

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά Χρονικά

29 Μαΐου 1453. Το χρονικό μιας  
ημέρας της Παγκόσμιας Ιστορίας

Γραφικά υπολογιστή και τεχνητή νοημοσύνη

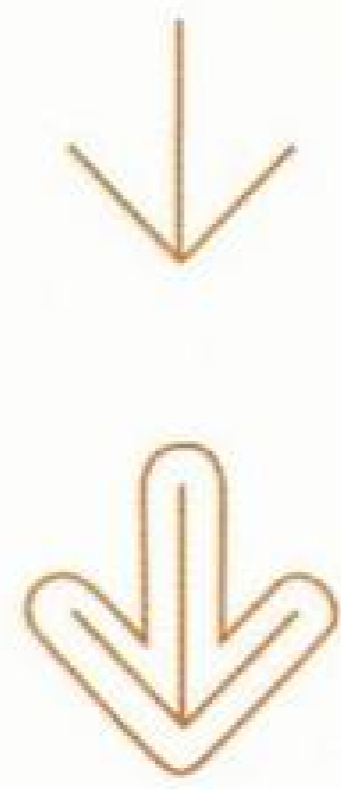
Επιστολή διαμαρτυρίας του Συμβουλίου του  
ΤΕΙ στο Προεδρείο της Ακαδημίας Αθηνών

ΤΕΥΧΟΣ

ΜΑΡΤΙΟΣ  
ΑΠΡΙΛΙΟΣ  
ΜΑΪΟΣ  
2007

9





ΜΑΡΤΙΟΣ - ΑΠΡΙΛΙΟΣ - ΜΑΪΟΣ



# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά Χρονικά

Ιδιοκτησία	ΤΕΙ Αθήνας
Εκδότης	Δημήτριος Νίνος, Πρόεδρος ΤΕΙ Αθήνας
Διευθυντής	Αντώνιος Καμμάς
Συντακτική Επιτροπή	Δημήτριος Νίνος Μιχάλης Μπρατάκος Περικλής Λύτρας Απόστολος Παπαποστόλου Δώρα Παπά
Επιμέλεια έκδοσης	Ιφιγένεια Αναστασάκου Ελένη Βαβουράκη Δώρα Φραγκούλη
Δημοσιογραφική Επιμέλεια	Σωτήρης Σιακαβάρας
Εξώφυλλο και Καλλιτεχνική Επιμέλεια	Έφη Παναγιωτίδη



## ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

Πρόεδρος	Δημήτριος Νίνος
Αντιπρόεδρος	Αντώνιος Καμμάς
Αντιπρόεδρος	Μιχάλης Μπρατάκος
Διευθύντρια ΣΕΥΠ	Ευαγγελία Πρωτόππαπα
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	Μιχάλης Μπρατάκος, Αντιπρόεδρος ΤΕΙ-Α
Αντιπρόεδρος	Ιωάννης Τσάκνης
Μέλη ΕΕ&Ε	Αθανάσιος Κουζέλης Περικλής Λύτρας Σωτήρης Σούλης Αλέκα Τζιμογιάννη Δήμος Τριάντης
Γραμματεία ΕΕ&Ε	Ιφιγένεια Αναστασάκου

ΤΕΙ Αθήνας

Αγ. Σπυρίδωνος, 122 10, Αιγάλεω

Τηλ.: 210 538 5100

<http://www.teiath.gr> / e-mail: [press@teiath.gr](mailto:press@teiath.gr)

