

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά Χρονικά

Εγκαίνια του Συνεδριακού Κέντρου  
του ΤΕΙ Αθήνας

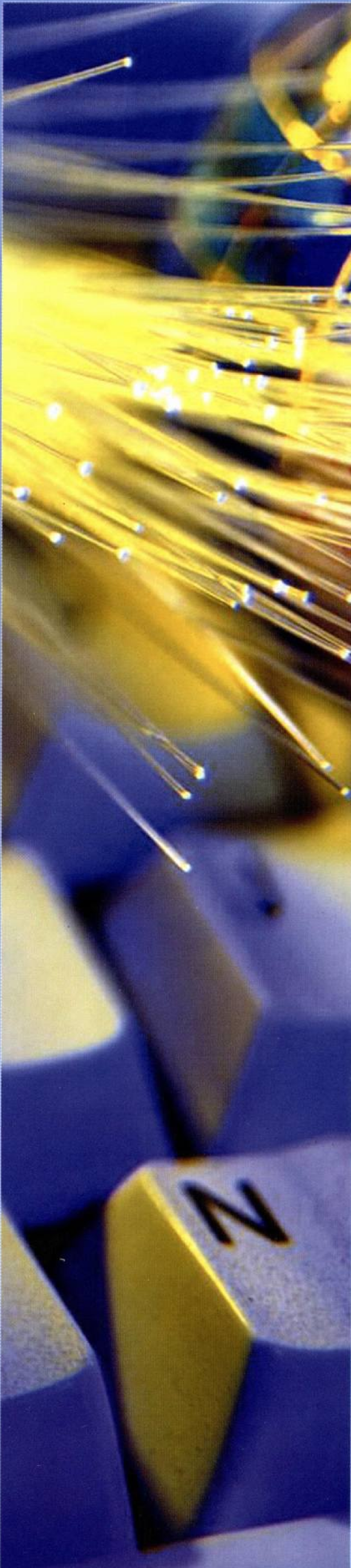
Οι ατέλειες και τα προβλήματα  
του Ν. 3549/2007  
για την εφαρμογή του στα ΤΕΙ

Αλλεργιογόνα τρόφιμα  
και επιπτώσεις στην υγεία

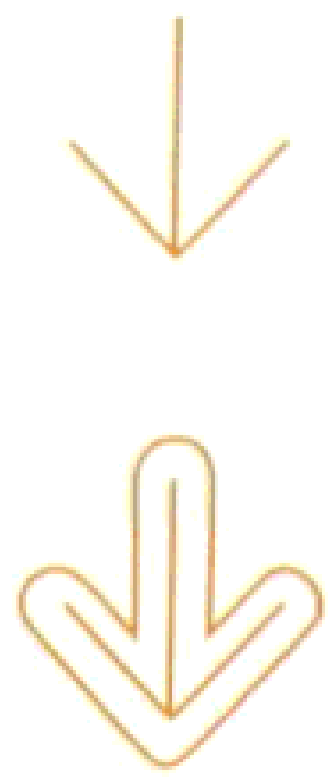
ΤΕΥΧΟΣ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ  
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ  
ΜΑΡΤΙΟΣ  
2008

12







# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά χρόνικα

<b>Ιδιοκτησία</b>	ΤΕΙ Αθήνας
<b>Εκδότης</b>	Δημήτριος Νίνος Πρόεδρος ΤΕΙ Αθήνας
<b>Διευθυντής</b>	Αντώνιος Καμμάς
<b>Συντακτική Επιτροπή</b>	Δημήτριος Νίνος Μιχαήλ Μπρατάκος Ιωάννης Χάλαρης Απόστολος Παπαποστόλου Γεώργιος Γιαννακόπουλος
<b>Επιμέλεια έκδοσης</b>	Ιφιγένεια Αναστασάκου Ελένη Βαβουράκη Δώρα Φραγκούλη Δανάη Κονδύλη
<b>Καλλιτεχνική Επιμέλεια έκδοσης</b>	Έφη Παναγιωτίδη



## ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

Πρόεδρος	Δημήτριος Νίνος
Αντιπρόεδρος	Αντώνιος Καμμάς
Αντιπρόεδρος	Μιχαήλ Μπρατάκος
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](mailto:eee@teiath.gr)

