



ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά Χρονικά

Η αίθουσα τηλεκπαίδευσης
στο ΤΕΙ Αθήνας

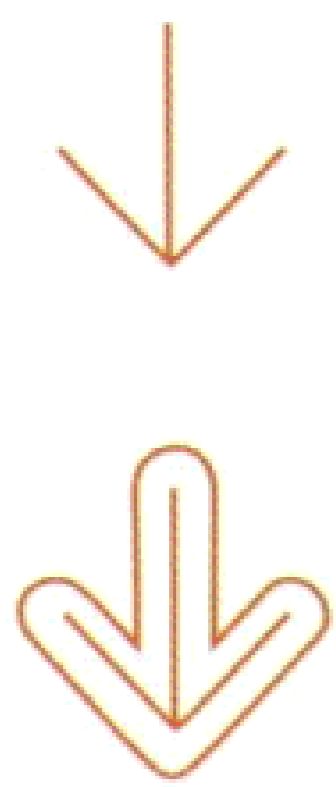
Οι γυναίκες στον ακαδημαϊκό χώρο,
στην έρευνα και στη Μηχανική

Το ερευνητικό πρόγραμμα
Αρχιμήδης στο ΤΕΙ Αθήνας

ΤΕΥΧΟΣ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ
2007

11



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά Χρονικά

| | |
|---|--|
| Ιδιοκτησία | ΤΕΙ Αθήνας |
| Εκδότης | Δημήτριος Νίνος Πρόεδρος ΤΕΙ Αθήνας |
| Διευθυντής | Αντώνιος Καμμάς |
| Συντακτική Επιτροπή | Δημήτριος Νίνος Μιχαήλ Μπρατάκος Περικλής Λύτρας Απόστολος Παπαποστόλου |
| Επιμέλεια έκδοσης | Ιφιγένεια Αναστασάκου Ελένη Βαβουράκη Δώρα Φραγκούλη Δανάη Κονδύλη |
| Δημοσιογραφική Επιμέλεια | Σωτήρης Σιακαβάρας |
| Καλλιτεχνική Επιμέλεια έκδοσης | 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

