



ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά Χρονικά

Η αίθουσα τηλεκπαίδευσης  
στο ΤΕΙ Αθήνας

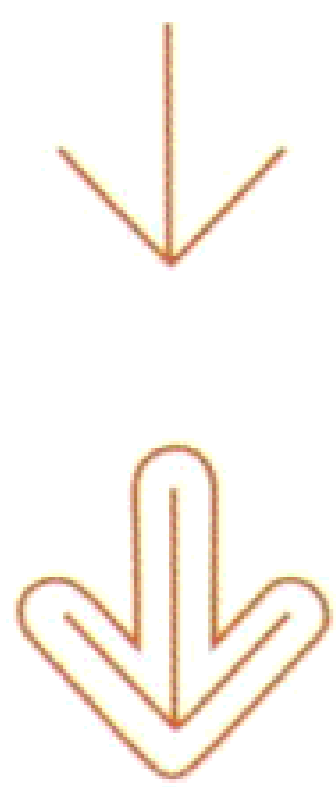
Οι γυναίκες στον ακαδημαϊκό χώρο,  
στην έρευνα και στη Μηχανική

Το ερευνητικό πρόγραμμα  
Αρχιμήδης στο ΤΕΙ Αθήνας

ΤΕΥΧΟΣ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ  
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ  
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ  
2007

11



# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά Χρονικά

<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 Περικλής Λύτρας Απόστολος Παπαποστόλου
<b>Επιμέλεια έκδοσης</b>	Ιφιγένεια Αναστασάκου Ελένη Βαβουράκη Δώρα Φραγκούλη Δανάη Κονδύλη
<b>Δημοσιογραφική Επιμέλεια</b>	Σωτήρης Σιακαβάρας
<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
Γραμματεία ΕΕ&Ε	Ιφιγένεια Αναστασάκου

ΤΕΙ Αθήνας

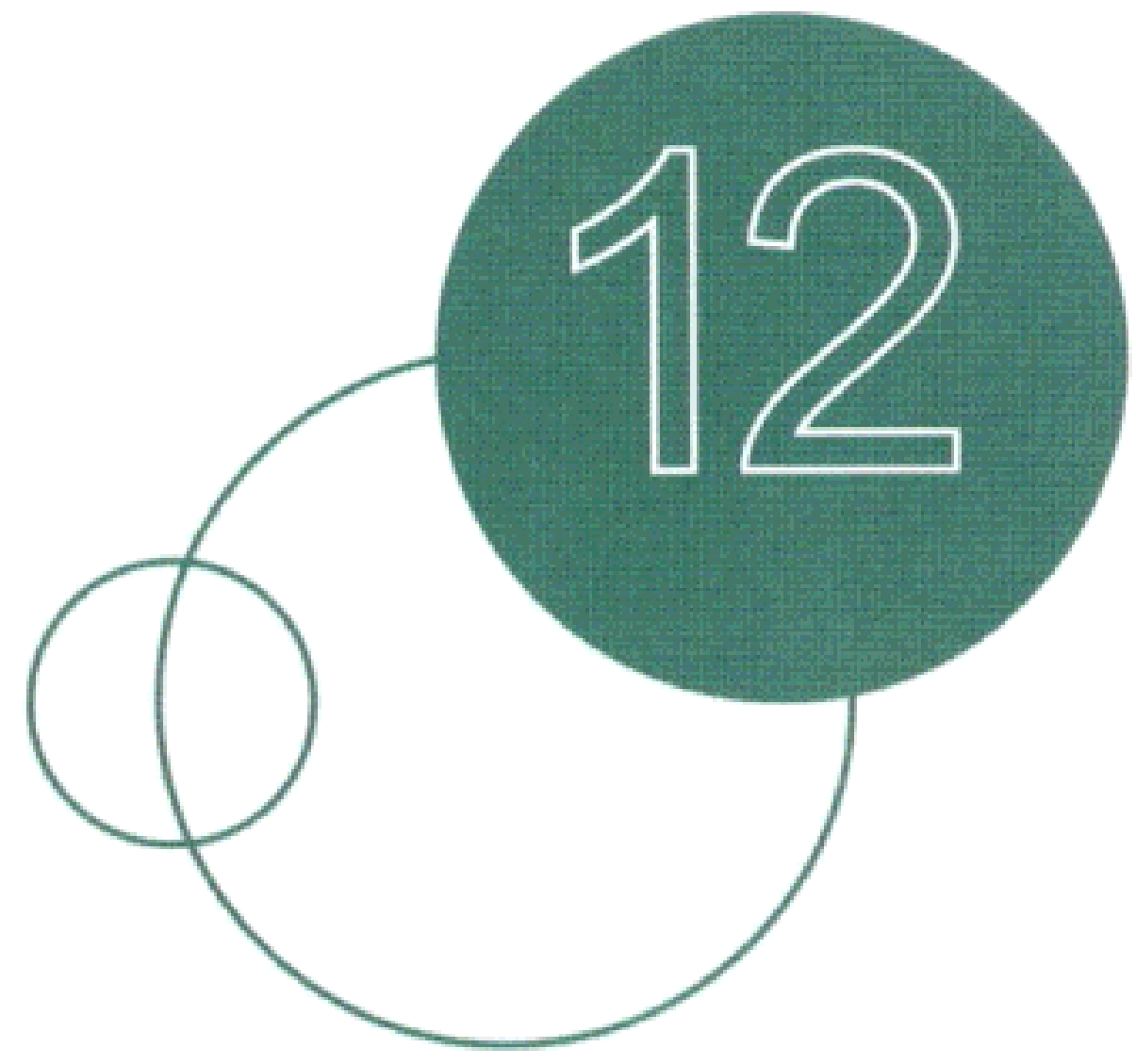
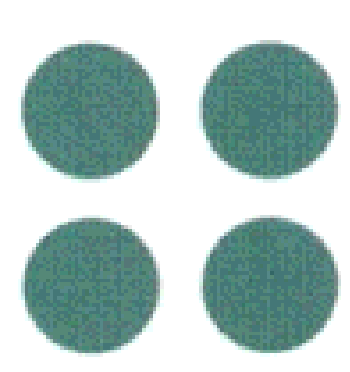
Αγ. Σπυρίδωνος 28, 122 10 Αιγάλεω

