

Ανακοίνωση

Τύπου
προς δημοσίευση



Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Γραφείο Τύπου και
Δημοσίων Σχέσεων

Τηλέφωνο: 22894304

Ηλ. Διεύθυνση: prinfo@ucy.ac.cy

Ιστοσελίδα: www.ucy.ac.cy/pr



14 Φεβρουαρίου 2020

ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ ΣΥΝΔΡΑΜΕΙ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ

Το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Κύπρου συντονίζει το ερευνητικό πρόγραμμα “eHealth4U”



και τις ευρωπαϊκές οδηγίες.

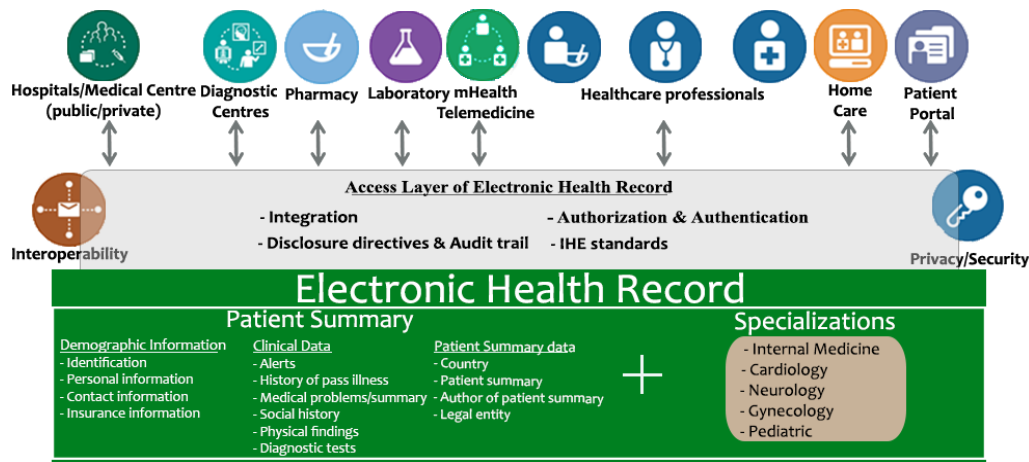
Σε νέο ευρωπαϊκό πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας συμμετέχει το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Κύπρου, με στόχο τη σχεδίαση και την ανάπτυξη ενός πρότυπου Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας (ΗΦΥ), ο οποίος θα είναι διαλειτουργικός, ασφαλής, ασθενοκεντρικός και πλήρως συμβατός με τις σχετικές νομοθεσίες

Συγκεκριμένα, το Τμήμα Πληροφορικής συντονίζει ως Ανάδοχος Φορέας το νέο ερευνητικό πρόγραμμα με το ακρωνύμιο “**eHealth4U**” (“Integrated National eHealth Ecosystem”), διάρκειας 30 μηνών, με προϋπολογισμό €989838.84 και το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και την Κυπριακή Δημοκρατία, μέσω του Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΙΔΕΚ). Στο έργο συμμετέχουν, επίσης, ως εταίροι, ο Οργανισμός Κρατικών Υπηρεσιών Υγείας (ΟΚΥΠΥ), η Αρχή Τηλεπικοινωνιών Κύπρου (Α.ΤΗ.Κ.), ο μη κερδοσκοπικός οργανισμός International Institute for Compassionate (IICC), το ιδιωτικό νοσοκομείο Hippocrateon Private Hospital και οι εταιρείες 3AeHealth LTD, Ubitech Limited και Iron Mountain Cyprus LTD.

Το έργο “eHealth4U” φιλοδοξεί να αξιοποιήσει τα ευρήματα από διάφορες ερευνητικές και στρατηγικές πρωτοβουλίες της Ε.Ε. στο χώρο της Ηλεκτρονικής Υγείας (π.χ. CEFCY, FiSTAR, Linked2Safety, eENERCA, ANTILOPE, CALLIOPE) και να προχωρήσει ένα βήμα παραπέρα.

Η πλατφόρμα eHealth4U θα λάβει υπόψη διάφορες τεχνολογικές προκλήσεις, μεταξύ αυτών, την εξόρυξη δεδομένων και ανάλυση για εξειδικευμένη αξιολόγηση πολύπλοκων παθήσεων, την ανάπτυξη εφαρμογών με ανοικτό κώδικα για εύκολη υιοθέτηση του παραγόμενου λογισμικού, καθώς και εφαρμογές για χρόνιες παθήσεις.

Αναμένεται ότι η πλατφόρμα eHealth4U θα δημιουργήσει ένα διεπιστημονικό οικοσύστημα ηλεκτρονικής Υγείας (ηΥγείας) το οποίο θα ενδυναμώσει τους ασθενείς, το ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό, θα αξιοποιήσει τις νέες εξατομικευμένες τεχνικές, θα διαμορφώσει κλινικές πρακτικές για βελτιωμένη φροντίδα των ασθενών, και θα ελαχιστοποιήσει το κόστος περίθαλψης.



Εικόνα 1- Δομή βέλτιστης πρακτικής και απαιτούμενη λειτουργία του οικοσυστήματος eHealth4U

Την ομάδα του έργου συντονίζει ο Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Κύπρου, Χρίστος Ν. Σχίζας, και συμμετέχουν επίσης από το Πανεπιστήμιο Κύπρου, ο Καθηγητής στο Τμήμα Πληροφορικής Κωνσταντίνος Παττίχης και ο Ερευνητής, Δρ Αντρέας Νεοκλέους.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το έργο μπορείτε να επισκεφτείτε τον ιστότοπο του έργου στην ιστοσελίδα: <http://ehealth4u.cs.ucy.ac.cy/>

<p>Το Έργο INTEGRATED/0916/0030 συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και την Κυπριακή Δημοκρατία μέσω του Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας.</p>			
 <p>ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ</p>	 <p>Κυπριακή Δημοκρατία</p>	 <p>Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης</p>	 <p>Διαρθρωτικά Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην Κύπρο</p>

Τέλος Ανακοίνωσης