1	ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	4
2	ΘΕΣΜΙΚΑ	8
	▪ <b>Επιστολή</b> διαμαρτυρίας του Συμβουλίου του ΤΕΙ στο Προεδρείο της Ακαδημίας Αθηνών	
	10 ▪ <b>Απόφαση</b> του Συμβουλίου της ΣΤΕΦ σχετικά με το Προσχέδιο του Π.Δ. για τα επαγγελματικά δικαιώματα Πτυχιούχων του τμήματος Πολιτικών Έργων Υποδομής	
	18 ▪ <b>Μ. Μπρατάκος:</b> Το ΣΑΤΕ και οι συνέπειες «της βάσης του δέκα»	
3	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	23
	▪ <b>Μεταπτυχιακό</b> Προγραμμα στην Πληροφορική & Επιστήμες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας	
4	ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ - ΟΜΙΛΙΕΣ	26
	▪ <b>Δ. Νίνος</b>	
	30 ▪ <b>Π. Λύτρας</b>	
	34 ▪ <b>Ι. Τσάκνης</b>	
5	ΑΡΘΡΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ	38
	▪ <b>Γ. Γιαννακόπουλος:</b> Σε ποιον ανήκει ο Ανδρέας Παπανδρέου;	
	40 ▪ <b>Π. Ντόβας:</b> Από τα ΚΑΤΕ στα ΤΕΙ	
	44 ▪ <b>Ν. Παταργιάς:</b> Καταρρέει η “Συγχορδία” του Σύμπαντος;	
	50 ▪ <b>Στ. Φραγκόπουλος:</b> Τεχνολογία και αρχαίοι Έλληνες	
	52 ▪ <b>Ι. Σιανούδης:</b> e-Περιοδικό πτυχιακών εργασιών	
	58 ▪ <b>Γ. Μιαούλης:</b> Γραφικά υπολογιστή και τεχνητή νοημοσύνη	
	64 ▪ <b>Ν. Χιωτίνης:</b> Η αναγκαιότητα αλλά και τα όρια των Σχολών	
6	ΑΦΙΕΡΩΜΑ	70
	▪ <b>Α. Καμμάς:</b> 29 Μαΐου 1453. Το χρονικό μιας ημέρας της παγκόσμιας Ιστορίας	
7	ΕΡΕΥΝΑ - ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ	80
	▪ <b>Ν. Πανταζής:</b> Απολογισμός μιας θετικής διεθνούς διμερούς συνεργασίας	
	82 ▪ <b>Δ. Χαραλάμπους:</b> Επιστημονική Μελέτη για τη διατήρηση του μπρούτζινου συμπλέγματος «Θησεύς σώζων την Ιπποδάμεια»	
8	ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ	88
	▪ <b>Ε. Βαβουράκη:</b> Έρχονται οι διακοπές...	
9	ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΕΙ	92
	Νέα από τα Τμήματα, Νέα της Διοίκησης	
	Δελτία τύπου - Τι έγραψαν οι Εφημερίδες	
10	ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ	107
11	ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ ΣΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ	115
12	ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	120

## 5 ΑΡΘΡΑ ΑΠΟΨΕΙΣ

- Σε ποιον ανήκει ο Ανδρέας Παπανδρέου;:  
**Γ. Γιαννακόπουλος**
- 1η Δεκεμβρίου Παγκόσμια ημέρα κατά του AIDS
- Από τα ΚΑΤΕ στα ΤΕΙ: **Π. Ντόβας**
- Ένωση συνταξιούχων καθηγητών ΤΕΙ:  
νέο διοικητικό συμβούλιο
- Καταρρέει η "Συγχορδία" του Σύμπαντος;:  
**Ν. Παταργιάς**
- 21 Μαΐου - Παγκόσμια Ημέρα για την Πολιτισμική  
Διαφορετικότητα, το Διάλογο και την Ανάπτυξη
- Τεχνολογία και αρχαίοι Έλληνες: **Στ. Φραγκόπουλος**
- Στιγμιότυπα από την έκθεση του Κ. Ρόθου
- e-περιοδικό πτυχιακών εργασιών: **Ι. Σιανούδης**
- συμμετοχή του ΤΕΙ σε συνέδριο για την Επαγγελματική Εκπαίδευση: **Α. Καμμάς**
- Γραφικά υπολογιστή και τεχνητή νοημοσύνη:  
**Γ. Μιαούλης**
- Η αναγκαιότητα αλλά και τα όρια των σχολών:  
**Ν. Χιωτίνης**
- 14ο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών
- Το Τμήμα Γραφιστικής του ΤΕΙ-Α στην GRAPHICA 2007

## e-Περιοδικό Πτυχιακών Εργασιών

μια πρόταση που έρχεται να διευκολύνει την επαγγελματική αποκατάσταση των αποφοίτων



του Ι. Σιανούδη\*

Το παρόν άρθρο συντάχθηκε με σκοπό να παρουσιάσει και να κάνει γνωστή την ιδέα και το σκεπτικό που βρίσκεται πίσω από την πρόταση για τη δημιουργία ενός ηλεκτρονικού περιοδικού «πτυχιακών εργασιών», η οποία έχει εγκριθεί ήδη ως πρόγραμμα στα πλαίσια της οριζόντιας δράσης των Γραφείων Διασύνδεσης των ΤΕΙ, ενώ η υλοποίησή του πρόκειται να γίνει τον επόμενο καιρό. Η βασική ιδέα και ο σκοπός του προγράμματος είναι κυρίως η εγκατάσταση ενός συμπληρωματικού και ταυτόχρονα εναλλακτικού μηχανισμού για την διευκόλυνση των αποφοίτων στην πρόσβασή τους στην αγορά εργασίας. Η καθαρά εκπαιδευτική όμως διάσταση που συνδέεται με το ίδιο το έργο είναι εξ ίσου αν όχι σημαντικότερη και θα άξιζε τον κόπο μόνο γι' αυτήν να είχε προχωρήσει μια τέτοια δράση, ανεξάρτητα χρηματοδότησης, διότι η ύπαρξη και λειτουργία ενός τέτοιου e-περιοδικού μπορεί αφ' ενός να συμβάλλει καθοριστικά στην αναβάθμιση του ρόλου της πτυχιακής εργασίας στις τεχνολογικές σπουδές και γενικά του ίδιου του επιπέδου των σπουδών και αφ' ετέρου να διευκολύνει επίσης τη σύνδεσή τους με την παραγωγή και την εφαρμοσμένη έρευνα.

