



ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



Τεχνολογικά χρονικά

Η ανώτατη εκπαίδευση δεν είναι
μονοπάλιο των Πανεπιστημίων

Υποβολή πρότασης
Αρχιμήδης III

Το ζήτημα των Κολεγίων
σε 10 αλήθειες

ΤΕΥΧΟΣ
ΙΟΥΛΙΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ
2009
18



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

Ιφιγένεια Αναστασάκου

Ελένη Βαβουράκη

Δώρα Φραγκούλη

Δανάη Κονδύλη

Καλλιτεχνική

Επιμέλεια έκδοσης

Έφη Παναγιωτίδη, efiapanpan@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 ΤΕΙ-Α
Ιωάννης Τσάκνης	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 7 ▪ Έκτακτη Σύνοδος Προέδρων - Αντιπροέδρων ΤΕΙ
7 ▪ Δελτίο τύπου της Γραμματείας της Συνόδου
9 ▪ Επιστολή της ΟΣΕΠ - ΤΕΙ προς τον Υπουργό Παιδείας
10 ▪ **Μ. Μπρατάκος:** Το ζήτημα των Κολεγίων σε 10 αλήθειες

- 3 ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ 17 ▪ **Μεταπτυχιακό** Πρόγραμμα με τίτλο
“Υγιεινή και ασφάλεια εργασίας”
19 ▪ **I. Χάλαρης:** Ανάπτυξη & αξιοποίηση διαδικτυακής εφαρμογής
για την υποβολή ηλεκτρονικής αίτησης και αξιολόγησης
υποψηφίων επιστημονικών και εργαστηριακών συνεργατών

- 4 ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ - ΟΜΙΛΙΕΣ 24 ▪ **Δ. Νίνος:** Η ανώτατη εκπαίδευση δεν είναι
μονοπάλιο των πανεπιστημίων

- 5 ΑΡΘΡΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ 27 ▪ **N. Παταργιάς:** Η γοητεία των κουάρκ: χρώματα και ...αρώματα
34 ▪ **A. Καρμάς:** Έλληνες - Γραικοί - Ρωμιοί
36 ▪ **I. Μπουρής:** Ευημερία και Σύγκρουση:
Συγκλίνουσες ή αποκλίνουσες έννοιες;
42 ▪ **Στ. Φραγκόπουλος:** Ο μουσικοσυνθέτης
Ludwig van Beethoven
46 ▪ **A. Κανιάρη:** Μουσεία και νόημα

- 6 ΑΦΙΕΡΩΜΑ 50 ▪ Παγκόσμια Ημέρα Νεολαίας

- 7 ΕΡΕΥΝΑ - ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ 53 ▪ **M. Παράβα, M. Στοϊκίδου:** Φαρμακευτικές & περιβαλλοντικές
παρεμβάσεις στην πρόληψη της νόσου Alzheimer

- 8 ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ 59 ▪ **M. Βενετίκου, S. Σκυλοδήμου και F. Κοσμά:**
Οι κυριότερες τεχνικές εξωσωματικής γονιμοποίησης

- 9 ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΕΙ 66 ▪ Νέα της Διοίκησης
68 ▪ Νέα από τα Τμήματα
83 ▪ Νέα της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών
84 ▪ Υποβολή πρότασης Αρχιμήδης III

- 10 ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ 104
11 ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ 116

Τα άρθρα που δημοσιεύονται εκφράζουν
προσωπικές απόψεις των αρθρογράφων

3



εκπαίδευση

εκπαίδευση

Mία νέα εξωστρεφής υπηρεσία στο ΤΕΙ Αθήνας ...

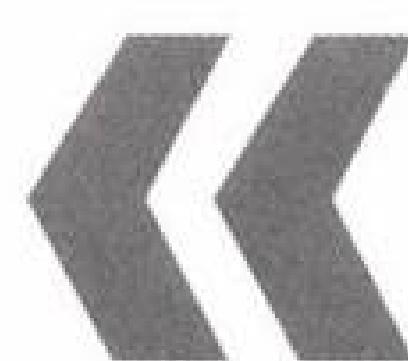
Ανάπτυξη & αξιοποίηση διαδικτυακής εφαρμογής

για την υποβολή ηλεκτρονικής αίτησης και για την αξιολόγηση υποψηφίων Επιστημονικών και Εργαστηριακών Συνεργατών.

