

## Νέα διάκριση ερευνητών του ΙΤΕ

Π Από **ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΠΑΤΡΙΣ**

Τελευταία Ενημέρωση **Δεκ 14, 2018**



Το νήμα στο διεθνή διαγωνισμό SlideWiki για τη δημιουργία πρωτότυπου εκπαιδευτικού μαθήματος με τίτλο «Διαλειτουργικότητα στην Ηλεκτρονική Υγεία» έκοψε η ομάδα του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας. Το βραβείο έλαβαν τα μέλη της ομάδας του Ινστιτούτου Πληροφορικής του ΙΤΕ, Δημήτριος Γ. Κατεχάκης, Δρ. Αγγελίνα Κουρούμπαλη και Ιωάννης Καρατζάνης.

Το διαδικτυακό μάθημα δημιουργήθηκε στην πλατφόρμα ανοιχτού λογισμικού SlideWiki και είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα: <https://slidewiki.org/deck/123176/interoperability-in-ehealth>

Τα μέλη της ομάδας έδωσαν συνέντευξη στο SlideWiki (<https://slidewiki.eu/>) η οποία είναι διαθέσιμη (στα αγγλικά) στην ακόλουθη ιστοσελίδα: <https://slidewiki.eu/2018/12/12/read-the-interview-of-dimitrios-g-katehakis-angelina-kouroubali-and-ioannis-karatzanis-winners-of-slidewikis-open-courseware-competition/>

Το μάθημα απευθύνεται στο κοινό που επιθυμεί να ενημερωθεί για τις βασικές αρχές διαλειτουργικότητας και τη σημασία της. Στο μάθημα παρουσιάζονται οι πρωτοβουλίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) για την προώθηση της διαλειτουργικότητας στον Δημόσιο Τομέα και

ειδικότερα στην Υγεία. Αναλύονται βασικά πρότυπα και προφίλ ολοκλήρωσης, καθώς και μέθοδοι για την αξιολόγηση της ωριμότητας των ηλεκτρονικών υπηρεσιών σχετικά με τη διαλειτουργικότητα.

The screenshot shows a SlideWiki presentation slide. The slide title is "Course Title: Interoperability in eHealth". The slide content includes a "Purpose" section: "In this course you will learn principles of interoperability in eHealth to gain a greater understanding of why it is important, what are the initiatives of the European Union (EU) towards its advancement, key standards and integration profiles, as well as evaluation methods to assess its maturity. You will also learn how interoperability in eHealth is connected with the Digital Single Market, and the advancement of cross-border eHealth services for European citizens. The participant of this course will gain awareness of interoperability developments in the eHealth domain and how they are connected to past and current EU activities. This course is compatible with the 'Easy-To-Read' methodology to support users with disabilities." Below the text is a small image of the European Union flag. The slide is part of a presentation of 184 slides, currently on slide 1/184. The interface includes a search bar, a language dropdown set to Greek, and a navigation sidebar on the left with a table of contents. On the right, there is a creator information section for CeHA-FORTH and an activity feed showing the slide was edited 1 month ago. A Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License logo is also visible.

Η ιστοσελίδα του μαθήματος

Οι συμμετέχοντες έχουν την ευκαιρία να κατανοήσουν τη σύνδεση της διαλειτουργικότητας στην ηλεκτρονική υγεία με την Ψηφιακή Ενιαία Αγορά (Digital Single Market) καθώς και τη δυνατότητα προώθησης των διασυνοριακών υπηρεσιών ηλεκτρονικής υγείας για τους ευρωπαίους πολίτες. Το μάθημα είναι συμβατό με τη μεθοδολογία «Easy-To-Read» για την υποστήριξη χρηστών με αναπηρίες.

Το SlideWiki είναι ένα εργαλείο διαδικτυακής προβολής διαφανειών που προσφέρει στους χρήστες την ευκαιρία σχεδιασμού, δημιουργίας και παρουσίασης μαθημάτων με ελεύθερη πρόσβαση προς όλους. Διευκολύνει τις κοινότητες εκπαιδευτών να δημιουργούν, να μοιράζονται, να επαναχρησιμοποιούν και να εξελίσσουν εκπαιδευτικό περιεχόμενο με έναν πραγματικά συνεργατικό τρόπο.

Οι υπάρχουσες παρουσιάσεις μπορούν να εισαχθούν και να μετατραπούν σε διαδραστικά μαθήματα χρησιμοποιώντας HTML. Οι διαφάνειες μπορούν να συμπληρώνονται με σχόλια, συνδέσμους με πηγές και υλικό, καθώς και ερωτήσεις που βοηθούν τους μαθητές.

Το ΙΤΕ είναι κορυφαίο ερευνητικό κέντρο της Ελλάδας που τα τελευταία χρόνια έχει εδραιώσει σημαντικά τη θέση του στον χώρο της Ηλεκτρονικής Υγείας και της Υπολογιστικής Βιοιατρικής με την ανάπτυξη συστημάτων υπολογιστικών μεθόδων, τεχνολογιών και εργαλείων στην ευρύτερη περιοχή της εξατομικευμένης, προγνωστικής και προληπτικής ιατρικής. Το ΙΤΕ-ΙΠ διακρίνεται για την εφαρμοσμένη έρευνα και την αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων

. Ως αποτέλεσμα αυτού, ένα πλήθος εργαλείων και εφαρμογών που έχουν αναπτυχθεί κατά το παρελθόν λειτουργούν σήμερα σε μεγάλο αριθμό μονάδων του Εθνικού Συστήματος Υγείας στην Ελλάδα, στην πλειονότητά τους ως τμήματα ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων, πλήρως διασυνδεδεμένων με εθνικές υποδομές αλλά και εφαρμογές τρίτων παρόχων.