Οι νέες τεχνολογίες και κυρίως αυτές της ηλεκτρονικής πληροφόρησης έχουν μπει σημαντικά στη ζωή μας και καθορίζουν πλείστες διαδικασίες πλέον και ενέργειες σε πολλούς τομείς της δραστηριότητάς μας. Με την εξάπλωση και

κυριάρχηση του διαδικτύου ανοίγονται ολοένα και περισσότερες δυνατότητες αξιοποίησής του μέσου αυτού, τόσο στις εκπαιδευτικές διαδικασίες, στις σπουδές, για άντληση πληροφοριών και διάδοση ιδεών και απόψεων, επιστημονικών ή μη, όσο και για γενικότερα και πρακτικότερα θέματα στο χώρο της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, όπως αυτό της διευκόλυνσης για εύρεση εργασίας στους αποφοίτους των τμημάτων ΤΕΙ. Το ίδιο το μέσο είναι από μόνο του προσιτό, έχει ευρύτατες διαστάσεις, είναι δημοκρατικό και ελεύθερο, προβάλλει την δημιουργία και την

Η πτυχιακή εργασία μπορεί να αναβαθμιστεί επιπλέον και σε μεγαλύτερο βαθμό, απ' ότι γίνεται μέχρι σήμερα, ως σημαντικό μέρος των σπουδών του και να αποτελέσει ένα χρήσιμο διαβατήριο στην επαγγελματική αποκατάσταση του σπουδαστή - αποφοίτου.

καινοτομία χωρίς περιορισμούς, διακρίσεις, ενώ η λειτουργία του δεν συνδέεται, όπως αυτή που προτείνεται, με κάποιο ιδιαίτερο οικονομικό κόστος και προβάλλει ιδιαίτερα ακαδημαϊκά χαρακτηριστικά.

Κατά καιρούς έχουν εκπονηθεί διάφορα προ-

\* Av. Καθηγητής Φυσικής, Τμήμα Φυσικής Χημείας & Τ.Υ. της ΣΤΕΦ

γράμματα και έχουν εφαρμοστεί δράσεις που στοχεύουν στην επαγγελματική αποκατάσταση των αποφοίτων των τμημάτων των ΤΕΙ της χώρας, το σύνολο σχεδόν των οποίων περνάει μέσα τα Γραφεία Διασύνδεσης και Σταδιοδρομίας. Η παρούσα πρόταση καινοτομεί και έρχεται να συμπληρώσει την προσπάθεια αυτήν, στο βαθμό που η λειτουργία της εξυπηρετεί τον ίδιο βασικό στόχο που είναι η διευκόλυνση των αποφοίτων στην εύρεση εργασίας και η σύνδεση των σπουδών στα τεχνολογικά ιδρύματα με την οικονομική και τεχνολογική ανάπτυξη της χώρας σε τοπικό και ευρύτερο επίπεδο.

Συγκεκριμένα το έργο αυτό έχει ως σκοπό να δημιουργήσει σε κάθε ΤΕΙ ένα ηλεκτρονικό περιοδικό, στο οποίο θα δημοσιεύονται περιεχόμενα των πτυχιακών εργασιών εν είδει επιστημονικών άρθρων καθορισμένης μορφής, μέσα από την παρουσίαση των οποίων θα επιτυγχάνεται η ενεργός προβολή του ιδιαίτερου προφίλ κάθε αποφοίτου. Επιπρόσθετα με τα άρθρα που θα δημοσιεύονται σε τακτά χρονικά διαστήματα, σε ξεχωριστά τεύχη, θα τηρούνται (μη ευαίσθητα) στοιχεία σε βάση δεδομένων, προσιτά για κάθε αναζήτηση, είτε από το διαδίκτυο, είτε στα ίδια τα Γραφεία Σταδιοδρομίας. Η αναζήτηση συγκεκριμένης ειδικότητας και προφίλ μπορεί να γίνεται μέσα από τις διαδεδομένες μηχανές αναζήτησης (Google, Yahoo, Pathfinder, κλπ), βάσει τίτλου, λέξεων κλειδιά που θα καταχωρούνται, του εργαστηρίου ή τμήματος, του εποπτεύοντος καθηγητή,

