

Ανακοίνωση

Τύπου
προς δημοσίευση



University
of Cyprus



Τηλέφωνο: 22894304

Ηλ. Διεύθυνση: prinfo@ucy.ac.cy

Ιστοσελίδα: www.ucy.ac.cy/pr



24 Απριλίου 2019

Το Κέντρο Αριστείας «Κοίος» του Πανεπιστημίου Κύπρου συμμετέχει σε νέο ερευνητικό έργο για την προστασία και ασφάλεια των ιατρικών δεδομένων

Σε ένα καινοτόμο ευρωπαϊκό ερευνητικό έργο με σκοπό την προστασία και ασφάλεια των ιατρικών δεδομένων των ασθενών, συμμετέχει το Κέντρο Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία «Κοίος» του Πανεπιστημίου Κύπρου. Πρόκειται για το έργο με το ακρωνύμιο “CUREX” (seCUre and pRivate hEalth data eXchange) το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζοντας 2020».

Ο τομέας της υγειονομικής περίθαλψης εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τις ψηφιακές υποδομές πληροφοριών και επικοινωνιών, με αποτέλεσμα να καθίσταται ευάλωτος σε ψηφιακές απειλές, όπως είναι για παράδειγμα η μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, καθώς και η παραβίαση και κλοπή ιατρικών δεδομένων από κακόβουλα άτομα.

Το ερευνητικό έργο “CUREX” εστιάζει στην προστασία της εμπιστευτικότητας και της ακεραιότητας των ιατρικών δεδομένων των ασθενών, καθώς και στην ασφαλή ανταλλαγή αυτών των δεδομένων με εξουσιοδοτημένους οργανισμούς, με τη δημιουργία μιας καινοτόμου και ευέλικτης πλατφόρμας. Αυτή η πλατφόρμα θα δίνει τη δυνατότητα στον πάροχο υπηρεσιών υγείας να προβαίνει σε εκτίμηση των κινδύνων που σχετίζονται με την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο και να προτείνει βέλτιστες στρατηγικές αντιμετώπισης.

Ως εκ τούτου, το “CUREX” θα συμβάλλει ουσιαστικά στην προστασία της ιδιωτικής ζωής των ασθενών και θα ενισχύσει την εμπιστοσύνη τους απέναντι στις κρίσιμες υποδομές υγείας, ειδικότερα σε περιπτώσεις ανταλλαγής ιατρικών δεδομένων μεταξύ οργανισμών σε διαφορετικές χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Επιπλέον, το “CUREX” θα βοηθήσει τους παρόχους υπηρεσιών υγείας να αξιολογήσουν και να αντιμετωπίσουν αποτελεσματικά τους κινδύνους που σχετίζονται με την κυβερνοασφάλεια και να προστατεύσουν την ιδιωτικότητα των ευαίσθητων ιατρικών δεδομένων.

Η ερευνητική ομάδα του Κέντρου Αριστείας «Κοίος», καθοδηγούμενη από τον Καθηγητή Χρίστο Παναγιώτου, θα συμβάλει στην ανάπτυξη των τεχνολογιών οι οποίες θα χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση των κινδύνων και των απειλών που σχετίζονται με τις ψηφιακές υποδομές πληροφοριών και επικοινωνιών στον τομέα της υγείας.

Το εν λόγω έργο ξεκίνησε τον Δεκέμβριο του 2018 και έχει διάρκεια 3 χρόνια. Συντονιστής του έργου είναι το Πανεπιστήμιο Πειραιώς και στην κοινοπραξία συμμετέχουν 16 οργανισμοί-εταίροι από 9 διαφορετικές χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Πληροφορίες για το έργο «CUREX» υπάρχουν στην ιστοσελίδα: www.curex-project.eu/

Τέλος ανακοίνωσης



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 826404