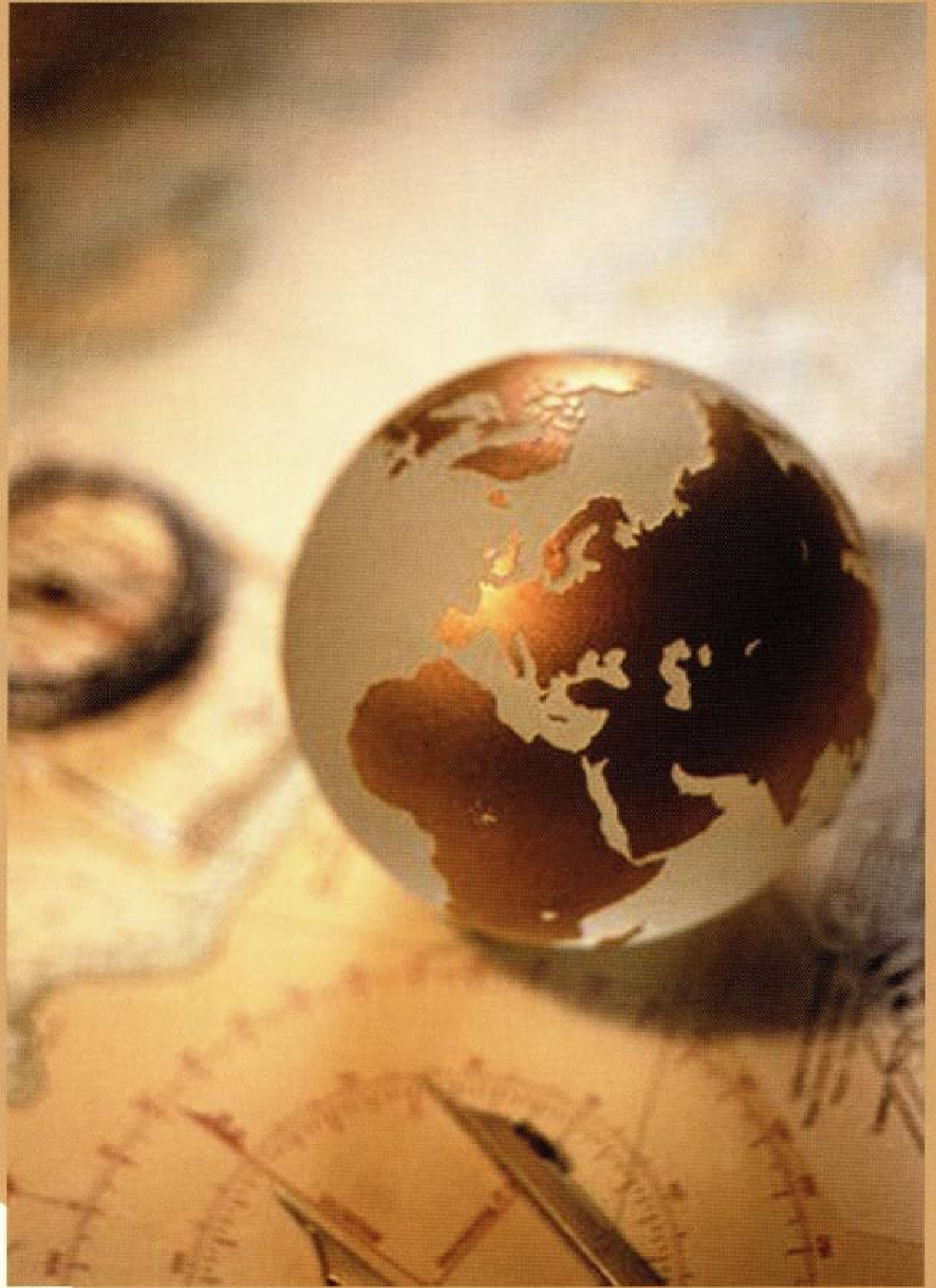
Αγ. Σπυρίδωνος 28, 122 10 Αιγάλεω

Τηλ.: 210 538 5100

<http://www.teiath.gr> / e-mail: eee@teiath.gr

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

Τα άρθρα που δημοσιεύονται εκφράζουν
προσωπικές απόψεις των αρθρογράφων



Δ. Ν. Πανταζής:

26ο Urban Data Management
Symposium

7

ΕΡΕΥΝΑ
ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

26o Urban Data Management Symposium

“Design of Multiscale Cartographic Databases: The Greek case”

10-12 Οκτωβρίου 2007, Στουτγάρδη Γερμανίας



του Δ. Ν. Πανταζή*

Ο Καθηγητής του ΤΕΙ Αθήνας Δήμος Ν. Πανταζής, παρουσίασε την εργασία «Design of Multiscale Cartographic Databases: The Greek case» στο 26ο URBAN DATA MANAGEMENT SYMPOSIUM που πραγματοποιήθηκε στη Στουτγάρδη - Γερμανία, 10-12 Οκτωβρίου 2007. Η εργασία δημοσιεύτηκε στα UDMS Annual 2007, Urban and Regional Data Management, με Editors τους V. Coors, M. Rumor, E.M. Fendel & S. Zlatanova. Η έκδοση έγινε από τον οίκο Taylor & Francis.

Η εργασία μετά από σχετική κρίση από ειδική επιτροπή ανακηρύχθηκε σαν μία από τις δώδεκα καλύτερες του Συνεδρίου που είχε πάνω από εκατό συμμετοχές από πολλά κράτη από όλο τον κόσμο.

Το άρθρο, που έγινε σε συνεργασία με τους E. Μπάτσο (Τοπογράφο Μηχανικό ΤΕ) Π. Πολίτη (Τοπογράφο Μηχανικό ΤΕ), Dr. M. Κασώλη (Εργαστηριακή και Επιστημονική Συνεργάτης του ΤΕΙ Αθήνας), Dr. Δ. Σταθάκη Ερευνητή ISPRA - Italy), L. Yingcheng, T. Guo (Καθηγητές - Ερευνητές του Εθνικού Χαρτογραφικού Κέντρου της Κίνας), αποτελεί αποτέλεσμα πολύχρονης συνεργασίας της Ερευνητικής Ομάδας των ΤΕΙ Αθήνας SOCRATES (Society for Organizations Cartography Remote sensing and Applications using Technology on Earth and Space) και του Εθνικού Χαρτογραφικού Κέντρου της Κίνας, η

οποία και συνεχίζεται.

Η ερευνητική ομάδα του Τμήματος Τοπογραφίας του ΤΕΙ Αθήνας S.O.C.R.A.T.E.S. ιδρύθηκε από τον Καθηγητή του ΤΕΙ **Δήμο Ν. Πανταζή**, αρχές του 2000, σχεδόν αμέσως μετά την μετεγκατάστασή του στην Ελλάδα, προερχόμενος από το Τμήμα Γεωγραφίας - Τομέας Γεωμετρολογίας του Πανεπιστημίου της Λιέγης στο Βέλγιο (όπου εργαζόταν ως καθηγητής - ερευνητής).

Η ομάδα δραστηριοποιείται στο χώρο της Γεωπληροφορικής (Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών, Βάσεις Χαρτογραφικών Δεδομένων, Τηλεπισκόπηση, κλπ), στο τρίπτυχο,

- έρευνα / Ερευνητικές Μελέτες / Υπηρεσίες
- e-learning
- δια Βίου Εκπαίδευση

χρησιμοποιώντας τεχνολογίες αιχμής και πρωτοποριακές μεθόδους.