Oι ιδιαίτερα χρονοβόρες γραφειοκρατικές διαδικασίες, που ακολουθούνταν κατά την περίοδο υποβολής αιτήσεων των υποψηφίων επιστημονικών και εργαστηριακών συνεργατών, επέβαλαν τη δημιουργία μιας **νέας διαδικτυακής εφαρμογής, η οποία καταγράφει και διαχειρίζεται ηλεκτρονικά τις αιτήσεις**, με σκοπό την εξαγωγή χρήσιμων πληροφοριών για την αξιολόγηση των υποψηφίων συνεργατών και την ανάθεση στη συνέχεια εκπαιδευτικού έργου αντίστοιχου με τα προσόντα τους.

Έπειτα από τη διενέργεια του σχετικού διαγωνισμού, αναπτύχθηκε και εγκαταστάθηκε από την εταιρεία PROLINK το **πληροφοριακό σύστημα**, το οποίο δίνει πλέον τη δυνατότητα στους υποψήφιους επιστημονικούς και εργαστηριακούς συνεργάτες να καταγράψουν πλήρως όλα τα στοιχεία που απαιτούνται κατά την υποβολή της αίτησής τους, όπως τίτλους σπουδών, επαγγελματική εμπειρία, διδακτική εμπειρία, δημοσιεύσεις, συνέδρια, επιτροπές, διαλέξεις, ευρεσιτεχνίες, διαθέσιμες ώρες κ.λπ. Το παραπάνω σύστημα με την υποστήριξη μηχανισμού πληροφόρησης, επίλυσης αποριών και παροχής τεχνικής στήριξης προς όλους τους εμπλεκόμενους (υποψήφιους Επιστημονικούς

και Εργαστηριακούς Συνεργάτες, υπευθύνους ή συνεργάτες Γραμματειών Τμημάτων, επιτροπές αξιολόγησης) **συγκεντρώνει όλα τα στοιχεία των υποψηφίων σε μία βάση δεδομένων**, με αποτέλεσμα την παροχή των απαραίτητων πληροφοριών για τη λήψη των αποφάσεων αξιολόγησης από τις επιτροπές των καθηγητών των Τμημάτων. Η παροχή των παραπάνω στοιχείων και η αυτοματοποίηση των λειτουργιών των επιτροπών, τις απαλλάσσει από ιδιαίτερα χρονοβόρες και γραφειοκρατικές διαδικασίες, ενώ παράλληλα δημιουργεί μια πλήρη και



του Ι. Χάλαρη*

ενημερωμένη βάση, ιδιαίτερα χρήσιμη τόσο για την επικοινωνία με τους επιστημονικούς και εργαστηριακούς συνεργάτες όσο και για τις μελλοντικές αξιολογήσεις.

Για την επιτυχία του έργου πραγματοποιήθηκαν

*Ο κ. Ι. Χάλαρης είναι Αντιπρόεδρος του ΤΕΙ Αθήνας, καθηγητής στο τμήμα Πληροφορικής

σε δύο φάσεις **4 σεμινάρια εκπαίδευσης**, δύο για το προσωπικό των Γραμματειών των Τμημάτων (10 και 12 Ιουνίου) και δύο για τις επιτροπές αξιολόγησης των καθηγητών (14 Ιουλίου και 3 Σεπτεμβρίου).

Ο μηχανισμός υποστήριξης βρισκόταν σε διαρκή επικοινωνία με την εταιρεία ανάπτυξης ώστε, τόσο στην πιλοτική φάση λειτουργίας της εφαρμογής όσο και στη φάση της αξιοποίησής της που περατώθηκε πρόσφατα, να ενσωματώνονται όλες οι παρατηρήσεις των εμπλεκομένων και να ικανοποιούνται οι ειδικότερες απαιτήσεις λειτουργίας. Μέχρι στιγμής η εταιρεία έχει ενσωματώσει στην εφαρμογή όλες τις παρατηρήσεις / βελτιώσεις που της υποδείχτηκαν.