Τηλ.: 210 538 5100

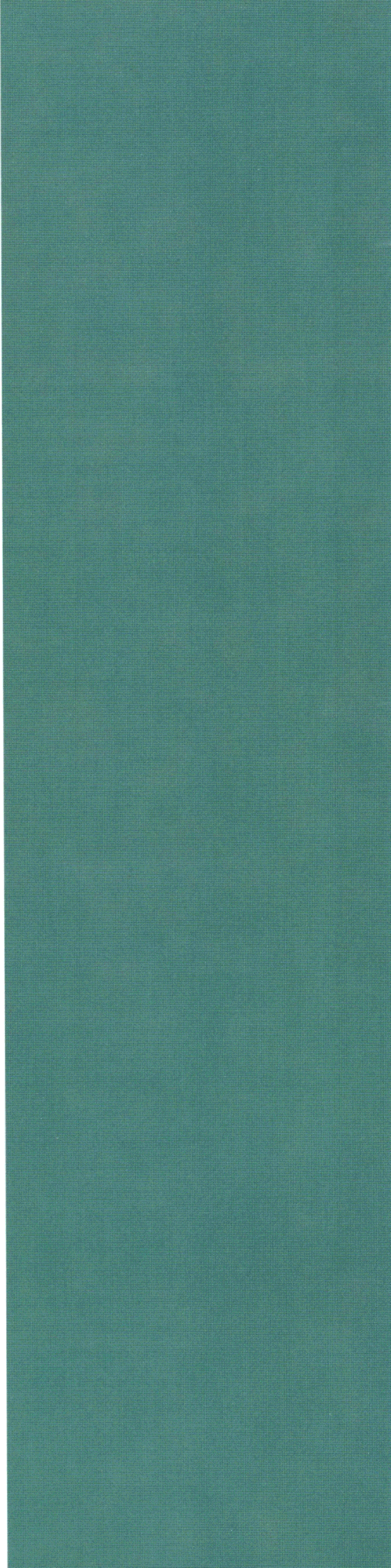
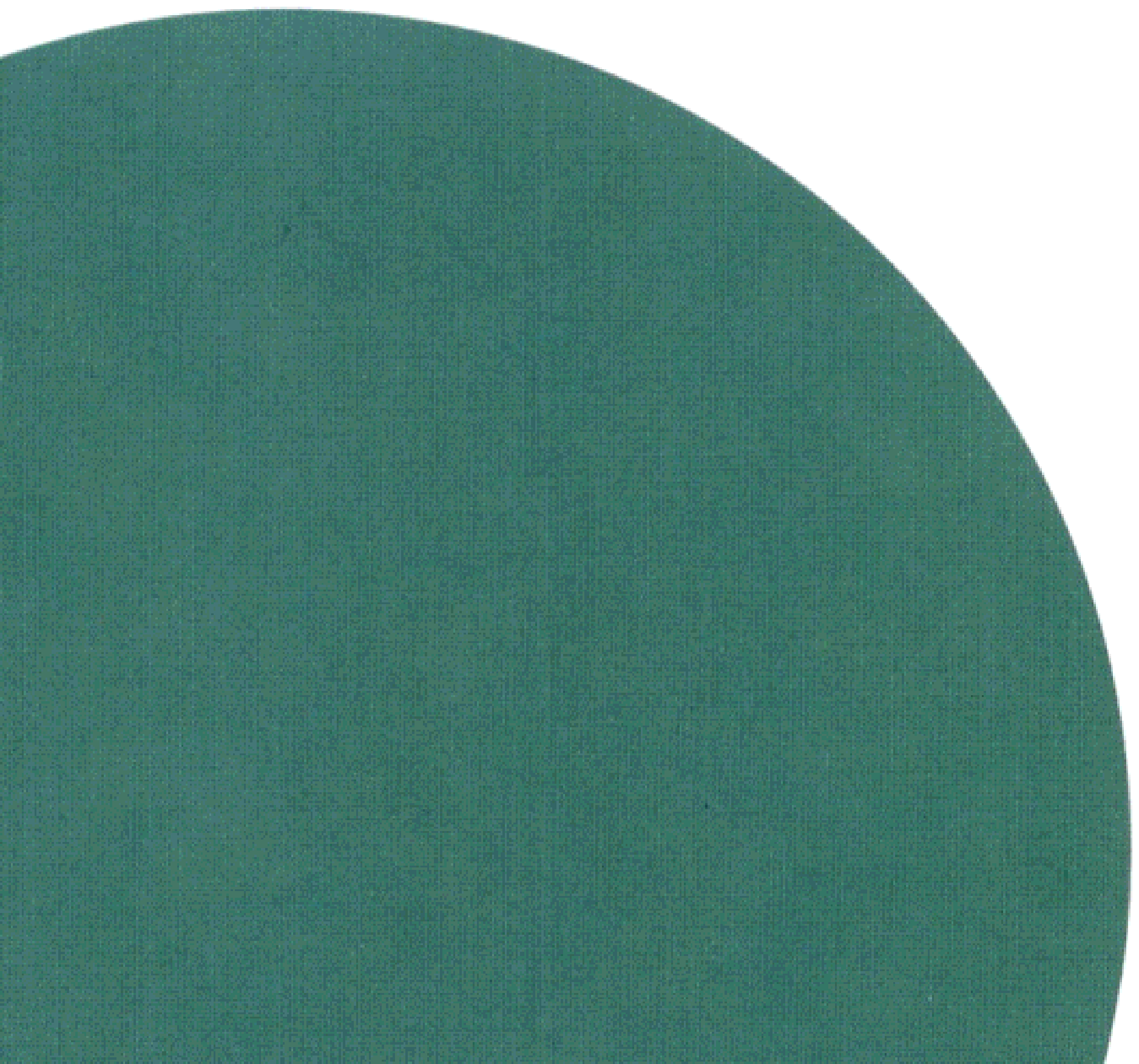
<http://www.teiath.gr> / e-mail: [eee@teiath.gr](mailto:eee@teiath.gr)