1	ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	4
2	ΘΕΣΜΙΚΑ	6
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Σύνοδος Προέδρων ΤΕΙ</li> <li>7 ▪ Σύσκεψη των Προέδρων των ΕΕ&amp;Ε</li> </ul>
3	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	9
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Ι. Κάτανος:</b> Οι ατέλειες και τα προβλήματα του νόμου 3549/2007 για την εφαρμογή του στα ΤΕΙ - Προτάσεις</li> <li>15 ▪ <b>Χ. Φράγκος:</b> Προτάσεις για την αναβάθμιση των τμημάτων Διοίκησης Επιχειρήσεων στα Πανεπιστήμια και ΤΕΙ και την βελτίωση της ανταγωνιστικής τους θέσης σε σύγκριση με τα αντίστοιχα τμήματα των χωρών της Ε.Ε.</li> <li>20 ▪ Νέο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στο ΤΕΙ-Α</li> </ul>
5	ΑΡΘΡΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ	23
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Ι. Μπουρής:</b> Εκπαίδευση και ανταγωνιστικότητα στο πλαίσιο της ευρωπαϊκής διεύρυνσης</li> <li>26 ▪ <b>Ν. Χιωτίνης:</b> Περί της υποχρεώσεως της πολιτείας έναντι των ΤΕΙ</li> <li>28 ▪ <b>Ι. Χάλαρης:</b> ΤΕΙ -βήμα σημειωτόν- θα κάνουμε κάτι;</li> <li>31 ▪ <b>Α. Λάγιου, Μ. Στοϊκίδου:</b> Ο Επισκέπτης Υγείας στη δημόσια υγεία</li> <li>35 ▪ <b>Γ. Κοντογιώργης:</b> Η γνώση της μεγάλης κοσμοσυστημικής κλίμακας και ο νέος ρόλος του πανεπιστημίου</li> <li>40 ▪ <b>Μ. Μπρατάκος:</b> Αλλεργιογόνα τρόφιμα και επιπτώσεις στην υγεία</li> </ul>
6	ΑΦΙΕΡΩΜΑ	45
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Παγκόσμια ημέρα κατά των φυλετικών διακρίσεων</li> </ul>
7	ΕΡΕΥΝΑ - ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ	49
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Κ. Παπαχρήστος:</b> Ηλεκτρονική συσκευή στοχεύσεως για την ακριβή χωροταξική τοποθέτηση του μοσχεύματος στην πλαστική του προσθίου χιαστού συνδέσμου</li> <li>52 ▪ <b>Κ. Χούλης:</b> Η συντήρηση &amp; η αποκατάσταση δύο χειρόγραφων κωδίκων της Κοβενταρείου Δημοτικής Βιβλιοθήκης Κοζάνης</li> </ul>
8	ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ	57
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Ε. Πρωτόπαπα:</b> Περιβαλλοντικοί Παράγοντες με επίπτωση στο αναπαραγωγικό σύστημα του ανθρώπου - Ενδοκρινικοί Διαταράκτες</li> </ul>
9	ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΕΙ	63
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Νέα από τα Τμήματα, Νέα της Διοίκησης</li> <li>▪ Τι έγραψαν οι Εφημερίδες</li> <li>▪ Νέα της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών</li> </ul>
10	ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ	96
11	ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ	100
12	ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	102

Τα άρθρα που δημοσιεύονται εκφράζουν  
προσωπικές απόψεις των αρθρογράφων

## 4

ΑΡΘΡΑ  
ΑΠΟΨΕΙΣ▪ **Ι. Δ. Μπουρής**

Εκπαίδευση και ανταγωνιστικότητα  
στο πλαίσιο της ευρωπαϊκής διεύρυνσης

▪ **Ν. Χιωτίνης**

Περί της υποχρέωσης της πολιτείας έναντι των ΤΕΙ

▪ **Ι. Χάλαρης**

ΤΕΙ -βήμα σημειωτόν- θα κάνουμε κάτι;

▪ **Α. Λάγιου, Μ. Στοϊκίδου**

Ο Επισκέπτης Υγείας στη Δημόσια Υγεία

▪ **Γ. Κοντογιώργης**

Η γνώση της μεγάλης κοσμοσυστημικής  
κλίμακας και ο νέος ρόλος του πανεπιστημίου

