

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

2009, το διεθνές έτος
της Αστρονομίας

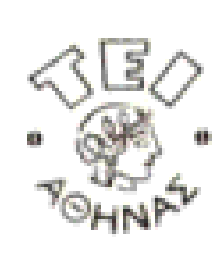
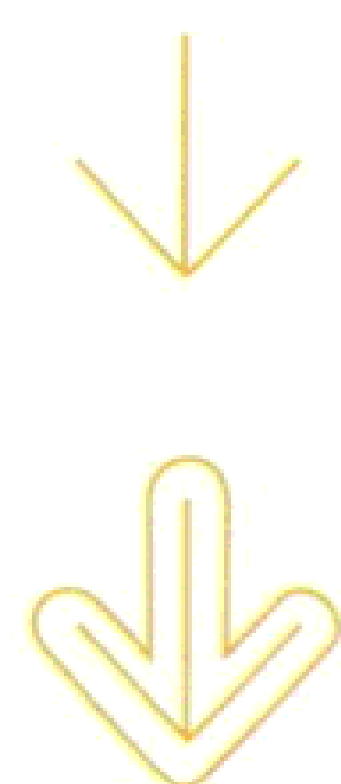
Ο εφιάλτης
της κλιματικής αλλαγής

Μυοσκελετικές παθήσεις
των εργαζόμενων

ΤΕΥΧΟΣ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ
ΜΑΪΟΣ
ΙΟΥΝΙΟΣ
2009

17



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

Ιδιοκτησία	ΤΕΙ Αθήνας
Εκδότης	Δημήτριος Νίνος Πρόεδρος ΤΕΙ Αθήνας
Διευθυντής	Αντώνιος Καρμάς
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 Καρμάς
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

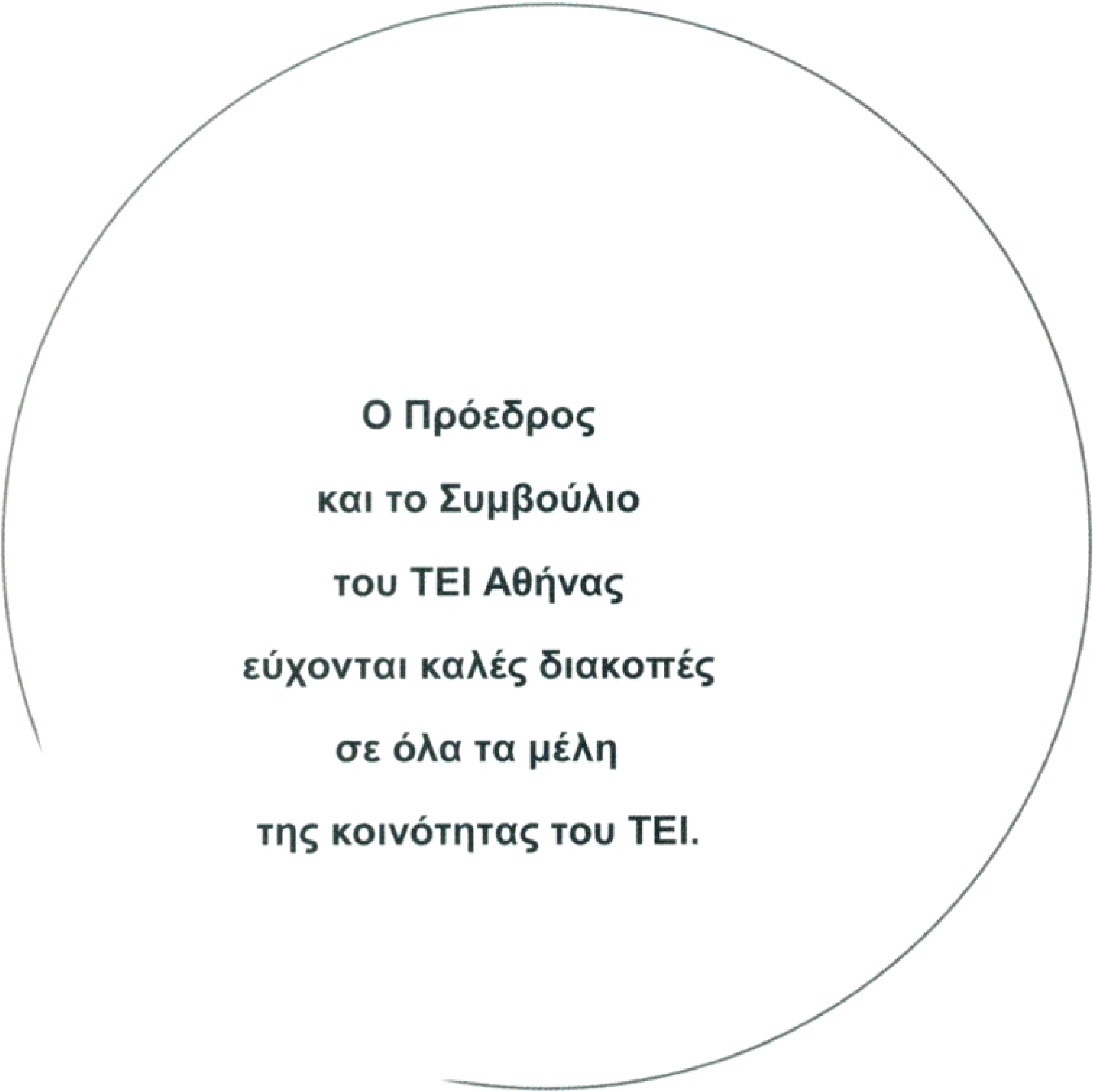
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΩΝ

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

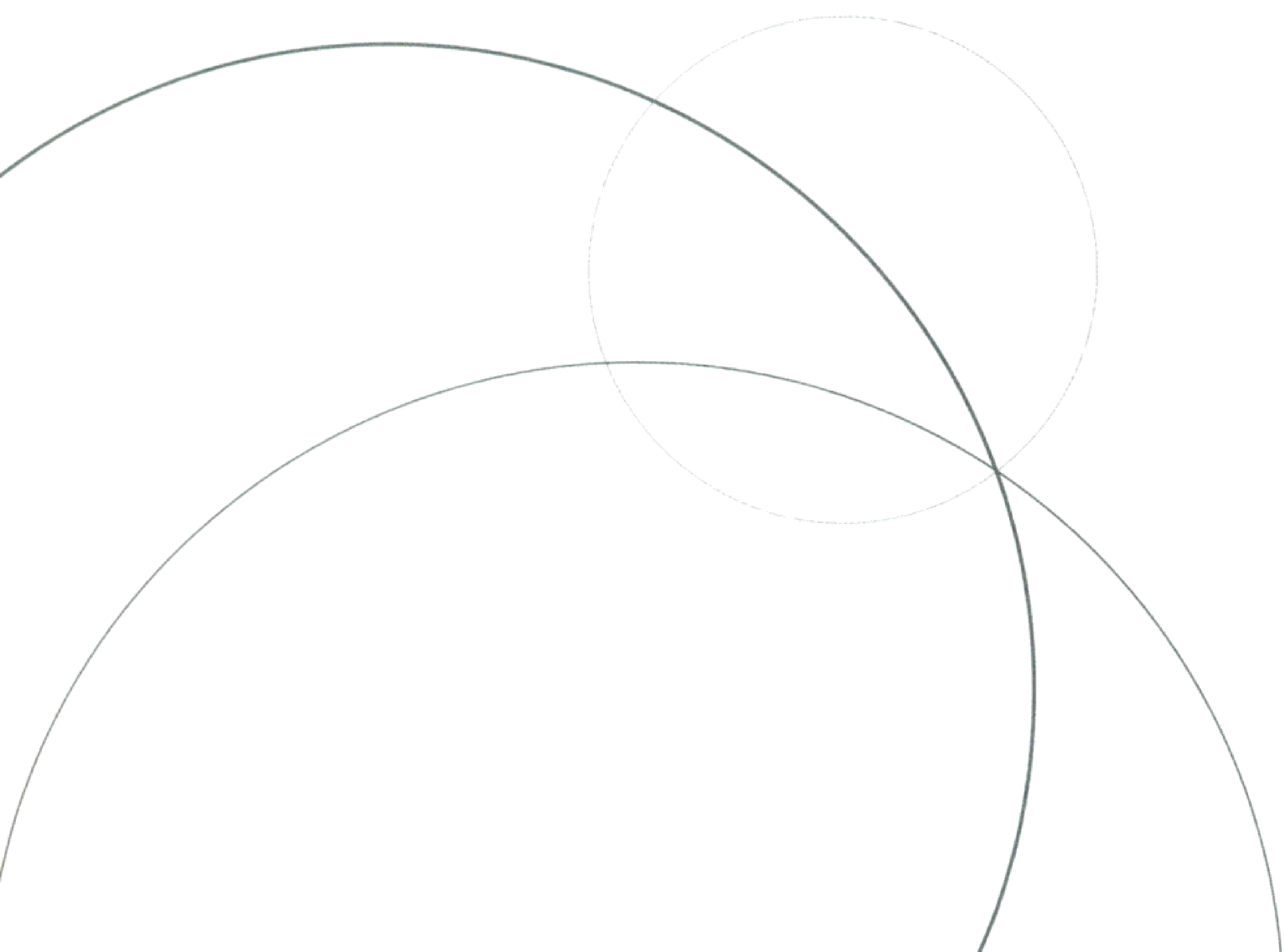
ΤΕΙ Αθήνας
Αγ. Σπυρίδωνος, 122 10 Αιγάλεω
Τηλ.: 210 538 5100
<http://www.teiath.gr> / e-mail: eee@teiath.gr