Το πληροφοριακό σύστημα ξεκίνησε και λειτουργεί πιλοτικά, μετά από απόφαση του Συμβουλίου ΤΕΙ, στα τμήματα Ηλεκτρονικής, Πληροφορικής, Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής, Διακόσμησης και Σχεδιασμού Αντικειμένων, Διοίκησης Μονάδων Υγείας και Πρόνοιας, Εμπορίας και Διαφήμισης, Ραδιολογίας - Ακτινολογίας, Αισθητικής και Κοσμητολογίας και Οινολογίας. Τα παραπάνω Τμήματα χρησιμοποίησαν την εφαρμογή στο σύνολό της, με αποτέλεσμα σήμερα να μπορεί το Συμβούλιο Τμήματος, σε καθένα από αυτά, να προχωρήσει τεκμηριωμένα στις σχετικές αναθέσεις διδακτικού έργου, ακολουθώντας είτε τη σειρά κατάταξης που προκύπτει αυτόμata βάσει της μοριοδότησης των κριτηρίων αξιολόγησης που έχει προηγηθεί είτε με άλλη τροποποιημένη κατάταξη. Πάντα όμως με βάση την αιτιολογημένη και με πλήρη διαφάνεια τεκμηρίωση που θα διατυπώσει στους ενδιαφερομένους, δεδομένου ότι σε πολλές περιπτώσεις η ποιοτική αξιολόγηση δεν είναι συνάρτηση μόνο ποσοτικών δεδομένων.

Για να γίνει πιο κατανοητή η διαδικασία που ακολουθήθηκε επισυνάπτουμε την εμπειρία δύο Τμημάτων:

Τμήμα Εμπορίας και Διαφήμισης (Μάρκετινγκ) της ΣΔΟ

Ο αριθμός των εμπροθέσμων ηλεκτρονικών αιτήσεων που υποβλήθηκαν στο Τμήμα ήταν 172. Από αυτές, οι 144 ήταν συμπληρωμένες ικανοποιητικά (δεν έλειπαν βασικά στοιχεία), οι 8 είχαν βασικές ελλείψεις, οι 12 δε συνοδεύονταν από φάκελο δικαιολογητικών και οι υπόλοιπες 8 είχαν συμπληρωθεί μόνο ως προς τα προσωπικά στοιχεία των υποψηφίων ενώ είχε αποσταλεί φάκελος. Τρεις αιτήσεις δεν είχαν υποβληθεί ηλεκτρονικά (είχε σταλεί μόνο φάκελος με τα δικαιολογητικά) και δύο ήταν εκπρόθεσμες.

Η επιτροπή προέβη στις ακόλουθες ενέργειες οι οποίες κρίθηκαν απαραίτητες ώστε να υπάρξει εξοικονόμηση χώρου και χρόνου στα επόμενα ακαδημαϊκά έτη:

1 Εκκαθάριση του αρχείου με τις αιτήσεις και τα δικαιολογητικά των πέντε προηγουμένων ακαδημαϊκών ετών. Αναμένεται σύνταξη εγγράφου και παράδοση αυτών προς καταστροφή.

2 Δημιουργία ατομικών φακέλων των απασχοληθέντων, κατά το προηγούμενο ακαδημαϊκό έτος (2008-2009), Επιστημονικών και Εργαστηριακών Συνεργατών που περιέχουν όλα τα μέχρι σήμερα υποβληθέντα από αυτούς δικαιολογητικά.

3 Έλεγχο των ηλεκτρονικών αιτήσεων και αντιπαραβολή με τα υποβληθέντα δικαιολογητικά των υποψηφίων Συνεργατών για το επόμενο ακαδημαϊκό έτος. Αποκλεισμός υποψηφίων για τους οποίους υπήρχε τυπικό κώλυμα (π.χ. μη εκπλήρωση στρατιωτικών υποχρεώσεων).