▪ **Μ. Μπρατάκος**

Αλλεργιογόνα τρόφιμα και επιπτώσεις στην υγεία

# εκπαίδευση και ανταγωνιστικότητα

στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής  
διεύρυνσης



του Ι. Δ. Μπουρή\*

**“...σήμερα, επιτέλους πρέπει να αρχίσουμε να δημιουργούμε το αύριο που αφετηρία αντιμετώπισης αυτού του μείζονος προβλήματος έπρεπε να είχε αποτελέσει το χθες...”**

**Η** θέση της χώρας μας στη διεθνή κατάταξη για την ανταγωνιστικότητα παραμένει ανησυχητικά χαμηλή. Συγκεκριμένα, το 2007-2008 στην έκθεση που δημοσιεύθηκε από το Παγκόσμιο Οικονομικό Φόρουμ (World Economic Forum) στον κατάλογο των χωρών που εξετάζονται για την ανταγωνιστικότητά τους, η Ελλάδα κατατάσσεται 65η μεταξύ 131 χωρών, χειροτερεύοντας την θέση της κατά τέσσερις μονάδες στην κλίμακα του δείκτη ολικής ανταγωνιστικότητας (Global Competitiveness Index) σε σχέση με το 2006-2007. (<http://www.weforum.org/en/initiatives/gcp/Global%20Competitiveness%20Report/index.htm>).

Αξιολογώντας την κατάταξη της χώρας μας συγκριτικά με τις 131 χώρες ως προς το δείκτη ανταγωνιστικότητας και σε συνδυασμό με τα συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία του

πίνακα1, έχουμε να παρατηρήσουμε τα εξής:

**1** Η θέση της χώρας μας είναι η χαμηλότερη μεταξύ των χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

**2** Η θέση της χώρας μας παραμένει στην χαμηλότερη θέση μεταξύ και αυτής των ανατολικών χωρών που συμπεριλήφθησαν ως νέα κράτη μέλη στο πλαίσιο της “ανατολικής” διεύρυνσης της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ο οικονομικός ρεφορμισμός, η επιχειρηματικότητα (entrepreneurship) και οι επενδύσεις σε έρευνα και καινοτομία αποτέλεσαν τις ριζικές αιτίες βελτίωσης της ανταγωνιστικότητας των χωρών αυτών. Συγκεκριμένα, η Εσθονία κατατάσσεται στην 27<sup>η</sup> θέση, η Τσεχία στην 33<sup>η</sup>, η Λιθουανία στην 38<sup>η</sup>, η Σλοβενία στην 41<sup>η</sup>, η Σλοβακία στην 41<sup>η</sup>, η Λετονία στην 45<sup>η</sup>, η Ουγγαρία στην 47<sup>η</sup> και η Πολωνία στην 51<sup>η</sup>. Ο βαθμός ανταγωνιστικότητας των χωρών αυτών μπορεί άνετα να συγκριθεί με την ανταγωνιστικότητα των χωρών μελών της ΕΕ (π.χ. Ισπανίας, Ιταλίας, Πορτογαλίας).

**3** Η ελληνική οικονομία στα θέματα καινοτομίας ευρίσκεται σε εμβρυώδη κατάσταση, οφειλόμενη κυρίως:

\*ο κ. Ι. Δ. Μπουρή είναι αν. καθηγητής του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων



- i. στο χαμηλό επίπεδο συνεργασίας των ΑΕΙ/ΤΕΙ με τις επιχειρήσεις,
- ii. στην ανεπαρκή ανταπόκριση της πανεπιστημιακής εκπαίδευσης στις ανάγκες μιας ανταγωνιστικής αγοράς εργασίας,
- iii. στην μικρής κλίμακας μεταφορά τεχνογνωσίας μεταξύ των ΑΕΙ/ΤΕΙ και των επιχειρήσεων,
- iv. στις χαμηλές δαπάνες για έρευνα και ανάπτυξη,

Σήμερα, η ανταγωνιστική καθήλωση της χώρας μας, καταδικάζει το εθνικό μας μέλλον.

- v. στην απουσία συστήματος παροχής αναπτυξιακών κινήτρων ενίσχυσης της επιχειρηματικότητας,
- vi. στις υποτυπώδεις και αναποτελεσματικές συμπράξεις ιδιωτικού και δημόσιου τομέα,
- vii. στην υποτυπώδη τεχνολογική συνεργασία μεταξύ των επιχειρήσεων.