1	ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	4
2	ΘΕΣΜΙΚΑ	8 3^η Σύνοδος Προέδρων - Αντιπροέδρων ΤΕΙ - Επιστολή Προέδρου στον Υπουργό Παιδείας - Επιστολή Προέδρου στον Υπουργό Παιδείας - Σύσκεψη των Προέδρων των ΕΕ&Ε
3	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	13 - Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα με τίτλο “Αντιμετώπιση του πόνου” - Παρουσίαση του τμήματος Ναυπηγικής του ΤΕΙ Αθήνας
4	ΑΡΘΡΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ	22 Α. Αραβαντινός: 2009, το διεθνές έτος της αστρονομίας Σ. Γ. Φραγκόπουλος: Ο φιλόσοφος Karl Popper (1902-1994) Ι. Δ. Μπουρής: Από την κοινωνία των πολιτών και της συναίνεσης στην κοινωνία των πελατών και της διαπλοκής Α. Καμμάς: Ο Θωμάς Μουρ και η “ουτοπία” του Ν. Μ. Χιωτίνης: Για το Πανεπιστημιακό Άσυλο Μ. Μπρατάκος: Ο εφιάλτης της κλιματικής αλλαγής 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 - Νέα από τα Τμήματα - 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.**



νέα

7

NEA

NEA

Τα νέα
του ΤΕΙ

νέα



ΕΜΦΥΛΙΟ ΑΝΑΜΕΣΑ στα Πολυτεχνεία και τα ΤΕΙ προκαλεί νομοσχέδιο του υπουργείου Παιδείας που θα κατατεθεί τις επόμενες ημέρες και θα προβλέπει τη δυνατότητα συνεργασίας ΑΕΙ - ΤΕΙ και σε προπτυχιακό επίπεδο, ενώ μέχρι σήμερα τέτοιες συνεργασίες γίνονται μόνο σε μεταπτυχιακές σπουδές.