1	ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	4
2	ΘΕΣΜΙΚΑ	8
		<ul style="list-style-type: none"> <li>8 ▪ Έκτακτη Σύνοδος Προέδρων ΤΕΙ</li> <li>10 ▪ Γ. Γκίκας: Σύνοδος Προέδρων και Αντιπροέδρων ΤΕΙ</li> <li>11 ▪ Σύσκεψη των Προέδρων των ΕΕ&amp;Ε των ΤΕΙ</li> <li>12 ▪ Δ. Νίνος: Συνάντηση του Υπουργού Παιδείας με τους Προέδρους των ΤΕΙ</li> </ul>
3	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	16
		<ul style="list-style-type: none"> <li>16 ▪ Κ. Οικονόμου: Ο ρόλος της κοινωνίας της γνώσης στον ευρωπαϊκό χώρο ανώτατης εκπαίδευσης</li> <li>22 ▪ Δ. Μάγος: Διάσκεψη της Λισσαβόνας</li> <li>25 ▪ Δ. Τριάντης: Η αίθουσα τηλεκπαίδευσης του ΤΕΙ Αθήνας</li> <li>28 ▪ Α. Τομαράς: Ελάχιστα Su Doku</li> </ul>
4	ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ - ΟΜΙΛΙΕΣ	30
		<ul style="list-style-type: none"> <li>30 ▪ Μ. Μπρατάκος: Παγκοσμιοποίηση και γυναίκα</li> <li>33 ▪ Π. Λύτρας: Σύνδεσμος Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών</li> <li>36 ▪ Γ. Τσάκνης: Τα κολέγια θα κλείσουν πολλά περιφερειακά ΤΕΙ</li> <li>38 ▪ Χ. Μαρβάκη: Εξελίξεις στη νοσηλευτική έρευνα</li> </ul>
5	ΑΡΘΡΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ	42
		<ul style="list-style-type: none"> <li>42 ▪ Στ. Φραγκόπουλος: Κορυφαίοι ερευνητές - πολιτικοί</li> <li>44 ▪ Α. Καμμάς: Ο άνθρωπος - ελέφαντας ή το σύνδρομο του Πρωτέα</li> <li>48 ▪ Γ. Πάντζιου: Οι γυναίκες στον ακαδημαϊκό χώρο, στην έρευνα και στη Μηχανική</li> </ul>
6	ΑΦΙΕΡΩΜΑ	54
		<ul style="list-style-type: none"> <li>54 ▪ Παγκόσμια Ημέρα για το AIDS</li> <li>56 ▪ Παγκόσμια Ημέρα Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων</li> </ul>
7	ΕΡΕΥΝΑ - ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ	59
		<ul style="list-style-type: none"> <li>59 ▪ Ν. Πανταζής: 26ο Urban Data Management Symposium</li> </ul>
8	ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ	62
		<ul style="list-style-type: none"> <li>62 Π. Πετρίδης: Το παπούτσι προστάτης του ποδιού</li> </ul>
9	ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΕΙ	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Νέα από τα Τμήματα, Νέα της Διοίκησης</li> <li>Δελτία τύπου - Τι έγραψαν οι Εφημερίδες</li> </ul>
10	ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ	
11	ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ	
12	ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	

Τα άρθρα που δημοσιεύονται εκφράζουν  
προσωπικές απόψεις των αρθρογράφων



## Ημερολόγιο Εκδηλώσεων



## το ερευνητικό πρόγραμμα Αρχιμήδης στο ΤΕΙ Αθήνας



του Ι. Χάλαρη\*

### Μία πρώτη ποσοτική και ποιοτική αποτίμηση

**Μ**ε το πέρας του έτους 2007 περατώνεται στο ίδρυμα μας το ερευνητικό πρόγραμμα ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ που περιέλαβε στην πρώτη του φάση 54 και στη δεύτερη φάση 21 υποέργα πολλών γνωστικών αντικειμένων όλων των σχολών και κρίνεται σκόπιμη μία πρώτη αποτίμηση των αποτελεσμάτων του και της υποδομής που δημιούργησε.