**Με βάση τις παραπάνω σκέψεις - παρατηρήσεις, προτείνουμε ως πρώτη προτεραιότητα ενός προγράμματος εκσυγχρονισμού της ανταγωνιστικότητας της ελληνικής οικονομίας την ενδυνάμωση της καινοτομίας μέσω:**

- ↳ υποστήριξης της συνεργασίας μεταξύ επιχειρήσεων και πανεπιστημίων,
- ↳ επαρκών χρηματοδοτήσεων για έρευνα και ανάπτυξη,
- ↳ υποστήριξης της τάσης των επιχειρήσεων να επενδύουν στην εκπαίδευση του ανθρώπινου παράγοντα,

↳ προσανατολισμού των ΑΕΙ/ΤΕΙ στις **ανάγκες της οικονομίας της γνώσης:**

1. προσαρμογής και εκσυγχρονισμού των προγραμμάτων σπουδών στις ανάγκες της αγοράς εργασίας,
2. συστηματικής αναβάθμισης της βασικής και της εφαρμοσμένης έρευνας,
3. δημιουργίας υποδομών για ποιότητα στην εκπαίδευση,
4. ενδυνάμωσης των “διεθνών συνεργασιών” με έμφαση στην ποιοτική και διεθνώς αναγνωρισμένη επιστημονική δραστηριότητα (π.χ. συνεργασίες/συμπράξεις με την διεθνή πανεπιστημιακή κοινότητα, διοργανώσεις διεθνών συνεδρίων κ.ά.)
5. δημιουργίας μόνιμων αμφίδρομων σχέσεων με την αγορά σε εκπαιδευτικό και ερευνητικό επίπεδο.

Απαιτείται, ανασχεδιασμός της οικονομικής στρατηγικής της χώρας μας σε επιχειρηματικές συστάδες- business clusters με έμφαση σε στρατηγικές που ενθαρρύνουν εταιρίες έντασης γνώσης (business start-ups, spin-off companies, κοινοπραξίες, και συνεργατική E&TA.) με την συμμετοχή όλων των εμπλεκόμενων φορέων (stakeholders) που επηρεάζουν άμεσα ή έμμεσα την καινοτομία και την ανταγωνιστικότητα.

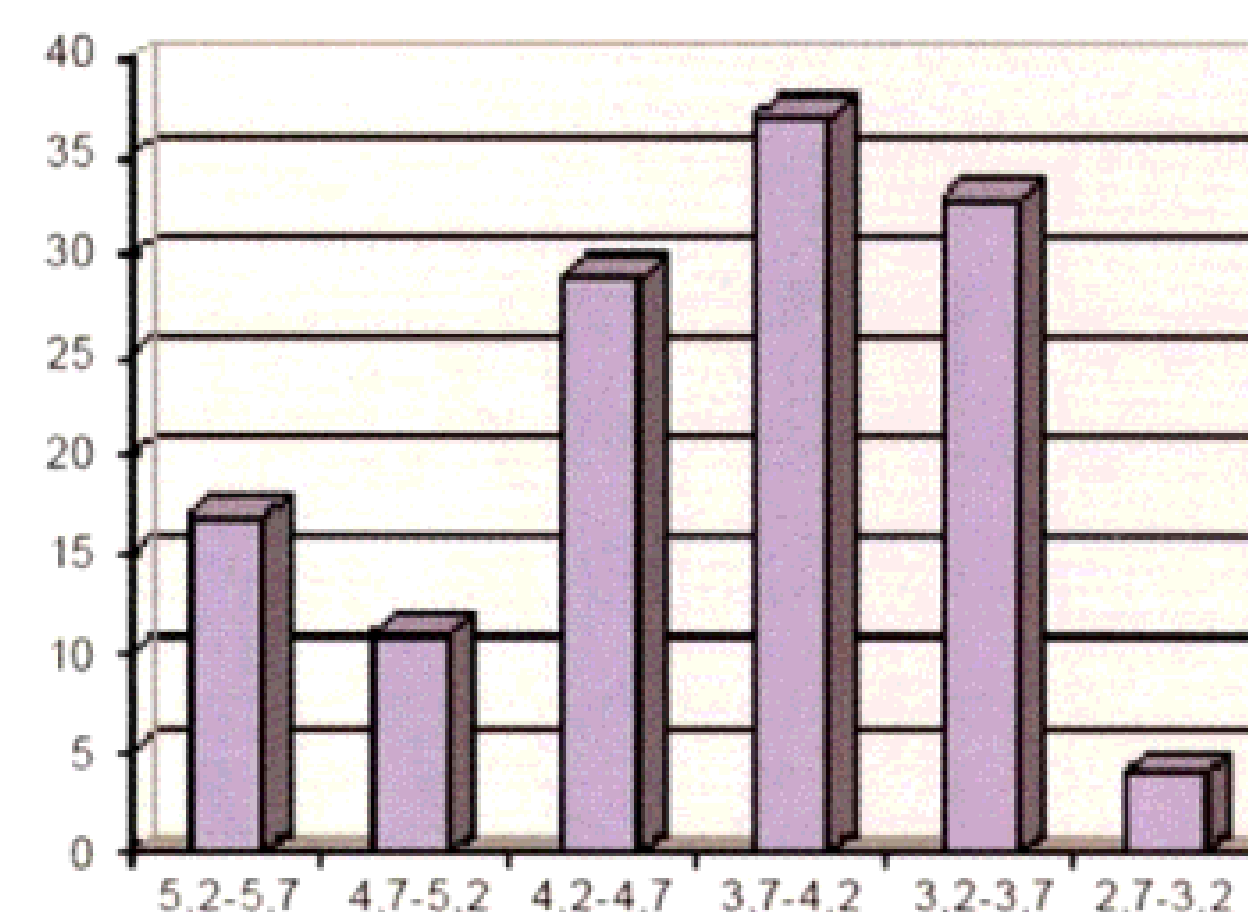
Σήμερα, η ανταγωνιστική καθήλωση της χώρας μας, καταδικάζει το εθνικό μας μέλλον. Η σημερινή ανταγωνιστική άπνοια που στηρίζεται στην κουλτούρα του **...ΣΩΖΕΙΝ ΤΕ ΤΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ...** προδιαγράφει το μέλλον των χαμηλών αποδόσεων και της αθέμιτης κοινωνικής ανισότητας.