Τα Πολυτεχνεία, διαχωρίζοντας τη θέση τους από τα Πανεπιστήμια, δεν καλοβλέπουν αυτή την προοπτική καθώς θεωρούν ανταγωνιστικά τα ΤΕΙ στις σπουδές μηχανικών και επιθυμούν την ενσωμάτωσή τους σε πολυτεχνικές σχολές. Έτσι, προχθές, ο πρύτανης του Πολυτεχνείου Κρήτης κ. Ιωακείμ Γρυσπολάκης δήλωσε ότι τα Πολυτεχνεία δεν θα αναπτύξουν τέτοιες συνεργασίες επειδή αυτά παράγουν μηχανικούς ενώ τα ΤΕΙ τεχνολόγους και ζήτησε αυστηρές προϋποθέσεις προκειμένου να αναγράφεται η λέξη "μηχανικός" σε κάποιο τμήμα ΤΕΙ, δεδομένου ότι οι σπουδές στα Πολυτεχνεία είναι 5ετείς, ενώ στα ΤΕΙ 4ετείς.

Κόκκινο από τα Πολυτεχνεία στη συνεργασία με τα ΤΕΙ

Εφημερίδα "ΤΑ ΝΕΑ", Ρεπορτάζ: Ν. Μάστορας

Δελτίο τύπου του ΤΕΙ

Αιγάλεω, 11-6-2009

ΘΕΜΑ: "Απάντηση σε δηλώσεις"

Σε απάντηση των δηλώσεων του πρύτανη του Πολυτεχνείου Κρήτης, καθηγητή Ιωακείμ Γρυσπολάκη, έχουμε να παρατηρήσουμε τα εξής:

Οι ακραίες δηλώσεις του κ. Γρυσπολάκη εκφράζουν απόλυτα τη συντεχνιακή νοοτροπία που συνειδητά υποθάλλει μερίδα πρυτάνεων εδώ και αρκετό καιρό. Κατά την άποψή του οι σπουδές στα ΤΕΙ είναι υποβαθμισμένες. Ίσως λοιπόν θα έπρεπε να του υπενθυμίσουμε ότι, τουλάχιστον στο ΤΕΙ Αθήνας, η χαμηλότερη βάση εισαγωγής είναι το 12,5 και η υψηλότερη το 19,5. Άραγε όλοι οι εισαγόμενοι στις πανεπιστημιακές σχολές συγκεντρώνουν υψηλότερες βάσεις;

Ουδείς αμφισβήτησε το γεγονός ότι υπάρχουν περιφερειακά τμήματα ΤΕΙ που αντιμετωπίζουν προβλήματα. Τα προβλήματα όμως αυτά είναι κοινά και για τα τμήματα των Πανεπιστημίων της περιφέρειας. Αντίθετα όμως με τους πρόεδρους των ΤΕΙ οι πρυτάνεις της χώρας όχι μόνο δεν τα δημοσιοποιούν, αλλά τα προσπερνούν επιμελώς προβάλλοντας ταυτόχρονα την έντονη απαίτηση δημιουργίας 40 νέων τμημάτων. Ίσως πρόκειται για μια νέα προσέγγιση του προβλήματος σύμφωνα με την οποία για να αντιμετωπιστούν τα προβλήματα ενός τμήματος, επιβάλλεται η ίδρυση περισσότερων νέων.

Ποια ήταν η θέση του κ. Γρυσπολάκη επί του θέματος αυτού κατά τη διάρκεια της Συνόδου ή των συνεδριάσεων του ΣΑΠΕ; Πώς η δημιουργία νέων τμημάτων χωρίς στοιχειώδη προγραμματισμό και υλικοτεχνική υποδομή συμβάλλει στη βελτίωση της ποιότητας των παρεχόμενων σπουδών και στην αναβάθμιση των Ιδρυμάτων;