**Οι στόχοι** που τέθηκαν από την πολιτεία που μέσω του ΕΠΕΑΕΚ II χρηματοδότησε αυτή την πρώτη οργανωμένη προσπάθεια ανάπτυξης της έρευνας στα ΤΕΙ αλλά κύρια και από εμάς το εκπαιδευτικό προσωπικό ήταν:

- ◆ ενίσχυση της ακαδημαϊκότητας του θεσμού των ΤΕΙ αναδεικνύοντας τις δυνατότητες των στον τομέα της έρευνας
- ◆ ανάπτυξη ερευνητικών ομάδων στο χώρο των ΤΕΙ με προσδοκία παραγωγής ερευνητικού έργου διεθνώς αναγνωρίσιμου
- ◆ απόκτηση εμπειρίας στην οργάνωση και διοίκηση ερευνητικών έργων με συλλογικές διαδικασίες και κριτήρια και δημιουργία σχετικής υποδομής
- ◆ προσδοκία αύξησης της κρίσιμης μάζας των ενασχολούμενων με έρευνα και βελτίωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας με την εμπλοκή

σπουδαστών και επιστημονικών/εργαστηριακών συνεργατών.

Μία πρώτη ποσοτική αποτίμηση επιχειρείται στη συνέχεια και αφορά το ποσοστό απορροφητικότητας, τα μεγέθη των εμπλεκόμενων ερευνητών καθώς και το πλήθος των αποτελεσμάτων με επικέντρωση στις επιτευχθείσες δημοσιεύσεις.

### Συγκεκριμένα:

Για τον ΑΡΧΙΜΗΔΗ I το ποσοστό απορρόφησης των σχετικών δαπανών ανήλθε για το μέτρο 2.2 στο 87,95% , για το μέτρο 2.6 στο 91,58% και για το μέτρο 4.2 στο 92,38%.

Για τον ΑΡΧΙΜΗΔΗ II το ποσοστό απορρόφησης των σχετικών δαπανών (μέχρι και τον Νοέμβριο του 2007) ανέρχεται για το μέτρο 2.2 στο 83,50% και για το μέτρο 2.6 στο 78,59% με εκτίμηση να ανέλθει με το κλείσιμο των υποέργων σε ποσοστό συνολικά πάνω από 93%.

Πρέπει να σημειωθεί ότι η απορροφητικότητα είναι συνάρτηση της αρχικής σχεδίασης των υποέργων, της ύπαρξης επιτρεπτών κωδικών απορροφητικότητας και της εξαιρετικά δύσκολης διαδικασίας τροποποίησης των τεχνικών δελτίων που επιτρέπεται μόνο συλλογικά για το σύνολο

\*καθηγητής στο τμήμα Πληροφορικής του ΤΕΙ Αθήνας

των υποέργων. Απαιτείται λήψη αποφάσεων οργάνων διοίκησης σε διάφορα επίπεδα και εισαγωγή των δεδομένων στο ΟΠΣ του ΥΠΕΠΘ, κάτι που συνεπάγεται την ύπαρξη και εύρυθμη λειτουργία της Γραμματείας Διοικητικής και οργανωτικής στήριξης του ΑΡΧΙΜΗΔΗ όσο και του Ειδικού Λογαριασμού του ΤΕΙ-Α.

Για την υλοποίηση των υποέργων στον ΑΡΧΙΜΗΔΗ Ι συνεργάστηκαν 262 Καθηγητές ΤΕΙ Αθήνας, 34 Καθηγητές άλλων ΤΕΙ, 100 μέλη ΔΕΠ και 479 λοιποί επιστημονικοί συνεργάτες στους οποίους συμπεριλαμβάνονται και πολλοί σπουδαστές. Για τον ΑΡΧΙΜΗΔΗ ΙΙ τα αντίστοιχα μεγέθη είναι: 92 Καθηγητές ΤΕΙ Αθήνας, 7 Καθηγητές άλλων ΤΕΙ, 26 μέλη ΔΕΠ και 173 λοιποί επιστημονικοί συνεργάτες. Αυτό αποδεικνύει τη μεγάλη ενεργοποίηση του ΕΠ του ΤΕΙ Αθήνας για πραγματοποίηση ερευνητικού έργου, κάτω από δύσκολες συνθήκες και θεσμικό πλαίσιο που όπως ξέρουμε δεν προσφέρει δυνατότητες ανάπτυξης μεγάλων ερευνητικών ομάδων μέσω των μεταπτυχιακών σπουδών.