### ΠΙΝΑΚΑΣ 1:

Κατανομή χωρών σύμφωνα με τον δείκτη ολικής ανταγωνιστικότητας - G.C.I.

G.C.I.	fi	Αριθμός χωρών (n)	131
5,20- < 5,70	17	Μέσος όρος	4,1752
4,70- < 5,20	11	Τυπική σφάλμα μέσου	,06075
4,20- < 4,70	29	Διάμεσος	4,0700
3,70- < 4,20	37	Τυπική απόκλιση	,69532
3,20- < 3,70	33	Ασυμμετρία	,402
2,70- < 3,20	4	Κύρτωση	-,596
ΣΥΝΟΛΟ	131	Εύρος τιμών	2,89
		Ελάχιστη τιμή	2,78
		Μέγιστη τιμή	5,67
		Τεταρτημόρια	1 <sup>ο</sup> : 25% 3,6100
			2 <sup>ο</sup> : 50% 4,0700
			3 <sup>ο</sup> : 75% 4,5800



Πηγή: WEF-Επεξεργασία στοιχείων Ι.Δ.Μπουρής

Κλείνοντας το άρθρο αυτό θα πρέπει να αναφέρουμε ότι τα προβλήματα ανταγωνιστικότητας της χώρας μας είναι τόσο θεμελιώδη που μέσω ενός αταβιστικού αισθήματος ρεβανσισμού μελλοντικά, κλυδωνίζουν τρομερά εκείνους που σήμερα τα αγνοούν.

Η προσκόλληση στην παραδεδομένη πρακτική (status quo) και η νοοτροπία της ήσσονος

προσπάθειας που ο Θουκυδίδης την αναφέρει ως ...ΠΡΑΞΑΙ ΤΕ ΕΝΔΕΑ ΤΗΣ ΔΥΝΑΜΕΩΣ... πρέπει να μετασχηματιστεί σε νοοτροπία πολιτών καινοτόμων με εγκαιρότητα στην επινόηση ...ΝΕΩΤΕΡΟΠΟΙΟΙ ΚΑΙ ΟΞΕΙΣ (ΕΙΣΙΝ) ΕΠΙΝΟΗΣΑΙ...

(Θουκυδίδης Ιστορία Α,70).

Η Ελλάδα αξίζει και μπορεί περισσότερα.