Βασικός στόχος της Ομάδας είναι

η συμμετοχή στην διάδοση και εφαρμογή των τεχνολογιών, δεδομένων και των γνώσεων της Γεωπληροφορικής τόσο στον Ιδιωτικό όσο και στον Δημόσιο Τομέα.

Η ερευνητική ομάδα S.O.C.R.A.T.E.S. ασχολείται με εφαρμοσμένη και βασική έρευνα σε όλους τους χώρους και επιστημονικά και τεχνολογικά πεδία της Γεωπληροφορικής, όπως:

*Αν. καθηγητής, στο τμήμα Τοπογραφίας του ΤΕΙ-Α πρώην καθηγητής - ερευνητής στο Πανεπιστήμιο της Λιέγης - Βέλγιο, πρώην ερευνητής στο Εθνικό Ίδρυμα Έρευνας, Βέλγιο

βάσεις Γεωγραφικών και Χαρτογραφικών δεδομένων (σχεδιασμός, ανάπτυξη, εγκατάσταση, έλεγχος, ανάπτυξη μεταδεδομένων, ενημέρωση),

- CASE- tools για βάσεις Γεωγραφικών Δεδομένων,
- μοντελοποίηση - επαναμοντελοποίηση διαδικασιών, δεδομένων και ροής δεδομένων υπηρεσιών και οργανισμών,
- ψηφιακή Χαρτογραφία,
- συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (Σ.Γ.Π.) - GIS (Σχεδιασμός, εγκατάσταση σε υπηρεσίες και οργανισμούς, ανάπτυξη μεθόδων σχεδιασμού ΣΓΠ, ανάπτυξη πρωτοποριακών εφαρμογών ΣΓΠ σε διάφορους τομείς, κλπ.),
- ανάπτυξη πρωτοποριακών εφαρμογών τηλεπισκόπησης στους τομείς: περιβάλλον, διαχείριση υδατικών πόρων, χωροταξία, άμυνα, κλπ.

Όλα τα ερευνητικά έργα, μελέτες ερευνητικού χαρακτήρα, κύκλοι και προγράμματα εκπαίδευσης αναλαμβάνονται μετά από έγκριση της Επιτροπής Ερευνών του Ιδρύματος και την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, ακολουθώντας την ανάλογη νομοθεσία και τους κανόνες που διέπουν την ιδιαιτερότητα της κάθε

σύμβασης ερευνητικού ή εκπαιδευτικού έργου.

Κάθε δημόσιος (Πανεπιστήμια, Δήμοι, Κοινότητες, Υπουργεία, άλλοι φορείς,...) και Ιδιωτικός φορέας (Εταιρείες, Ιδιωτικοί οργανισμοί,...) μπορεί:

- να προτείνει ερευνητικές δραστηριότητες ή μελέτες ερευνητικού χαρακτήρα στην ερευνητική ομάδα S.O.C.R.A.T.E.S.,
- να ζητήσει την συμμετοχή της σε διεθνή consortium για υποβολή προτάσεων ερευνητικών έργων στον ευρύτερο χώρο της Γεωπληροφορικής,
- να ζητήσει την παροχή υπηρεσιών εκπαιδευτικού χαρακτήρα όπως αυτές που αναφέρθηκαν παραπάνω.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ - ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