του(ων) συγγραφέα(ων) και του ίδιου του περιεχομένου του άρθρου. Αυτό γίνεται εξ άλλου στον επιστημονικό χώρο που έχει να κάνει με τις επιστημονικές ανακοινώσεις σε περιοδικά ή συνέδρια: ο ερευνητής παρουσιάζει τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της δουλειά του προκειμένου να τύχει αναγνώρισης από τον επιστημονικό κόσμο και να έρθουν σε επαφή μαζί άλλοι ερευνητές για συνεργασία.



Η δημοσίευση και η λειτουργία της βάσης δεδομένων θα διευκολύνουν την πρόσβαση των αποφοίτων σπουδαστών στην αγορά εργασίας, προβάλλοντας κατά έναν αποτελεσματικό και οικονομικά ανέξοδο τρόπο στον επαγγελματικό χώρο τις ιδιαίτερες γνώσεις και δεξιότητες που απέκτησαν στα πλαίσια της ενασχόλησης με το θέμα της πτυχιακής εργασίας, πέραν των γνώσεων που πιστοποιεί το ίδιο το πτυχίο τους. Η πτυχιακή εργασία θεωρείται πλέον από μόνη της, σε όλες τις ειδικότητες, μια σημαντική εξειδίκευση, στον βαθμό που ο σπουδαστής



έχει ασχοληθεί συστηματικά και για ένα σχετικά μεγάλο χρονικό διάστημα με ένα συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο της ειδικότητάς του. Συχνά αυτή είναι μια ή η εξειδίκευση που ενδιαφέρει τον μελλοντικό του εργοδότη ή τους ανθρώπους με τους οποίους θα συνεργαστεί επαγγελματικά. Έτσι η πτυχιακή εργασία μπορεί να αναβαθμιστεί επιπλέον και σε μεγαλύτερο βαθμό, απ' ό,τι γίνεται μέχρι σήμερα, ως σημαντικό μέρος των σπουδών του και να αποτελέσει ένα χρήσιμο διαβατήριο στην επαγγελματική του αποκατάσταση.

Οι πτυχιακές εργασίες που θα δημοσιεύονται στο «e-Περιοδικό Πτυχιακών Εργασιών» θα περιλαμβάνουν ως στοιχεία: α. τον/τους συγγραφείς (όνομα σπουδαστή), β. τον πλήρη τίτλο στα ελληνικά και αγγλικά, γ. το όνομα του επιβλέποντα καθηγητή, δ. το Τμήμα (Εργαστήριο) που πραγματοποιήθηκε η πτυχιακή, ε. μια περίληψη της εργασίας, στ. λέξεις κλειδιά, οι οποίες περιγράφουν το περιεχόμενο της και ζ. το κύριο άρθρο.

Στο κύριο άρθρο, ικανής έκτασης (περίπου πέντε έως έξι σελίδων) θα παρουσιάζεται το αντικείμενο της πτυχιακής σε μια ανακοινώσιμη μορφή. Θα τονίζεται η αναγκαιότητα του θέματος, η μεθοδολογία που ακολουθήθηκε στην εργασία (ή έρευνα αν πρόκειται για πρωτότυπη εργασία), τα αποτελέσματα που προέκυψαν, ο προβληματισμός που δημιουργήθηκε, και η σύνδεσή της με τον επιστημονικό ή τεχνολογικό/κοινωνικό χώρο. Τα συγγραφικά δικαιώματα που απορρέουν από την δημοσιοποίηση των εργασιών (πατέντες, νέα γνώση, νέο υλικό, τρόπος παρουσίασης

κλπ) θα παραμένουν κατοχυρωμένα υπέρ του σπουδαστή και του ίδιου του ιδρύματος.

Η υλοποίηση της πρότασης και η λειτουργία ενός τέτοιου θεσμού θα αποφέρει για το ίδρυμα μια σειρά από παράλληλα οφέλη, διότι αναμέ-

νεται ότι η δραστηριότητα αυτή θα έχει σημαντική επίδραση α) στην εκπαιδευτική διαδικασία, β) στην επαγγελματική αποκατάσταση των σπουδαστών και γ) στην σύνδεση του ιδρύματος με τον χώρο των υπηρεσιών και της παραγωγής (μικρομεσαίες επιχειρήσεις και βιομηχανίες, ερευνητικά κέντρα, δημόσιοι φορείς, κεντρική και τοπική αυτοδιοίκηση κλπ).