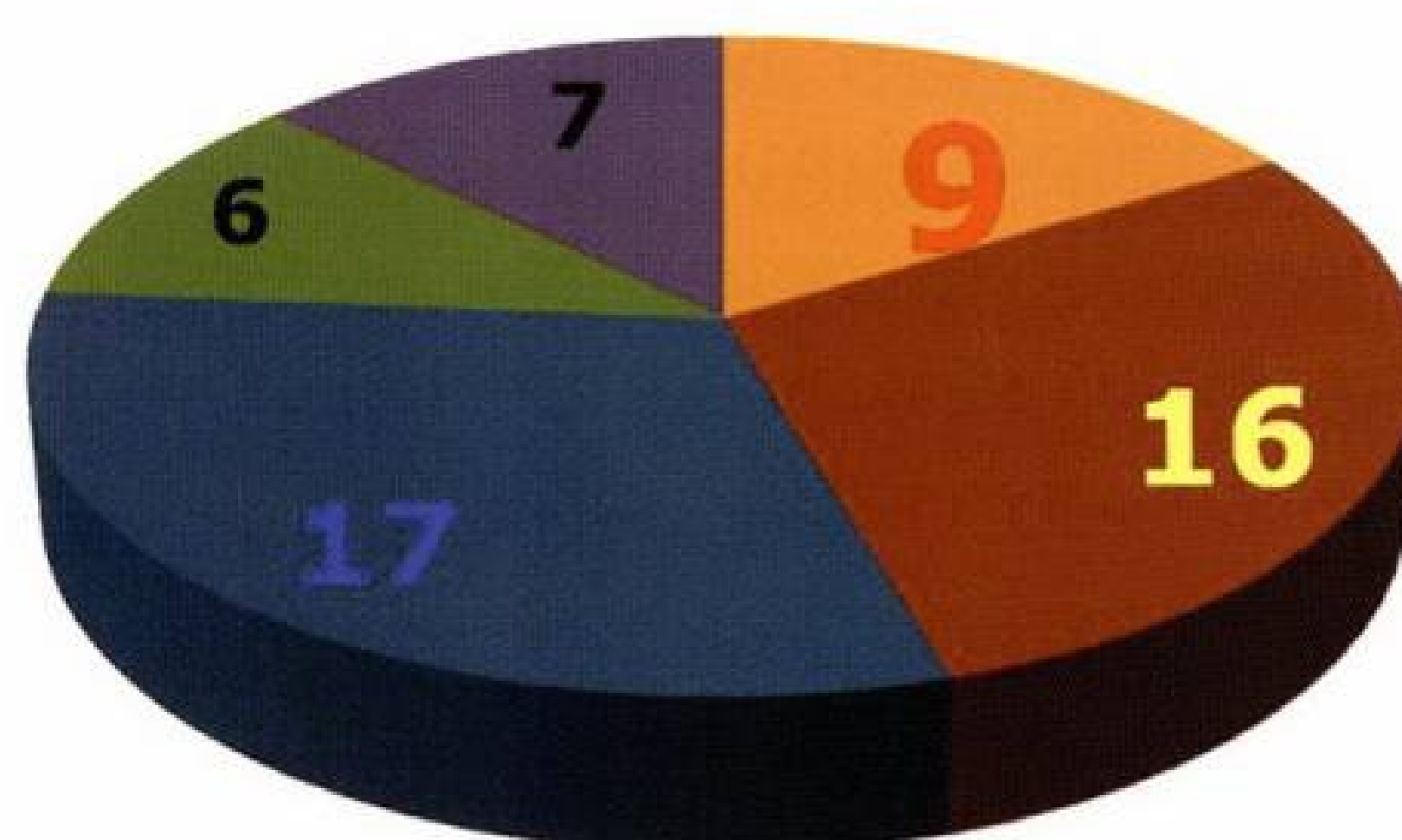
Όμως τα αποτελέσματα είναι ιδιαίτερα εντυπωσιακά. Για τον ΑΡΧΙΜΗΔΗ Ι διαπιστώνουμε την ύπαρξη 132 δημοσιεύσεων σε ξένα περιοδικά, 45 σε ελληνικά περιοδικά, 162 σε διεθνή συνέδρια, 64 σε ελληνικά συνέδρια και 75 στα 2 εσωτερικά συνέδρια που πραγματοποιήθηκαν στο ΤΕΙ Αθήνας. Για τον ΑΡΧΙΜΗΔΗ ΙΙ μέχρι σήμερα τα αντίστοιχα μεγέθη είναι: 41 δημοσιεύσεις σε ξένα περιοδικά, 4 σε ελληνικά περιοδικά, 86 σε διεθνή συνέδρια και 16 σε ελληνικά συνέδρια.

**Συνεπώς σε σχέση με τις συνθήκες πραγματοποίησης των υποέργων, τον χρόνο που μας διέθεσαν για την εκπόνηση τους και το ύψος της πραγματικά μικρής χρηματοδότησης, οι ποσοτικοί στόχοι καλύφθηκαν πέραν κάθε προσδοκίας.**

Μία πρώτη γενική ποιοτική εκτίμηση και κατάταξη των υποέργων με βάση τα ερευνητικά τους αποτελέσματα και βασιζόμενοι στα παρακάτω κριτήρια είναι αυτή που φαίνεται στα παρακάτω γραφήματα:

## Αρχιμήδης Ι -

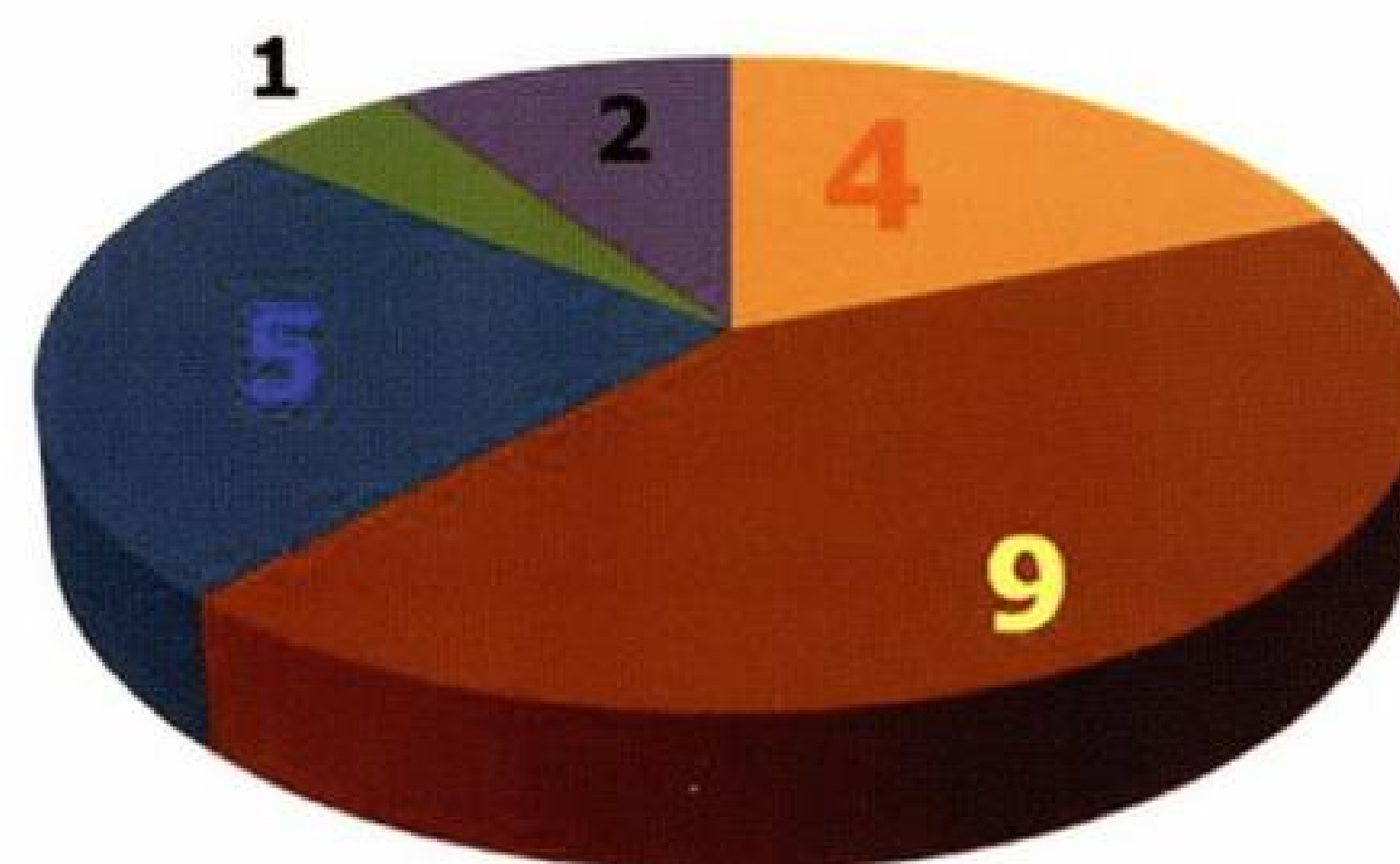
### Μία πρώτη αποτίμηση ερευνητικού αποτελέσματος



- **άριστα** υψηλός αριθμός δημοσιεύσεων σε ξένα περιοδικά
- **πολύ καλά** πολλές δημοσιεύσεις σε ξένα περιοδικά ή/και διεθνή συνέδρια
- **καλά** κύρια πολλές δημοσιεύσεις σε ξένα περιοδικά
- **ανεκτά** λίγες δημοσιεύσεις σε Ελληνικά συνέδρια ή 1 σε διεθνές συνέδριο
- **ανεπαρκή** έλλειψη στοιχείων ή δεν καλύφθηκε ο δείκτης δημοσιεύσεων

## Αρχιμήδης ΙΙ -

### Μία πρώτη αποτίμηση ερευνητικού αποτελέσματος



- **άριστα** υψηλός αριθμός δημοσιεύσεων σε ξένα περιοδικά
- **πολύ καλά** πολλές δημοσιεύσεις σε ξένα περιοδικά ή/και διεθνή συνέδρια
- **καλά** κύρια πολλές δημοσιεύσεις σε ξένα συνέδρια
- **ανεκτά** λίγες δημοσιεύσεις σε Ελληνικά συνέδρια ή 1 σε διεθνές συνέδριο
- **ανεπαρκή** έλλειψη στοιχείων ή δεν καλύφθηκε ο δείκτης δημοσιεύσεων

