



Το «Κοίος» συμμετέχει σε νέο ερευνητικό πρόγραμμα

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».

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 αντι-

μετώπισης.

Ως εκ τούτου, το “CUREX” θα συμβάλει 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.

Η ερευνητική ομάδα του Κέντρου Αριστείας «Κοίος», καθοδηγούμενη από τον Καθηγητή Χρήστο 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.