Το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009 όπως και το προηγούμενο 2007-2008, στα ΤΕΙ της χώρας πραγματοποιήθηκαν 13-15 εβδομάδες διδασκαλίας ανά εξάμηνο σπουδών. Πόσες εβδομάδες

διδασκαλίας πραγματοποιήθηκαν τα αντίστοιχα ακαδημαϊκά έτη στο Πολυτεχνείο Κρήτης;

Στο ΤΕΙ Αθήνας λειτουργούν είκοσι επτά (27) μεταπτυχιακά προγράμματα, από τα οποία τα είκοσι πέντε (25) πραγματοποιούνται σε σύμπραξη με ελληνικά Πανεπιστήμια. Κατά γενική ομολογία το επίπεδο των πτυχιούχων ΤΕΙ που συμμετέχουν σε αυτά είναι ιδιαίτερα υψηλό και η επίδοσή τους άριστη. Συνεπώς από πού προκύπτει ότι το επίπεδο των σπουδών στα ΤΕΙ είναι υποβαθμισμένο;

Η φοίτηση στα ΤΕΙ είναι πράγματι τετραετής, γεγονός που προκαλεί την έντονη αντίδραση των πρυτάνεων που θεωρούν την πενταετή φοίτηση απαραίτητη προϋπόθεση για την αναβάθμιση των ιδρυμάτων μας. Από την άλλη πλευρά όμως η Πολιτεία, μέσω του ΔΟΑΤΑΠ, αναγνωρίζει τους τίτλους σπουδών των πτυχιούχων που προέρχονται από πανεπιστήμια της Ευρώπης και κυρίως της Μεγάλης Βρετανίας, όπου οι σπουδές είναι τριετείς, και με την απόκτηση MSc μονοετούς φοίτησης χορηγείται σε αυτούς ισοτιμία πτυχίου ελληνικού πολυτεχνείου και στη συνέχεια εγγράφονται στο ΤΕΕ.

Πρόσφατα, με πρωτοβουλία του προέδρου του ΕΣΥΠ, συγκροτήθηκε επιτροπή από επτά εκπροσώπους των Πολυτεχνείων και τρεις εκπροσώπους των ΤΕΙ της χώρας, στην οποία συμμετείχε και ο κ. Γρυσπολάκης. Σκοπός της ήταν η επεξεργασία θεμάτων σχετικών με τα επαγγελματικά δικαιώματα των αποφοίτων, δεδομένου μάλιστα ότι συζητήθηκαν όλα τα ανωτέρω αναφερόμενα, ποια σκοπιμότητα εξυπηρετούν οι δηλώσεις του περί τριετούς διάρκειας των σπουδών στα ΤΕΙ;

Γιατί θα πρέπει πάντοτε τα ΤΕΙ να βρίσκονται ένα βήμα πίσω από τα Πανεπιστήμια; Γιατί μεγεθύνονται συγκεκριμένα προβλήματα και επιμελημένα αγνοείται το μέγεθος της προσφοράς τους στην ανώτατη τεχνολογική εκπαίδευση και η μεγάλη αποδοχή που απολαμβάνουν από μέρους της ελληνικής κοινωνίας; Γιατί κάθε πρωτοβουλία, που αναλαμβάνουν στα πλαίσια της αναβάθμισης της ποιότητας σπουδών, γίνεται αντικείμενο ανελέητης κριτικής; Γιατί θα πρέπει να ισχύουν πάντοτε δυο μέτρα και δυο σταθμά, όταν τίθεται το ζήτημα της χρηματοδότησης και της αξιολόγησης των ΤΕΙ έναντι των Πανεπιστημίων; Μήπως θα πρέπει να υπενθυμίσουμε στον κ. Γρυσπολάκη ότι τα ΤΕΙ επιτυγχάνουν να προσφέρουν υψηλής ποιότητας τεχνολογική εκπαίδευση, παρά το γεγονός ότι χρηματοδοτούνται με ό,τι απομένει στα κρατικά ταμεία μετά από τη χρηματοδότηση των Πανεπιστημίων και παρά το γεγονός ότι αντιμετωπίζονται διαρκώς με σκεπτικισμό και αρνητικότητα από μεγάλο τμήμα του πανεπιστημιακού κόσμου, που επί δεκαετίες ανακοινώνει πως ήρθε το τέλος τους;