Στις 13 Μαρτίου 2008 ο **πατέρας Πορφύριος**, Σκευοφύλακας της Ι. Μονής Αγίας Αικατερίνης Σινά και ο κ. **Σπύρος Παπαδάς**, ειδικός συνεργάτης της Ιεράς Μονής επισκέφθηκαν τον Αντιπρόεδρο του ΤΕΙ κ. Μ. Μπρατάκο και τον Προϊστάμενο του Τμήματος Σ.Α.Ε.Τ. κ Π. Θεουλάκη και συζήτησαν την περαιτέρω ανάπτυξη της υφιστάμενης πολυετούς συνεργασίας στους τομείς της συντήρησης κειμηλίων και δομικών στοιχείων, της έρευνας και την επέκταση της όλης δραστηριότητας και στα μετόχια της Ιεράς Μονής. Στα πλαίσια της επίσκεψης πραγματοποιήθηκε ξενάγηση στα εργαστήρια του Τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης.





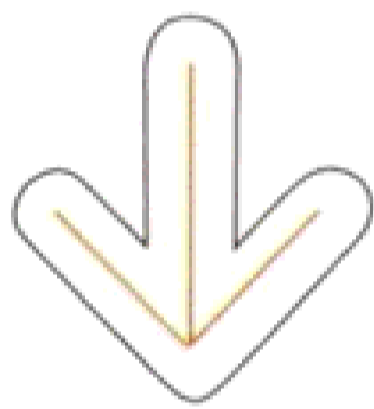
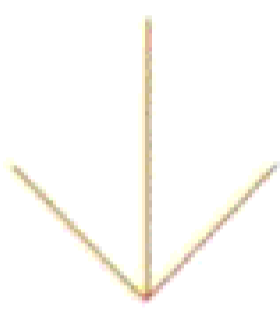
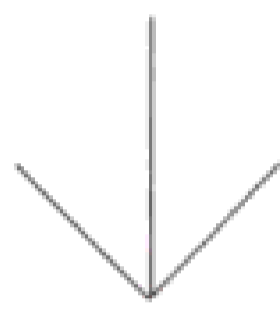
Τα “Τεχνολογικά Χρονικά”  
εύχονται  
στους αναγνώστες τους

*Καλό Πάσχα!*









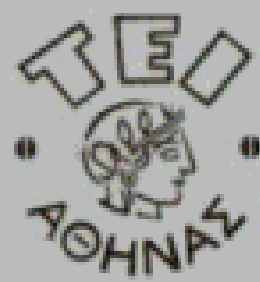
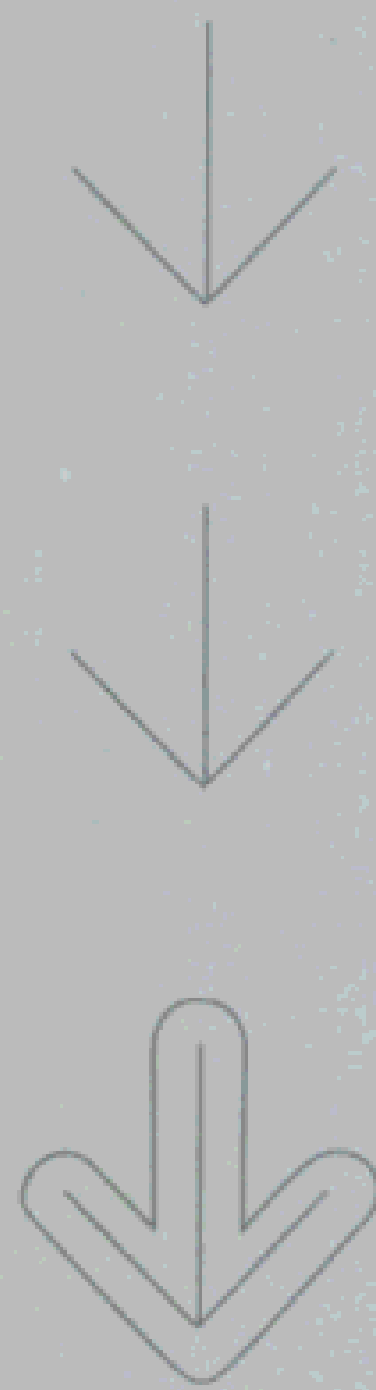
#### Δημοσίευση άρθρων

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 1.500 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](mailto:eee@teiath.gr)





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