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι η λειτουργία του e-περιοδικού πτυχιακών

Η δημοσίευση και η λειτουργία της βάσης δεδομένων θα διευκολύνουν την πρόσβαση των αποφοίτων σπουδαστών στην αγορά εργασίας, προβάλλοντας κατά έναν αποτελεσματικό και οικονομικά ανέξοδο τρόπο στον επαγγελματικό χώρο τις ιδιαίτερες γνώσεις και δεξιότητες που απέκτησαν στα πλαίσια της ενασχόλησης με το θέμα της πτυχιακής εργασίας, πέραν των γνώσεων που πιστοποιεί το ίδιο το πτυχίο τους.

εργασιών **θα συμβάλλει στην:**

- Ανύψωση του επιπέδου σπουδών
- Αναθεώρηση της θέσης και του ρόλου της πτυχιακής εργασίας
- Εξοικείωση του σπουδαστή με την συγγραφή επιστημονικών εργασιών
- Αναζήτηση αυθεντικότερων τίτλων θεμάτων πτυχιακών εργασιών
- Τόνωση της άμιλλας ανάμεσα στους σπουδαστές
- Διευκόλυνση για διασύνδεση δραστηριοτήτων εργαστηρίων με τον χώρο της παραγωγής και των υπηρεσιών.

Το τελευταίο μπορεί να είναι ιδιαίτερα σημαντικό όχι μόνο για το κέντρο, αλλά και για την περιφέρεια, όπου υπάρχει έλλειψη εξειδικευμένων στελεχών, με αποτέλεσμα αυτή η διασύνδεση να συμβάλλει στην οικονομική και

τεχνολογική ανάπτυξη της χώρας σε τοπικό και ευρύτερο επίπεδο.

Η πτυχιακή εργασία μπορεί να αναβαθμιστεί επιπλέον και σε μεγαλύτερο βαθμό, απ' ό,τι γίνεται μέχρι σήμερα, ως σημαντικό μέρος των σπουδών του και να αποτελέσει ένα χρήσιμο διαβατήριο στην επαγγελματική αποκατάσταση του σπουδαστή-αποφοίτου.

Η βάση δεδομένων που θα δημιουργηθεί θα καλύπτει όλα τα γνωστικά αντικείμενα και επαγγέλματα με τα οποία συνδέονται οι ειδικοί της των επιμέρους Τμημάτων των διαφορετικών Σχολών του ΤΕΙ. Η σχεδίαση της βάσης δεδομένων θα είναι τέτοια ώστε η αναζήτηση συγκεκριμένου αποφοίτου σπουδαστή να μπορεί να γίνεται, όχι μόνο βάσει των βασικών στοιχείων του βιογραφικού του ή του δεδομένου προφίλ που απορρέει από το πτυχίο του, αλλά μέσα από τα χαρακτηριστικά της πτυχιακής του, όπως αυτά περιγράφονται από τις λέξεις κλειδιά, τον τίτλο και την θεματική περιοχή της πτυχιακής εργασίας του.

Η βάση δεδομένων θα σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο, έτσι ώστε να μπορεί να μεταφερθεί και να δύναται να εγκατασταθεί επίσης σε κάθε ΤΕΙ ξεχωριστά, προκειμένου να καλύπτει και ανάγκες τοπικής ζήτησης εξειδικευμένων πτυχιούχων. Είναι αυτονόητο ότι θα τηρηθούν όλοι οι κανόνες τήρησης στοιχείων προσωπικών δεδομένων που προβλέπει η νομοθεσία.

Η προβολή των αποφοίτων στην αγορά εργασίας έχει σχεδιαστεί να επιτυγχάνεται μέσα από τη δημοσίευση των πτυχιακών κυρίως εργασιών των σπουδαστών στο ηλεκτρονικό επιστημονικό περιοδικό του ΤΕΙ, σε ηλεκτρονική μορφή (ενδεχομένως αργότερα και σε έντυπη μορφή, ως επετηρίδα), αφού έχουν προηγουμένως διαμορ-

φωθεί κατάλληλα στο σύνηθες μορματ ανακοινώσιμων άρθρων, ενώ θα μένουν εκεί αναρτημένες ως αυτόνομες επιστημονικές εργασίες.