### Μία ορθότερη ποιοτική αποτίμηση απαιτεί:

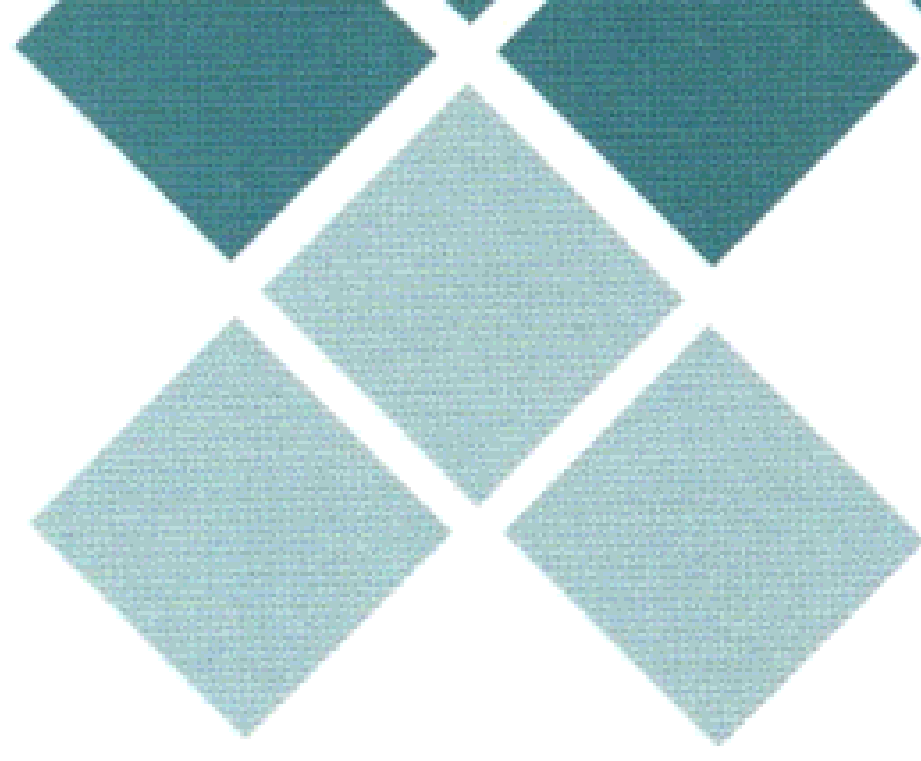
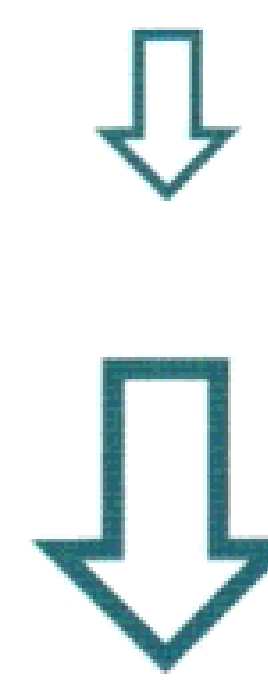
- ουσιαστική κρίση επί της ποιότητας των παραγόμενων ερευνητικών αποτελεσμάτων (σημαντικότητα περιοδικών, συνεδρίων κλπ)
- εντοπισμό των υπαρκτών ερευνητικών ομάδων που υπάρχουν στο ΤΕΙ Αθήνας και της προοπτικής εξέλιξής τους
- μέτρηση της συνεισφοράς στην απόκτηση διδακτορικών διπλωμάτων που προέκυψαν από τη λειτουργία του ΑΡΧΙΜΗΔΗ (ήδη γνωρίζω 8 περιπτώσεις)
- αποτίμηση της συμμετοχής των μελών ΔΕΠ και της συνεισφοράς τους στην πραγματοποιούμενη έρευνα στο ΤΕΙ και πιθανώς
- άλλες παραμέτρους που μπορεί να εντοπιστούν στη φάση του διαλόγου που ξεκινήσαμε.

### Συμπέρασμα

- Ο ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ αγκαλιάστηκε με ενθουσιασμό από την κοινότητα του ΤΕΙ Αθήνας και έχει συνεισφέρει σημαντικά στην αύξηση της ακαδημαϊκότητας του με εντυπωσιακό έργο.
- Δημιούργησε αξιολογη υποδομή εκκίνησης σε διοικητικές διαδικασίες και προσωπικό στήριξης που μπορεί να αντεπεξέλθει με επιτυχία και σε μελλοντικές προσπάθειες
- Η υποδομή αυτή πρέπει να σταθεροποιηθεί και να ενταχθεί στην καθημερινότητα της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών.

### Αξίζει:

- να απαιτήσουμε την άμεση δυνατότητα εκπόνησης μεταπτυχιακών σπουδών
- να αρχίσουμε να βραβεύουμε τα άριστα έργα ποικιλοτρόπως
- να διαπραγματευτούμε με το ΥΠΕΠΘ τους όρους μιας αποτελεσματικότερης και πιο ευέλικτης υλοποίησης για επόμενα έργα και
- αναμένουμε την άμεση προκήρυξη του επόμενου πλαισίου με σημαντικά αυξημένη χρηματοδότηση. ☑



### ➔ Ομότιμοι καθηγητές

Το Συμβούλιο του ΤΕΙ Αθήνας με απόφασή του απονέμει τον τίτλο του **Ομότιμου Καθηγητή ΤΕΙ** στους παρακάτω καθηγητές με την ευκαιρία της ολοκλήρωσης της Ακαδημαϊκής τους σταδιοδρομίας.

**Γεώργιο Ηλιόπουλο,**

καθηγητή του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων

**Δημήτριο Χαραλάμπους,**

καθηγητή Τμήματος ΣΑΕΤ

**Αλέξανδρο Τομαρά,**

καθηγητή Τμήματος Πληροφορικής

**Γεώργιο Καλκάνη,**

πρώην Πρόεδρο του ΤΕΙ Αθήνας, καθ. του Γενικού

Τμήματος Φυσικής - Χημείας & Τεχνολογίας Υλικών.

Επίσης εκφράζει τις καλύτερες ευχές για μια περαιτέρω δημιουργική πορεία. ☑

### ➔ Συμμετοχή του ΤΕΙ-Α στις εκδηλώσεις του ΙΚΥ για τα 20 χρόνια ERASMUS

Στις 3 και 4 Δεκεμβρίου, πραγματοποιήθηκαν στον πολυχώρο ΑΘΗΝΑΪΣ στην Αθήνα, οι εορταστικές εκδηλώσεις του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών, για τα 20 χρόνια εφαρμογής του Ευρωπαϊκού Προγράμματος ERASMUS. Οι εκδηλώσεις περιελάμβαναν ομιλίες από στελέχη, εκπαιδευτικούς και φοιτητές εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, Δημοσίων Οργανισμών και Υπηρεσιών της Ε.Ε. καθώς και στρογγυλό τραπέζι - ανταλλαγές εμπειριών από τους Έλληνες και ξένους προσκεκλημένους.