4 Συμπλήρωση των ελλειπόντων στοιχείων ώστε να υπάρχει ταύτιση περιεχομένου αίτησης και υποβληθέντων δικαιολογητικών. Να σημειωθεί ότι αυτό έγινε μόνο φέτος λόγω της πιλοτικής εφαρμογής του συστήματος. Από το επόμενο έτος, την ευθύνη για την

ορθή και πλήρη συμπλήρωση της αίτησης θα την έχει ο υποψήφιος.

5 Διόρθωση των στοιχείων κάθε υποψηφίου που ήταν εσφαλμένα ή ανακριβή ώστε να υπάρχει ταύτιση περιεχομένου αίτησης και υποβληθέντων δικαιολογητικών. Αυτό έγινε διότι έπρεπε να υπάρξει σωστή βάση για την αξιολόγηση των υποψηφίων και διότι αναμένεται να εξοικονομήσει πολύ χρόνο στις κρίσεις των επομένων ετών, αφού θα υπάρχει μόνο η ανάγκη επικαιροποίησης αυτών.

6 Αξιολόγηση των υποψηφίων σε τρία στάδια:

1°: Απόφαση περί συνάφειας των βασικών και μεταπτυχιακών τίτλων σπουδών του κάθε υποψηφίου με το γνωστικό αντικείμενο / ειδικότητα, στο οποίο εμπίπτει το αιτούμενο μάθημα. Σε περίπτωση μη συνάφειας, ο υποψήφιος αποκλειόταν από τη συνέχεια της διαδικασίας.

2°: Απόφαση περί συνάφειας του επαγγελματικού, διδακτικού και όπου υπήρχε ερευνητικού έργου του κάθε υποψηφίου με το γνωστικό αντικείμενο / ειδικότητα στο οποίο εμπίπτει το αιτούμενο μάθημα. Ποσοτικός υπολογισμός, σε μήνες του συναφούς επαγγελματικού, διδακτικού και όπου υπήρχε ερευνητικού έργου του κάθε υποψηφίου.

3°: Αξιολόγηση / βαθμολόγηση του συναφούς επαγγελματικού, διδακτικού και (όπου υπήρχε) ερευνητικού έργου του κάθε υποψηφίου σε σχέση με το αιτούμενο μάθημα. Τα κριτήρια, με τα οποία έγινε αυτό, ήταν περισσότερο ποιοτικά ενώ για τους έχοντες προϋπηρεσία στο ΤΕΙ ελήφθη υπ' όψιν και η μέχρι τώρα προϋπηρεσία τους, όπως προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία.

7 Διόρθωση και έλεγχος των πινάκων που προέκυψαν από το σύστημα για διαπίστωση λαθών και αποκλίσεων. Διόρθωση των λαθών και των αποκλίσεων κατόπιν επανελέγχου όπου απαιτήθηκε.

Η διαδικασία ολοκληρώθηκε κανονικά και ακολούθησε η ανάρτηση των πινάκων και η πραγματοποίηση των αναθέσεων από το Συμβούλιο του Τμήματος.

Τμήμα Διοίκησης Μονάδων Υγείας και Πρόνοιας (ΔΜΥΠ) της ΣΔΟ

1 Εκτυπώθηκαν από το ηλεκτρονικό σύστημα οι αιτήσεις και τα βιογραφικά των υποψηφίων.

2 Έγινε έλεγχος των ηλεκτρονικών βιογραφικών και των φακέλων με τα δικαιολογητικά που κατατέθηκαν στη Γραμματεία του Τμήματος.

3 Σημειώθηκαν και διορθώθηκαν, στο ηλεκτρονικό σύστημα, τυχόν παραλείψεις ή διαφορές που βρέθηκαν μεταξύ των κατατθεμένων δικαιολογητικών και των στοιχείων που περιέγραφαν οι υποψήφιοι στην ηλεκτρονική τους αίτηση.