Στα πλαίσια υλοποίησης του παρόντος έργου έχει σχεδιαστεί να πραγματοποιηθεί έρευνα γύρω από την θέση, τη βαρύτητα και το βαθμό καινοτομίας που παρουσιάζουν οι πτυχιακές εργασίες στα ΤΕΙ σήμερα, αλλά και σε άλλα τριτοβάθμια ιδρύματα. Θα αναζητηθούν τρόποι τόνωσης του ενδιαφέροντος για εκπόνηση καλύτερων πτυχιακών εργασιών, με νέες μορφές τους και θεματικές που επιλέγονται, καθώς και θα παρουσιαστούν καλές πρακτικές που εφαρμόζονται στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Θα αναπτυχθούν επίσης εργαλεία που θα διευκολύνουν την συγγραφή των ανακοινώσιμων άρθρων, καθώς επίσης θα συνταχθούν προδιαγραφές και οδηγίες για τους συγγραφείς. Θα γίνουν προτάσεις για τη σύνδεση με την έρευνα (θεσμοθέτηση έρευνας μικρής εμβέλειας, με εσωτερική, μικρή χρηματοδότηση για αναλώσιμα και μικροεξοπλισμό). Η δραστηριότητα αυτή θα λάβει την πρέπουσα δημοσιότητα εντός και εκτός των ιδρυμάτων, με ημερίδες που θα πραγματοποιηθούν γι' αυτόν

τον σκοπό και καταχωρήσεις στον τύπο και αποστολή ανακοινώσεων σε φορείς, συλλόγου αποφοίτων, επαγγελματικούς φορείς και επιστημονικά επιμελητήρια κλπ.

Για τη λειτουργία του e-περιοδικού θα αναπτυχθούν σελίδες νέας τεχνολογίας και

Για τη λειτουργία του e-περιοδικού θα αναπτυχθούν σελίδες νέας τεχνολογίας και αντίστοιχο λογισμικό για τη βάση δεδομένων, έτοιμο για εγκατάσταση σε κάθε ΤΕΙ.

αντίστοιχο λογισμικό για τη βάση δεδομένων, έτοιμο για εγκατάσταση σε κάθε ΤΕΙ, μαζί με πλήρεις οδηγίες εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης της όλης δραστηριότητας. Τα τρέχοντα τεύχη θα παραμένουν αναρτημένα στο διαδίκτυο και θα προβάλουν τους συγγραφείς τους, με τις ιδιαίτερες γνώσεις και δεξιότητες που απέκτησαν από την ενασχόλησή τους με το



θέμα της πτυχιακής τους εργασίας, ενώ επίσης τα τεύχη αυτά (η σελίδα με τους τίτλους των άρθρων) θα αποστέλλονται ηλεκτρονικά σε έναν αριθμό αποδεκτών που θα έχει καθοριστεί και θα έχει προκύψει από συγκεκριμένη έρευνα.

Θα αποφασιστεί μελλοντικά και εν καιρώ και εφ' όσον το εγχείρημα λειτουργήσει για ένα διάστημα με επιτυχία και το επιτρέπουν τα ίδια τα οικονομικά των ιδρυμάτων να γίνεται και μια έντυπη έκδοση των τευχών, η οποία θα αποστέλλεται και στις βιβλιοθήκες των ιδρυμάτων.

Ένα καλό παράδειγμα αντίστοιχου e-περιοδικού, όχι όμως πτυχιακών εργασιών, αλλά κυρίως

το e-περιοδικό θα συμβάλλει στην ανύψωση του επιπέδου σπουδών, στην αναθεώρηση της θέσης και του ρόλου της πτυχιακής εργασίας, κλπ.

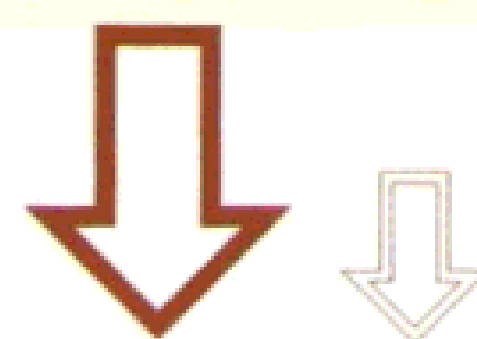
επιστημονικών άρθρων και καινοτόμων τεχνολογικών απόψεων, με αξίωση για πρωτοτυπία, είναι το e-περιοδικό Επιστήμης και Τεχνολογίας (e-JST) που έχει συμπληρώσει ήδη τον πρώτο χρόνο λειτουργίας του με επιτυχία και βρίσκεται στη διεύθυνση: <http://e-jst.teiath.gr>.

