

ΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

# Ε&Τ

4

Οι μεγάλες  
προκλήσεις  
της Ευρώπης

12

Ο "Γαλιλαίος"  
άνοιξε  
τα φτερά του

23

Τσεκ-απ  
στη Μεσόγειο

26

Τα Μαθηματικά  
συναντούν  
την Ιατρική

01

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2011 / ΤΕΥΧΟΣ



σελ. 3		Editorial	σελ. 17		Η εμπειρία από την περιπλάνηση στο Διάστημα
σελ. 4		Ισχύς εν τη ενώσει...	σελ. 18		Εκπαιδευτικό σεμινάριο και brokerage event για...
σελ. 6		Ομιλία προέδρου Ευρ. Επιτροπής...	σελ. 19		Αναγνώριση για «Ηλεκτρονικό Φάκελο Υγείας»...
σελ. 7		Στο δίκτυο AREPO η Περιφέρεια Κρήτης	σελ. 21		TransForm
σελ. 8		Ευρωπαϊκή «αρχιτεκτονική» στις εμπορ. μεταφορές...	σελ. 23		Τσεκ-απ στη Μεσόγειο
σελ. 10		Δημόσια διαβούλευση για τον Ευρ. Χώρο Έρευνας...	σελ. 26		Τα Μαθηματικά συναντούν την Ιατρική
σελ. 12		Ο "Γαλιλαίος" άνοιξε τα φτερά του	σελ. 30		Ένας ραδιοφάρος που σώζει ζωές
σελ. 14		Το αεροδρόμιο έβαλε τον ήλιο στην... πρίζα	σελ. 31		Από το Αρχαιολογικό Μουσείο σε όλο τον κόσμο
σελ. 15		Ταξίδι στο ταχύτατα διαστελλόμενο Σύμπαν	σελ. 32		Από το νηπιαγωγείο στο... Facebook

## ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

Περιοδική ενημερωτική έκδοση της  
Γενικής Γραμματείας Έρευνας & Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ)  
Υπουργείο Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων

Υπεύθυνος έκδοσης: Αλέξανδρος Δημακάκος  
Επιμέλεια και διόρθωση κειμένων: Αλεξία Σιταρένιου  
Αυτοτελές Τμήμα Εκδόσεων, Συνεδρίων & Εκθέσεων  
Τηλ: 210 7458.237, 210 7458.159  
Fax: 210 7458.036

Γραφεία ΓΓΕΤ:  
Λ. Μεσογείων 14 – 18, Τ.Κ. 115 10, Αθήνα  
Τηλ: 213 1300.000  
E-mail: webadmin @gsrt.gr  
www.gsrt.gr

Σχεδιασμός, Παραγωγή:  
POSTSCRIPTUM information architecture  
Παπαδιαμαντοπούλου 4, 115 28 Αθήνα  
Τηλ: 210 7292.288, 210 7293570  
vnikol@postscriptum.gr

Layout και σελιδοποίηση: Βαγγέλης Νικολάου

Συντακτική Ομάδα:  
Ελληνική Ένωση Δημοσιογράφων Επιστήμης - Science View  
Μακρή 3, 11742 Αθήνα, Τηλ: 210 9231.955  
www.scienceview.gr • e-mail: info@scienceview.gr  
Νίκος Μουμούρης (Δημοσιογραφική Επιμέλεια)  
Αθανάσιος Κουτσαορίδης (Σύμβουλος Έκδοσης)  
Χαραλαμπίδου Θεώνη (Γραμματειακή Υποστήριξη)

Τεύχος 01, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2011



ΤΟ ΕΡΓΟ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ  
ΑΠΟ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ

# Πανευρωπαϊκή αναγνώριση για τον «Ηλεκτρονικό Φάκελο Υγείας» του ΙΤΕ

Ολοκληρώθηκε με επιτυχία, από τον ευρωπαϊκό οργανισμό EuroRec ([www.eurorec.org](http://www.eurorec.org)), η πιστοποίηση των ιατρικών και νοσηλευτικών εφαρμογών του **Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας (Integrated Care Solutions - Medical, ICS-M)** που έχει αναπτύξει το Ινστιτούτο Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, με αποτέλεσμα την απόκτηση της «Σφραγίδας Ποιότητας Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας, Επίπεδο 2» (EuroRec EHR Quality Seal Level 2), για αυτές τις εφαρμογές.