4 Με βάση τους όρους της προκήρυξης και τα τυπικά προσόντα των υποψηφίων έγινε κατάταξη και βαθμολόγηση ηλεκτρονικά, στις εξής κατηγορίες:

- α. Επιστημονικοί συνεργάτες με πλήρη προσόντα
 - β. Επιστημονικοί συνεργάτες με ελλιπή προσόντα
 - γ. Εργαστηριακοί συνεργάτες με πλήρη προσόντα
 - δ. Εργαστηριακοί συνεργάτες με ελλιπή προσόντα
 - ε. Εκτός αντικειμένου
- στ. Απορριπτόμενοι (ελλιπή δικαιολογητικά π.χ. πιστοποιητικό στρατού)

5 Εκτυπώθηκαν, από το ηλεκτρονικό σύστημα, οι υποψήφιοι ανά μάθημα.

6 Καταρτίστηκε η εισηγητική έκθεση για τους υποψηφίους ανά μάθημα.

7 Με βάση την εισηγητική έκθεση, καταρτίστηκε ο αξιολογικός πίνακας υποψηφίων ανά μάθημα.

8 Εκτυπώθηκαν από το ηλεκτρονικό σύστημα οι συγκεντρωτικοί αλφαριθμητικοί

πίνακες κατάταξης των υποψηφίων (Επιστημονικοί ή Εργαστηριακοί Συνεργάτες) στους οποίους περιγράφονται ακριβώς τα προσόντα των υποψηφίων.

Για το μέλλον προτάθηκαν και εγκρίθηκαν από το Συμβούλιο ΤΕΙ οι παρακάτω ενέργειες:

1 Στη φάση συντήρησης της εφαρμογής να πραγματοποιηθεί συνάντηση των εμπλεκομένων από τα πιλοτικά τμήματα για να

αποτυπωθούν οι αναγκαίες βελτιώσεις και να προκύψει βελτιωμένη έκδοση της εφαρμογής.

2 Μετά την κατάρτιση των νέων συμβάσεων να κληθούν οι επιστημονικοί και εργαστηριακοί συνεργάτες όλων των υπολοίπων τμημάτων να εισάγουν μέχρι το τέλος του τρέχοντος εξαμήνου το βιογραφικό τους στο πληροφοριακό σύστημα, ώστε στο μέλλον να απλοποιηθεί σημαντικά η συνολική διαδικασία και να εξάγονται μαζικά οι απαιτούμενες συμβάσεις.