Επιπροσθέτως, επειδή έγιναν οι σχετικές ανακοινώσεις στον Τύπο, θα μπορούσε ο κ. Γρυσπολάκης να απαντήσει στο ερώτημα εάν θα υπογράψει τον τετραετή προγραμματισμό προϋπολογισμού του Ιδρύματός του με αύξηση 4% ετησίως;

Είθισται να επικαλούμαστε τις δυσκολίες των καιρών, ειδικά όταν χρειάζεται να αντιμετωπίσουμε δύσκολα προβλήματα. Αναμφισβήτητα όμως οι επικρατούσες οικονομικές, πολιτικές και κοινωνικές συνθήκες χαρακτηρίζονται από ιδιαίτερη ένταση και εύκολα θα μπορούσαν να πυροδοτήσουν ανεξέλεγκτες καταστάσεις.

Επιβάλλεται να επιδείξουμε όλοι μας ευαισθησία, σύνεση και λεπτούς χειρισμούς. Η ανταλλαγή άστοχων δηλώσεων-πυροτεχνημάτων μπορεί να προκαλέσει ανυπολόγιστη ζημιά σε όλους μας και κυρίως στους νέους που είναι τα θύματα μιας πολύχρονης παράλογης αντιπαράθεσης, διότι τελικά δεν είμαστε αντίπαλοι.

Δεν εκπροσωπούμε αντίθετα συμφέροντα. Είμαστε οι δυο όψεις του ίδιου νομίσματος.

Εξίσου αναγνωρίσιμες και αναγκαίες.

Ο Πρόεδρος του ΤΕΙ Αθήνας

Δημήτριος Νίνος

καθηγητής

ΔΕΛΤΙΑ ΤΥΠΟΥ

Δελτίο τύπου της ΟΣΕΠ-ΤΕΙ*

Αθήνα, 9-4-2009

Στις 9/4/09 το ΚΔΣ της ΟΣΕΠ-ΤΕΙ συναντήθηκε με τον Υπουργό Παιδείας κ. Άρη Σπηλιωτόπουλο. Στη συνάντηση παραβρέθηκαν ο Ειδικός Γραμματέας κ. Α. Κυριαζής και ο κ. Σούτσας και συζητήθηκε το παρακάτω διεκδικητικό πλαίσιο της ΟΣΕΠ-ΤΕΙ:

1. Εξομοίωση των πάσης φύσεως αποδοχών του ΕΠ των ΤΕΙ με το ΔΕΠ των πανεπιστημίων: Ο κ. Σπηλιωτόπουλος μας απάντησε ότι αναγνωρίζει το δίκαιο του αιτήματος, αλλά οι παρούσες οικονομικές συνθήκες δεν επιτρέπουν να δοθεί καμία αύξηση.
2. Εξομοίωση του ωραρίου απασχόλησης του ΕΠ των ΤΕΙ με το ΔΕΠ των Πανεπιστημίων: Και στο αίτημα αυτό ο κ. Υπουργός μας απάντησε ότι δεν μπορεί να το ικανοποιήσει γιατί φοβάται πιθανή αντίδραση της Ευρωπαϊκής Ένωσης στη μείωση του ωραρίου.
3. Αναλογική χρηματοδότηση των ιδρυμάτων στην ανώτατη εκπαίδευση, ώστε να κλείσει η ψαλίδα σύμφωνα με παλαιότερες πολιτικές δεσμεύσεις του ΥΠΕΠΘ. Ο κ. Υπουργός αναγνώρισε το δίκαιο του αιτήματος και δεσμεύτηκε ότι όταν οι οικονομικές συνθήκες το επιτρέψουν θα ενισχυθούν οι προϋπολογισμοί των ιδρυμάτων.
4. Να στελεχωθεί με προσωπικό ο Τεχνολογικός Τομέας του ΥΠΕΠΘ, ώστε να διεκπεραιώνονται άμεσα τα διάφορα θέματα των ΤΕΙ. Ο κ. Κυριαζής είπε ότι θα μετακινήσει υπαλλήλους από άλλες διευθύνσεις, ώστε να στελεχωθεί ο Τεχνολογικός Τομέας με το απαραίτητο προσωπικό.
5. Να ολοκληρωθεί η έκδοση των επαγγελματικών δικαιωμάτων των πτυχιούχων ΤΕΙ στις ειδικότητες που εκκρεμούν: Ο κ. Υπουργός είπε ότι θα ασκήσει πολιτική πίεση στα συναρμόδια υπουργεία, ώστε να εκδοθούν τα αντίστοιχα προεδρικά διατάγματα.
6. Να αυξηθούν τα κονδύλια για την έρευνα στα ΤΕΙ: Διαπιστώθηκε ότι στα ΤΕΙ προβλέπεται να δοθούν 90 εκατ. Ευρώ για το Πρόγραμμα ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ, ενώ τα πανεπιστήμια θα πάρουν για ερευνητικά προγράμματα (Ηράκλειτος, Θαλής, Δημοσθένης, Αναξαγόρας) 1 δις. Ευρώ. Ζητήσαμε να αυξηθεί το ποσόν για την έρευνα στα ΤΕΙ και την Τετάρτη 15/9/09 θα γίνει συνάντηση της ΟΣΕΠ-ΤΕΙ με τον Ειδικό Γραμματέα της Διαχειριστικής Αρχής του προγράμματος Δια βίου Μάθηση κ. Κοντογιάννη, για το σκοπό αυτό.
7. Για τα Γραφεία Διασύνδεσης, Επιχειρηματικότητα και Πρακτική Άσκηση θα δοθούν στα ΤΕΙ και στα πανεπιστήμια από 50 εκ. Ευρώ. Ζητήσαμε να αυξηθεί το κονδύλι για τα ΤΕΙ, γιατί η πρακτική άσκηση στα ΤΕΙ είναι θεσμοθετημένη.

* ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΣΥΛΛΟΓΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΕΙ

8. Ζητήσαμε να αλλάξει ο νόμος για το ΙΚΥ, ώστε στο Διοικητικό Συμβούλιο να συμμετέχει και το ΕΠ των ΤΕΙ, ο Υπουργός μας απάντησε ότι θα εξετάσει το αίτημά μας.

9. Ζητήσαμε να δημιουργηθεί μια επιτροπή χωροταξικού σχεδιασμού στην οποία θα συμμετέχουν πρυτάνεις, πρόεδροι ΤΕΙ, εκπρόσωποι της ΠΟΣΔΕΠ και της ΟΣΕΠ, η οποία θα εκφέρει άποψη για την ανάγκη δημιουργίας νέων τμημάτων και παράλληλα δέσμευση ότι δεν θα γίνονται ομοειδή τμήματα από τα πανεπιστήμια στην ίδια περιφέρεια.

8. Ενιαίο θεσμικό πλαίσιο στην ανώτατη εκπαίδευση: Ζητήθηκε να κατατεθεί άμεσα στη βουλή το νομοσχέδιο που ρυθμίζει λειτουργικά θέματα των ΤΕΙ. Ο κ. Υπουργός υιοθέτησε την πρόταση της ΟΣΕΠ-ΤΕΙ για να μην αλλάξουν τα προσόντα διορισμού του Καθηγητή Εφαρμογών, μέχρι τη λήξη των μεταβατικών διατάξεων και δεσμεύτηκε, ότι μετά το Πάσχα θα δοθεί το νομοσχέδιο για διαβούλευση και στη συνέχεια θα κατατεθεί στη βουλή. Επαναλάβαμε τη θέση μας στον Υπουργό, ότι σε περίπτωση που το νομοσχέδιο δεν κατατεθεί μέχρι τέλος Απρίλη 2009, η ΟΣΕΠ-ΤΕΙ θα προχωρήσει σε κινητοποιήσεις.

