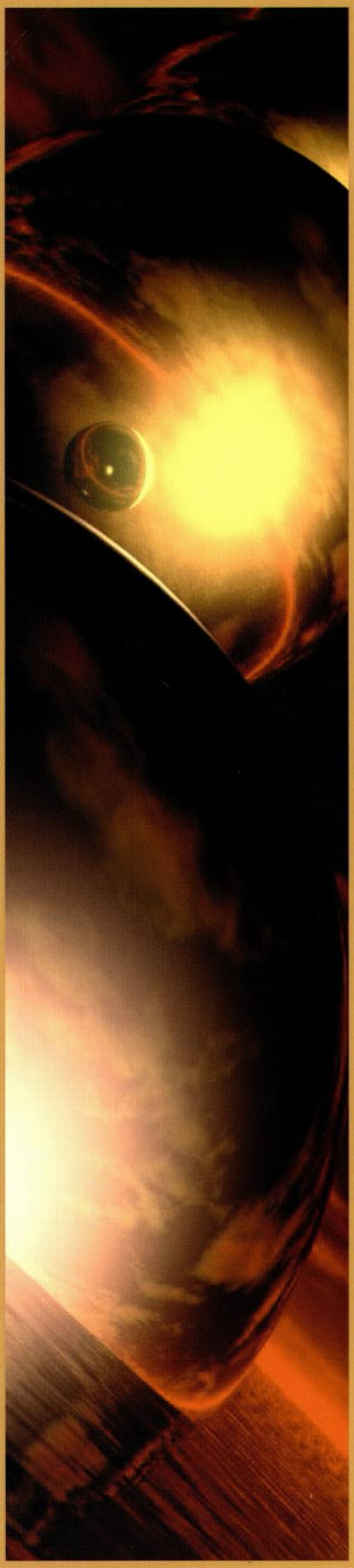


ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

τεχνολογικά χρονικά

2009, το διεθνές έτος
της Αστρονομίας

Ο εφιάλτης
της κλιματικής αλλαγής

Μυοσκελετικές παθήσεις
των εργαζόμενων

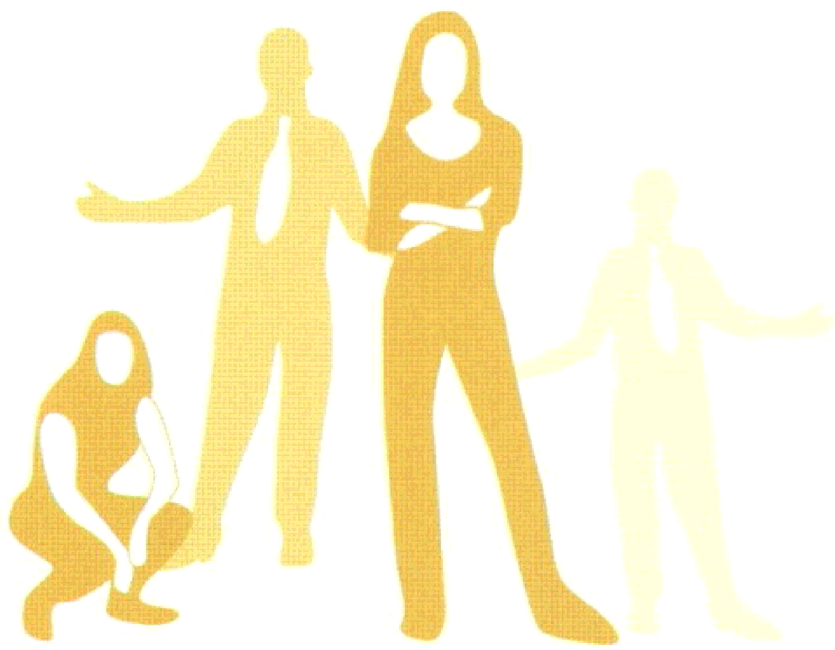
ΤΕΥΧΟΣ 17
ΑΠΡΙΛΙΟΣ
ΜΑΪΟΣ
ΙΟΥΝΙΟΣ
2009

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.

9

ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

Αθήνα, 25 Μαΐου 2009

Προς
τον Πρόεδρο του ΤΕΙ Αθήνας,
καθηγητή κ. Δ. Νίνο

Αγαπητέ κύριε Πρόεδρε,

Ευχαριστώ πολύ για τον "Απολογισμό 2007-2008" του ΤΕΙ Αθήνας που είχατε την καλοσύνη να μου αποστείλετε.

Πρόκειται για μια πολύ ενδιαφέρουσα έκδοση που αποτυπώνει αντιπροσωπευτικά τις δραστηριότητες σε όλους τους τομείς του ΤΕΙ Αθήνας.

Σας συγχαίρω και εύχομαι να συνεχίσετε τέτοιες επιτυχημένες προσπάθειες.

Με εκτίμηση
Ο Πρύτανης

Καθηγητής Χρήστος Κίττας

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΥΤΑΝΗ
Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα
τηλ. : 210 772 2047, φαξ : 210 772 2048, e-mail : lhw@central.ntua.gr

Αθήνα, 2 Ιουνίου 2009

Αξιότιμο
Πρόεδρο ΤΕΙ Αθήνας,
καθηγητή κ. Δ. Κ. Νίνο

Αγαπητέ μου Πρόεδρε,

Ευχαριστούμε θερμώς για τον ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟ 2007 - 2008 ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ, που είχατε την καλοσύνη να μας στείλετε. Με ενάργεια αναδεικνύεται το πολυσχιδές έργο, που επιτελείται στο Ίδρυμα σας.

Συγχαρητήρια. Και σε ανωτέρα.

Με εκτίμηση
Ο Πρύτανης

Κ. Ι. Μουτζούρης

Τετάρτη, 3 Ιουνίου 2009

Προς: Δ. Νίνο, Πρόεδρο ΤΕΙ Αθήνας
Θέμα: Ευχαριστήρια Επιστολή

Αγαπητέ κύριε Νίνο,

Με την παρούσα επιστολή θα ήθελα να σας εκφράσω τις θερμές μου ευχαριστίες για την ευγενική προσφορά του απολογιστικού τόμου όλων των δραστηριοτήτων του ΤΕΙ Αθήνας για τα έτη 2007 και 2008.

Πρόκειται για μία αντιπροσωπευτική αποτύπωση του σημαντικού έργου του ΤΕΙ Αθήνας και αξιολογούνται με σαφήνεια όλα όσα επιτεύχθηκαν σε όλους τους τομείς των δραστηριοτήτων κατά το χρονικό διάστημα 2007-2008.

Σας ευχαριστώ και πάλι θερμά και σας εύχομαι κάθε ευτυχία στην ακαδημαϊκή και προσωπική σας ζωή.

Με εκτίμηση,
Ιωάννης Γεροθανάσης Πρύτανης Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Τα “Τεχνολογικά Χρονικά”

εύχονται

στους αναγνώστες τους

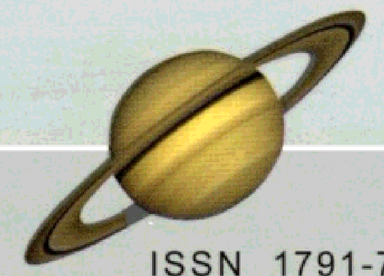
Καλό Καλοκαίρι!

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**



ISSN 1791-7247

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

ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ ΤΕΛΟΣ
Ταχ. Γραφείο
Αριθμός Άδειας
ΟΜΑΔΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ
ΕΛΤΑ Hellenic Post

www.teiath.gr