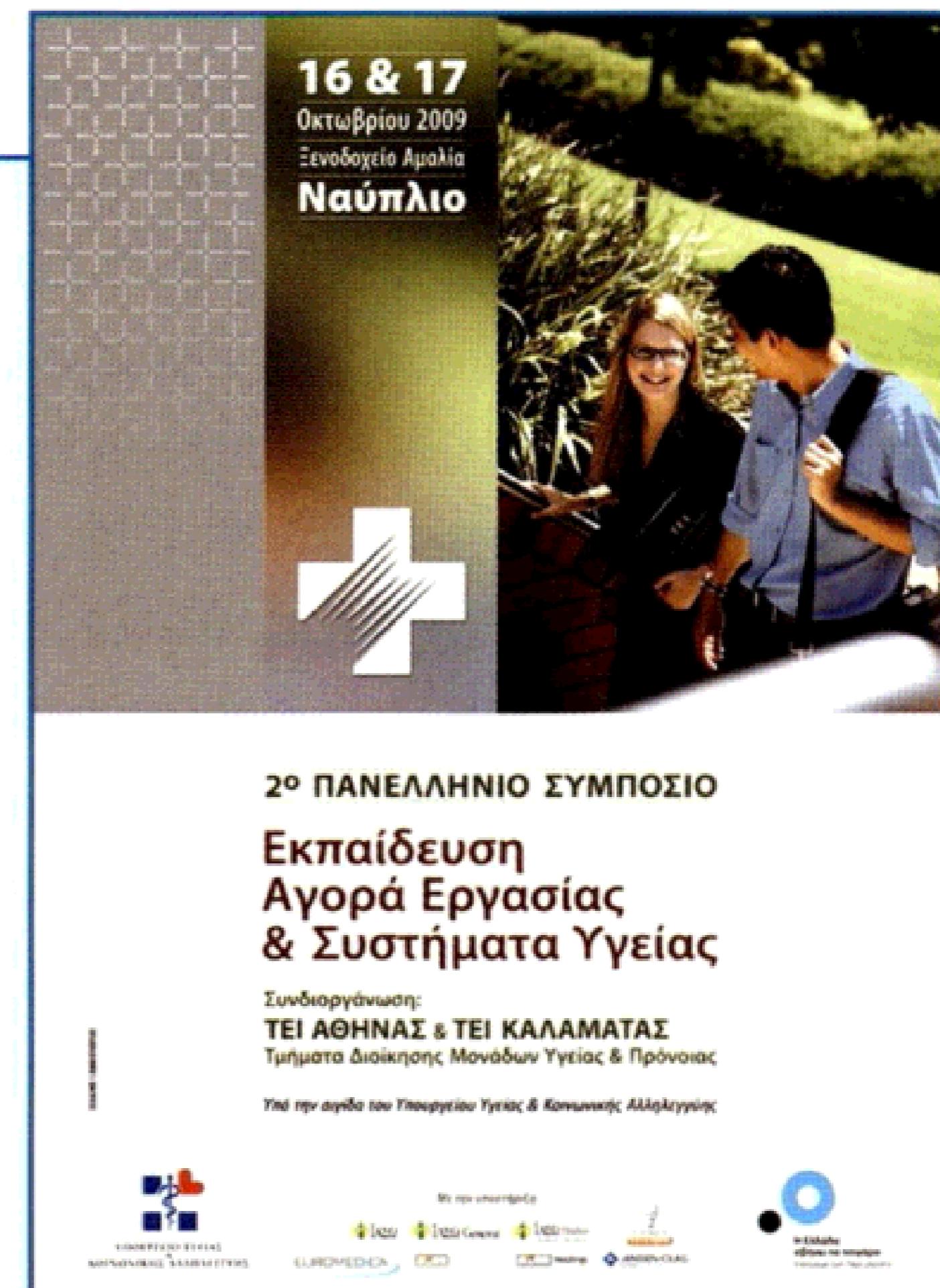
→ ... Θα γίνει

Τα τμήματα Διοίκησης Μονάδων Υγείας και Πρόνοιας των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων Αθήνας και Καλαμάτας συνδιοργανώνουν το **2^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο με θέμα: «Εκπαίδευση - Αγορά Εργασίας και Συστήματα Υγείας»**, που τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και θα διεξαχθεί στο Ναύπλιο στις 16 και 17 Οκτωβρίου 2009.

Σκοπός του Συμποσίου είναι να αναδείξει τη σχέση της Εκπαίδευσης και της Αγοράς Εργασίας στη λειτουργία και ανάπτυξη των Συστημάτων Υγείας.

Οι θεματικές ενότητες θα διερευνήσουν τα ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά του εκπαιδευτικού συστήματος στις επιστημονικές εξειδικεύσεις του τομέα Υγείας και Πρόνοιας. Θα αναλυθούν, κατά συστηματικό τρόπο, τα χαρακτηριστικά αυτά και ο τρόπος με τον οποίο επηρεάζουν την προσφορά και τη ζήτηση στην αγορά εργασίας του εν λόγω τομέα.