Εύχομαι να υπάρξουν αντιδράσεις στην πρωτοβουλία αυτή, θετικές ή/και αρνητικές, να εκφραστούν απόψεις, προτάσεις, τοποθετήσεις και κριτικές, οι οποίες θα είναι ευπρόσδεκτες και σεβαστές. Γι' αυτό κάνουμε ιδιαίτερη έκκληση και έχουμε δημιουργήσει ένα forum για δημόσιο διάλογο και κατάθεση απόψεων, στο blog **e-dialogos**, στην σελίδα

<http://e-dialogos.blogspot.com>.

Επίσης απόψεις και γνώμες επί της συγκεκριμένης πρότασης μπορούν να αποστέλλονται στον ίδιο τον συγγραφέα προσωπικά, στη διεύθυνση [jansian@teiath.gr](mailto:jansian@teiath.gr)

ή/και [jsianoudis@yahoo.gr](mailto:jsianoudis@yahoo.gr). ☑



## συμμετοχή του ΤΕΙ σε συνέδριο

για την Επαγγελματική Εκπαίδευση

Στις 23-25 Μαΐου 2007 διεξήχθη στο Ευγενίδειο Ίδρυμα συνέδριο για την επαγγελματική εκπαίδευση, με διεθνή συμμετοχή το οποίο οργανώθηκε από το Ίδρυμα Ευγενίδου και το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο. Το Τ.Ε.Ι. της Αθήνας συμμετείχε στο συνέδριο αυτό δια του Αντιπροέδρου του, Καθηγητή Αντώνη Καμμά ο οποίος, στην εισήγησή του με θέμα «Τα Ανώτατα Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα εν όψει των αναγκών και επιταγών της εποχής μας» τόνισε -μεταξύ άλλων- και τα εξής:

Για να προσδιορίσουμε με σαφήνεια το ρόλο των ΤΕΙ στη σημερινή κοινωνία θα χρειασθεί να γυρίσουμε τριάντα -τουλάχιστον- χρόνια πίσω, στη δεκαετία 1970-80 και να θυμηθούμε, οι παλαιότεροι, τις συγκλονιστικές αλλαγές που επέφερε στην κοινωνία μας, από την εποχή εκείνη, η εισβολή στη ζωή μας της τεχνολογίας των ηλεκτρονικών υπολογιστών και όλων των εξελίξεων που την ακολούθησαν.

Δεν υπάρχει επιστημονική, καλλιτεχνική και κοινωνική δραστηριότητα που να μην επηρεάστηκε περισσότερο ή λιγότερο, άμεσα ή έμμεσα, από τη μικροηλεκτρονική τεχνολογία, τα πολυμέσα και την πληροφορική σε βαθμό που, χωρίς υπερβολή, εμείς που ζήσαμε και την προ του 1970 εποχή να αισθανόμεθα πλέον ότι έχουμε ζήσει τη ζωή μας σε δύο κομμάτια, σε διαφορετικά τελείως μεταξύ των περιβάλλοντα. Αυτονόητα όλες οι εξελίξεις δεν επηρέασαν μόνο τον κύκλο αναγκαίων γνώσεων των βασικών επιστημών αλλά δημιούργησαν και την ανάγκη ενός νέου είδους τεχνολόγων σε όλα τα επίπεδα εφαρμογής των. Οι ειδικοί που σήμερα καλούνται να χειρισθούν ή να επισκευάσουν ή να αναβαθμίσουν ένα σύγχρονο



Τα ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ  
θα κυκλοφορήσουν πάλι τον Οκτώβριο.  
Ο Πρόεδρος και το Συμβούλιο του ΤΕΙ  
εύχονται καλές διακοπές  
σε όλα τα μέλη της κοινότητας του ΤΕΙ.