S.O.C.R.A.T.E.S.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

Δήμος Ν. ΠΑΝΤΑΖΗΣ, Καθηγητής ΤΕΙ Αθήνας

Διεύθυνση: Σαμαρίνας 3, 10443, Αθήνα

Τηλέφωνο: 210 5385316

Φαξ: 210 5911442

e mail: pantdonz@otenet.gr

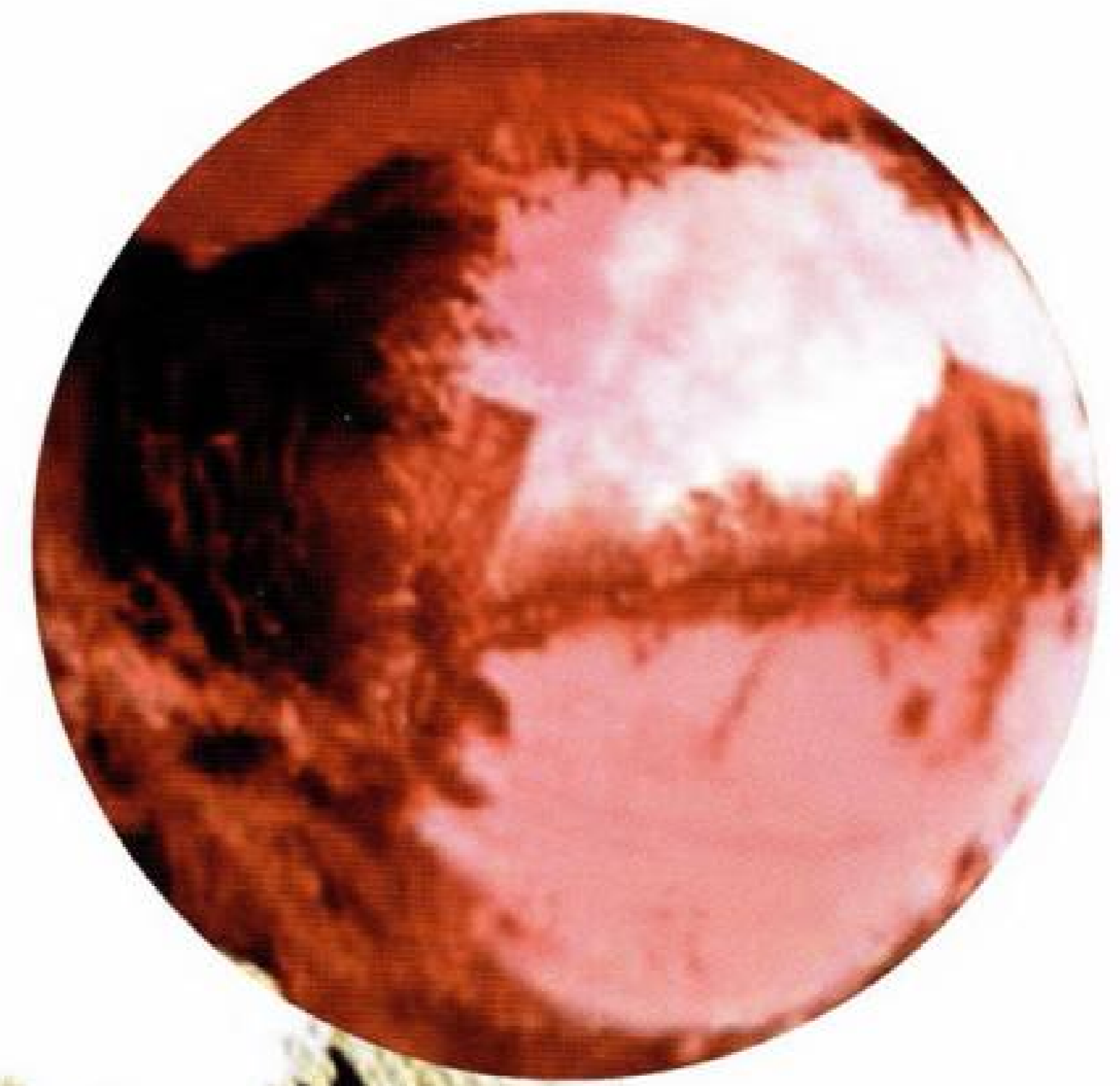


Μία ακόμη διάκριση για το ΤΕΙ Αθήνας

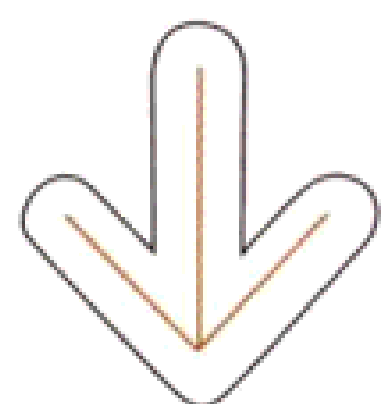
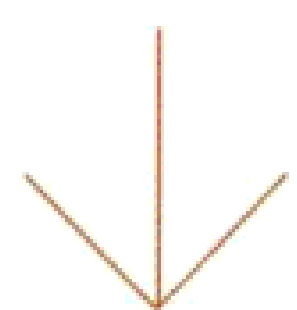
Μέλος του νεοσύστατου 7μελούς Διοικητικού Συμβουλίου του «Συνδέσμου Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών» (Σ.Ε.Α.Β.) - πιο γνωστού ως HEAL -Link- είναι από τον Οκτώβριο του 2007, ο Ιδρυματικός Υπεύθυνος του Προγράμματος «**Βιβλιοθήκη**», Καθηγητής **Περικλής Λύτρας**.

Δύο είναι τα κύρια μελήματα του Διοικητικού Συμβουλίου του Σ.Ε.Α.Β. αυτήν την περίοδο:

- η ολοκλήρωση του Κειμένου της Προγραμματικής Συμφωνίας του Σ.Ε.Α.Β. στην οποία συμμετέχουν ήδη 21 Πανεπιστήμια, 15 Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα και η ΑΣΠΑΙΤΕ
- το θέμα της εξακολούθησης της χρηματοδότησης των Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών μετά τη λήξη του ΕΠΕΑΕΚ II μέσω του επιχειρησιακού προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».



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



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