Στην εκδήλωση συμμετείχε ο Ιδρυματικός Υπεύθυνος του Προγράμματος ERASMUS,

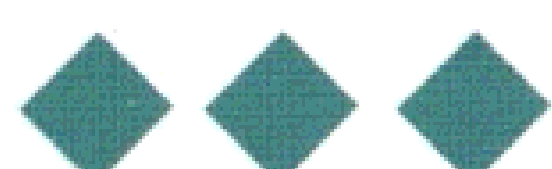
**Γ. Παναγιάρης** και μίλησαν οι καθηγητές:

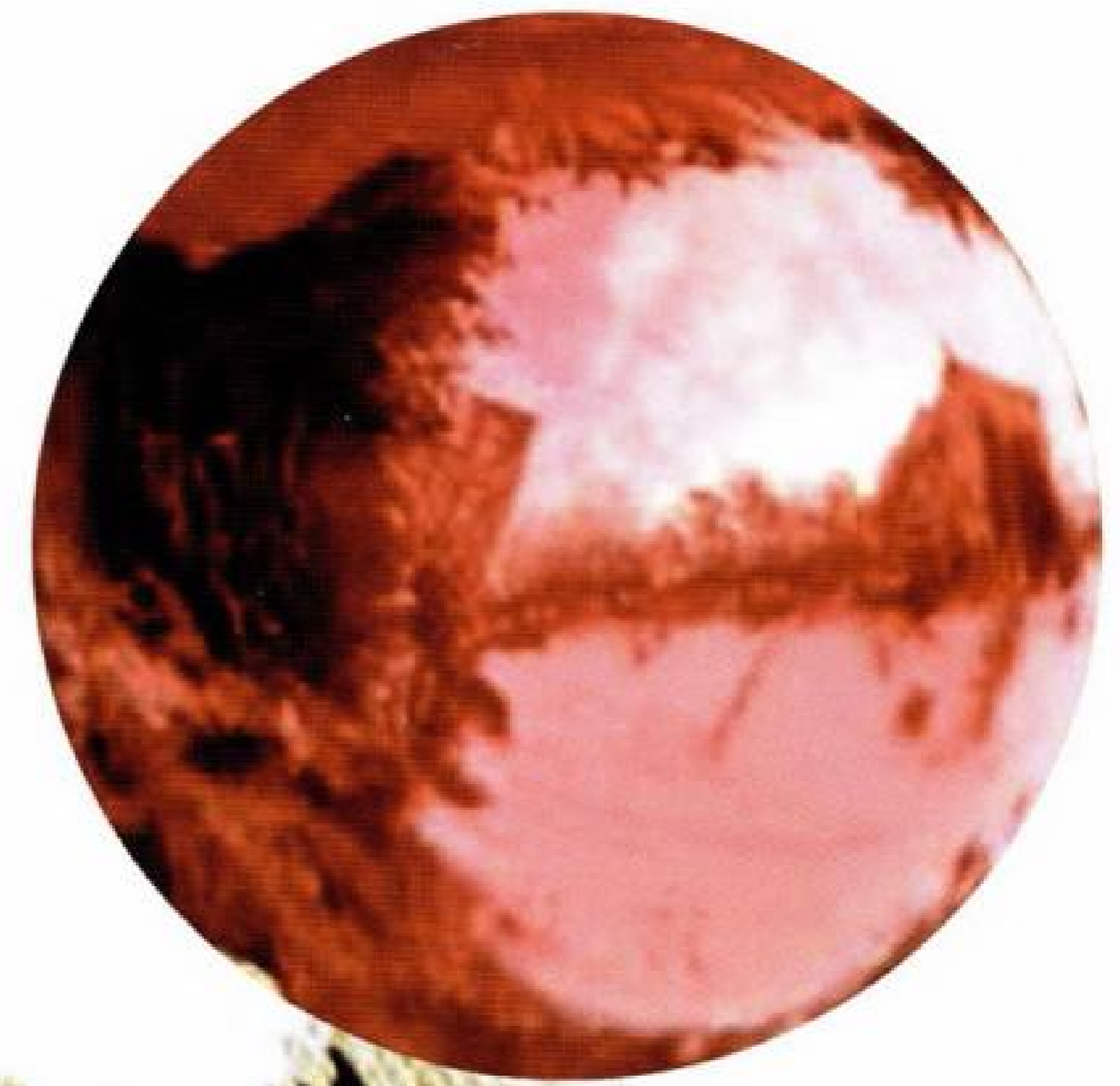
**Χ. Κεχαγιάς** με θέμα:

“**Το ERASMUS άνοιξε το δρόμο στα ΤΕΙ**”

**Κ. Σφλώμος** με θέμα:

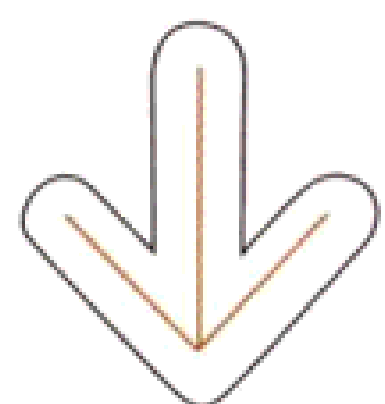
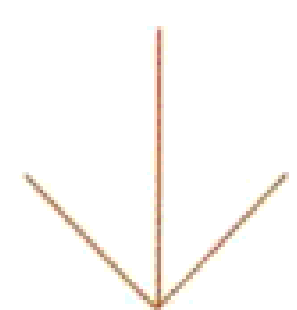
“**Πρακτική Άσκηση: Ανάλυση SWOT για επιτυχημένες τοποθετήσεις φοιτητών**”. ☑





καλή χρονιά!





#### 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](mailto:eee@teiath.gr)



Αγ. Σπυρίδωνος 28, 122 10 Αιγάλεω  
Τηλ.: 210 538 5100, fax: 210 591 1590  
e-mail: info@teiath.gr, webmaster@teiath.gr / http://www.teiath.gr