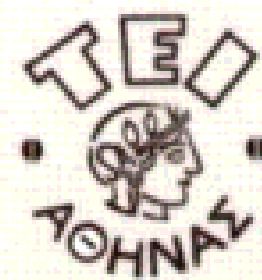
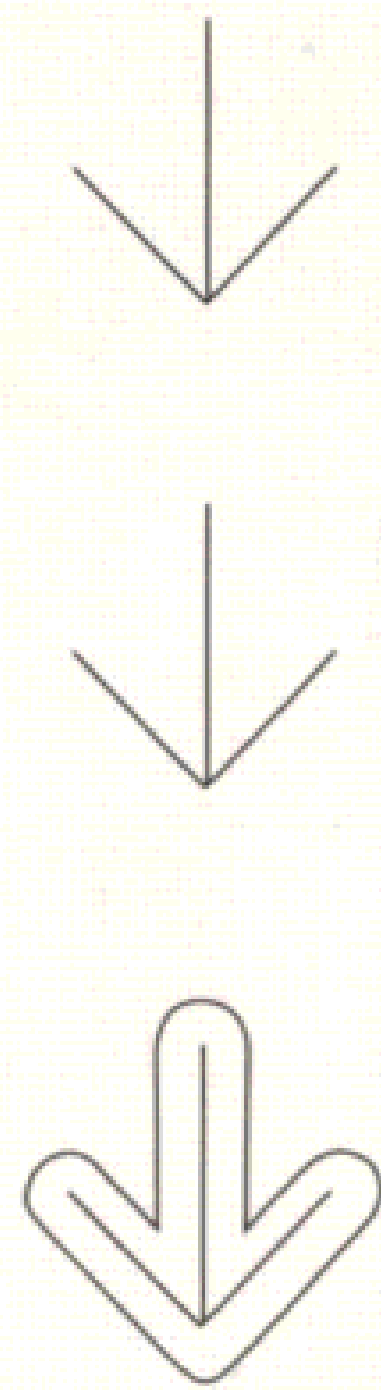




## Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

1	ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	4
2	ΘΕΣΜΙΚΑ	8
	▪ <b>Επιστολή</b> διαμαρτυρίας του Συμβουλίου του ΤΕΙ στο Προεδρείο της Ακαδημίας Αθηνών	
	10 ▪ <b>Απόφαση</b> του Συμβουλίου της ΣΤΕΦ σχετικά με το Προσχέδιο του Π.Δ. για τα επαγγελματικά δικαιώματα Πτυχιούχων του τμήματος Πολιτικών Έργων Υποδομής	
	18 ▪ <b>Μ. Μπρατάκος:</b> Το ΣΑΤΕ και οι συνέπειες «της βάσης του δέκα»	
3	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	23
	▪ <b>Μεταπτυχιακό</b> Προγραμμα στην Πληροφορική & Επιστήμες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας	
4	ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ - ΟΜΙΛΙΕΣ	26
	▪ <b>Δ. Νίνος</b>	
	30 ▪ <b>Π. Λύτρας</b>	
	34 ▪ <b>Ι. Τσάκνης</b>	
5	ΑΡΘΡΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ	38
	▪ <b>Γ. Γιαννακόπουλος:</b> Σε ποιον ανήκει ο Ανδρέας Παπανδρέου;	
	40 ▪ <b>Π. Ντόβας:</b> Από τα ΚΑΤΕ στα ΤΕΙ	
	44 ▪ <b>Ν. Παταργιάς:</b> Καταρρέει η “Συγχορδία” του Σύμπαντος;	
	50 ▪ <b>Στ. Φραγκόπουλος:</b> Τεχνολογία και αρχαίοι Έλληνες	
	52 ▪ <b>Ι. Σιανούδης:</b> e-Περιοδικό πτυχιακών εργασιών	
	58 ▪ <b>Γ. Μιαούλης:</b> Γραφικά υπολογιστή και τεχνητή νοημοσύνη	
	64 ▪ <b>Ν. Χιωτίνης:</b> Η αναγκαιότητα αλλά και τα όρια των Σχολών	
6	ΑΦΙΕΡΩΜΑ	70
	▪ <b>Α. Καμμάς:</b> 29 Μαΐου 1453. Το χρονικό μιας ημέρας της παγκόσμιας Ιστορίας	
7	ΕΡΕΥΝΑ - ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ	80
	▪ <b>Ν. Πανταζής:</b> Απολογισμός μιας θετικής διεθνούς διμερούς συνεργασίας	
	82 ▪ <b>Δ. Χαράλαμπος:</b> Επιστημονική Μελέτη για τη διατήρηση του μπρούτζινου συμπλέγματος «Θησεύς σώζων την Ιπποδάμεια»	
8	ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ	88
	▪ <b>Ε. Βαβουράκη:</b> Έρχονται οι διακοπές...	
9	ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΕΙ	92
	Νέα από τα Τμήματα, Νέα της Διοίκησης	
	Δελτία τύπου - Τι έγραψαν οι Εφημερίδες	
10	ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ	107
11	ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ ΣΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ	115
12	ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	120

Τα άρθρα που δημοσιεύονται εκφράζουν προσωπικές απόψεις των αρθρογράφων



Αγ. Σπυρίδωνος 28, 122 10 Αιγάλεω  
Τηλ.: 210 538 5100, fax: 210 591 1590  
e-mail: [info@teiath.gr](mailto:info@teiath.gr), [webmaster@teiath.gr](mailto:webmaster@teiath.gr) / <http://www.teiath.gr>