Ο Γεν. Γραμματέας



Γιώργος Ανδρεάδης



Ο Πρόεδρος

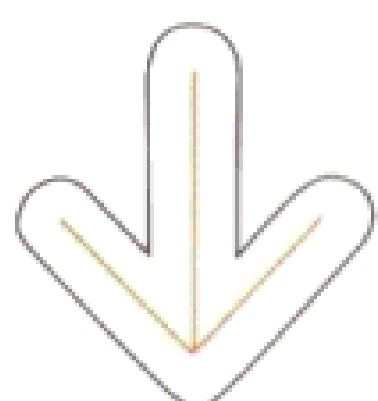
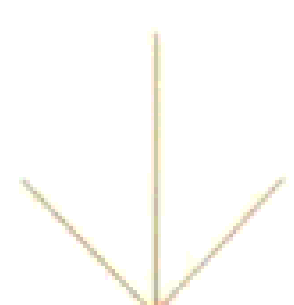


Γιάννης Τσάκνης



Τα “Τεχνολογικά Χρονικά”
εύχονται
στους αναγνώστες τους

Καλό Καλοκαίρι!

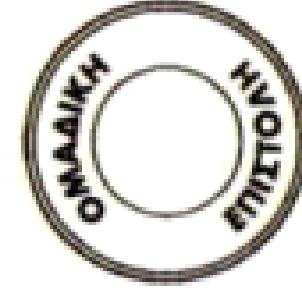
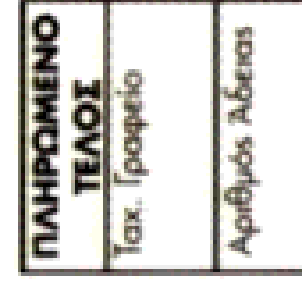
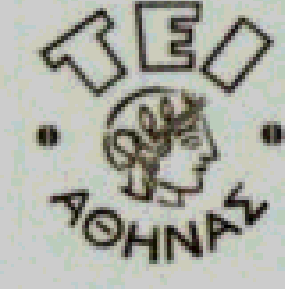
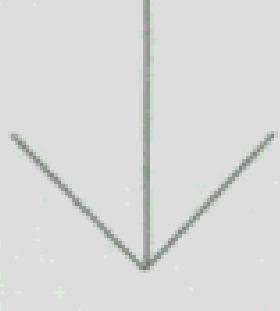
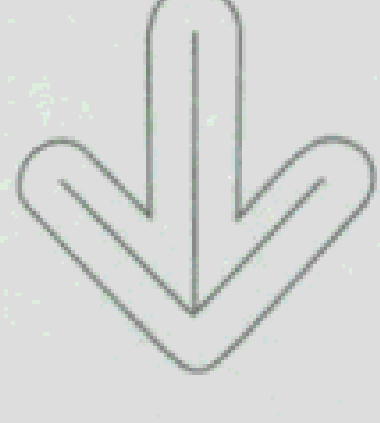


Δημοσίευση άρθρων

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.

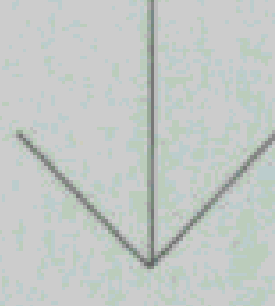
Για να δημοσιευτεί ένα κείμενο, πρέπει να εγκριθεί από την Συντακτική Επιτροπή. Η μερική ή ολική αναπαραγωγή κειμένων του περιοδικού επιτρέπεται μόνο με την άδεια του Εκδότη.

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



Αγ. Σπυριδωνος, 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