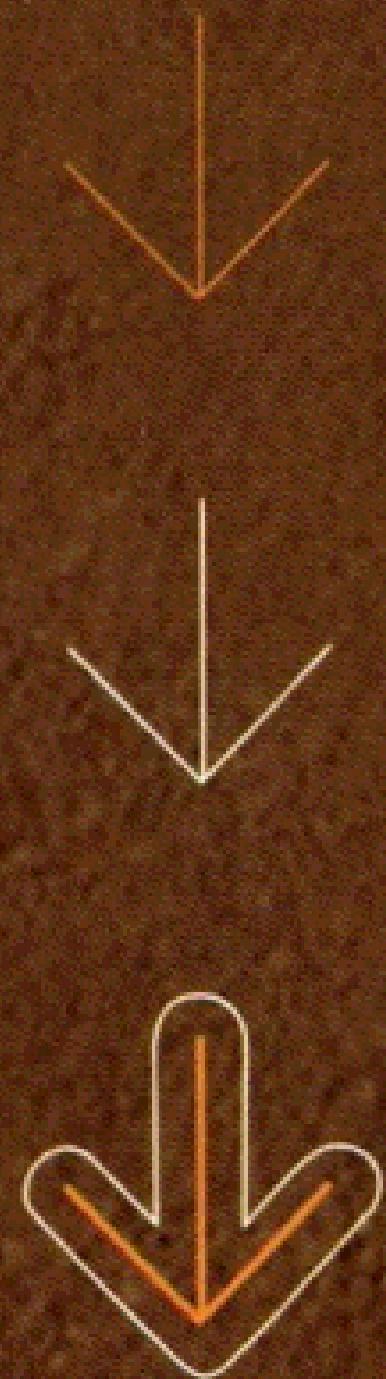
Το **2^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Διδασκόντων στα Οικονομικά και στη Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας** θα επιχειρήσει έτσι να απαντήσει στο



θεμελιώδες ερώτημα: «πώς διαμορφώνεται και ελέγχεται η υπερπροσφορά και η ποιότητα των ανθρωπίνων πόρων από

- α.** τις επικρατούσες κοινωνικό - πολιτισμικές συνθήκες στην Ελλάδα,
- β.** τον τρόπο παροχής άδειας άσκησης επαγγέλματος,
- γ.** την ποιότητα των προγραμμάτων σπουδών των Ιδρυμάτων στην Ανώτατη Εκπαίδευση καθώς και
- δ.** τις προσδοκώμενες αμοιβές και συνθήκες εργασίας στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα Υγείας και Πρόνοιας».



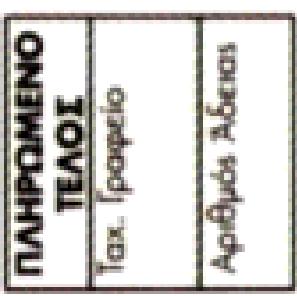
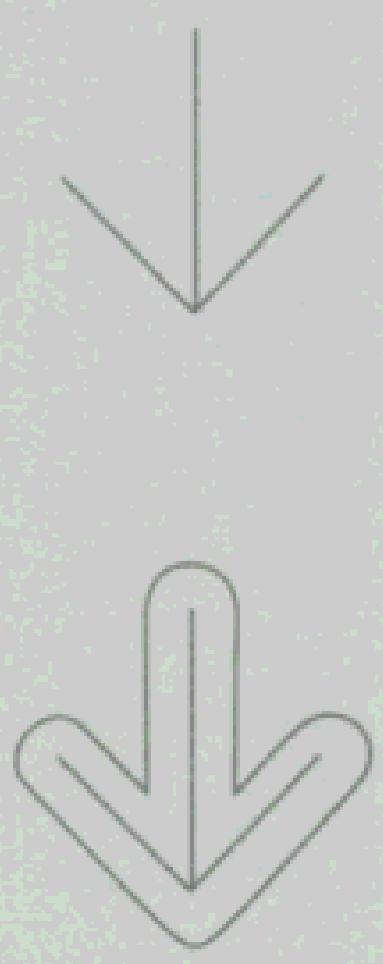


Δημοσίευση άρθρων

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 υποσημεώσεων. 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 I. Αναστασάκου, τηλ.: 210 5385174, Fax: 210 5385852, e-mail: eee@teiath.gr



ISSN 1791-7247
www.teiath.gr

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