παραγωγικά σε περισσότερους από 20 φορείς Υγείας της χώρας, και αποτελούν, στην πλειονότητα τους, τμήματα ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων Υγείας, όπως είναι οι περιπτώσεις των συστημάτων που έχουν εγκατασταθεί στην 1η Υγειονομική Περιφέρεια Αττικής, στην 2η Υγειονομική Περιφέρεια Πειραιώς και Αιγαίου, καθώς και στην 6η Υγειονομική Περιφέρεια Πελοποννήσου, Ιονίων, Ηπείρου & Δυτ. Ελλάδας.

*Το «Επίπεδο 2» της «Σφραγίδας Ποιότητας του EuroRec» είναι το υψηλότερο επίπεδο πιστοποίησης του EuroRec και περιλαμβάνει 50 λειτουργικά κριτήρια ποιότητας που αναφέρονται σε βασικές λειτουργίες του Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας, όπως είναι η πρόσβαση και διαχείριση της ασφάλειας των συστημάτων, οι βασικές λειτουργικές απαιτήσεις για την φαρμακευτική αγωγή και η κλινική διαχείριση των δεδομένων, με επίκεντρο την αξιοπιστία και συνέπεια των κλινικών στοιχείων, κριτήρια που ήδη εμπεριέχονται στο «Επίπεδο 1» της «Σφραγίδας Ποιότητας»*

Οι ιατρικές και νοσηλευτικές εφαρμογές του Ινστιτούτου Πληροφορικής του ΙΤΕ είναι οι πρώτες και οι μόνες εφαρμογές Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας στην Ελλάδα, που έχουν πιστοποίηση ποιότητας από Ευρωπαϊκό οργανισμό με πιστοποιητικό ποιότητας αναγνωρισμένο πανευρωπαϊκά. Οι πιστοποιημένες εφαρμογές του ΙΤΕ λειτουργούν



Για τις ερευνητικές και αναπτυξιακές δραστηριότητες, καθώς και για τις υπηρεσίες που παρέχει, το Ινστιτούτο Πληροφορικής του ΙΤΕ ακολουθεί το Πρότυπο διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2000, για το οποίο είναι πιστοποιημένο από το 2008.



# Πανευρωπαϊκή αναγνώριση για τον «Ηλεκτρονικό Φάκελο Υγείας» του ΙΤΕ



Το Ινστιτούτο Πληροφορικής του ΙΤΕ είναι διεθνώς αναγνωρισμένο για τη μακροχρόνια βασική και εφαρμοσμένη έρευνα που διεξάγει στον τομέα της Πληροφορικής και των Τηλεπικοινωνιών. Στον τομέα της Υγείας, τμήματα των ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων που έχει αναπτύξει, έχουν εγκατασταθεί και λειτουργούν παραγωγικά, αρχικά –πilotικά– στην Περιφέρεια της Κρήτης και από το 1998, σε πολλές μονάδες Υγείας σε όλη την Ελλάδα.

Το EuroRec είναι ο Ευρωπαϊκός, ανεξάρτητος, μη κερδοσκοπικός οργανισμός, ο οποίος προωθεί τη χρήση υψηλής ποιότητας συστημάτων Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας και στοχεύει στη διασφάλιση της ποιότητας των συστημάτων αυτών, καθορίζοντας λειτουργικά και άλλα κριτήρια. Αποτελείται από το μόνιμο δίκτυο των Εθνικών Κέντρων «ProRec» και παρέχει υπηρεσίες σε φορείς χάραξης πολιτικής, στην αγορά ανάπτυξης και προμήθειας λογισμικού, σε παρόχους υπηρεσιών Υγείας, καθώς και σε απλούς πολίτες.

## Περισσότερες πληροφορίες

κ. Δημήτριο Γ. Κατεχάκη  
Επικεφαλής Κέντρου Εφαρμογών  
& Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Υγείας  
Ινστιτούτο Πληροφορικής - ΙΤΕ  
Τηλ.: +30 2810 391589  
Φαξ: +30 2810 391496  
Ηλ. Διεύθυνση: katehaki@ics.forth.gr