

Ανακοίνωση

Τύπου
προς δημοσίευση



Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Γραφείο Επικοινωνίας
Τομέας Προώθησης
και Προβολής

Τηλέφωνο: 22894304

Ηλ. Διεύθυνση: prinfo@ucy.ac.cy

Ιστοσελίδα: www.ucy.ac.cy/pr



ΣΥΝΤΑΞΗ: ΦΩΤΕΙΝΗ ΠΑΝΑΓΗ

15 Απριλίου 2019

ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ ΣΥΝΔΡΑΜΕΙ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ

Το Τμήμα Πληροφορικής συμμετέχει ως εταίρος στο ευρωπαϊκό έργο “SERUMS”, στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζοντας 2020» και με προϋπολογισμό €4.57 εκατομμύρια, με σκοπό τη διασφάλιση των ιατρικών δεδομένων σε έξυπνα συστήματα υγείας ασθενών



Serums

Τη συμμετοχή του ως εταίρος στο ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα της Ε.Ε. με το ακρώνυμο “SERUMS” (Securing Medical Data in Smart Patient-Centric Healthcare Systems), εξασφάλισε το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Κύπρου, το οποίο θα ασχοληθεί με την ασφάλεια των ιατρικών δεδομένων ασθενών και το ιδιωτικό απόρρητο των συστημάτων υγειονομικής περίθαλψης μελλοντικής γενιάς, θέτοντας τους ασθενείς στο επίκεντρο της μελλοντικής παροχής

υγειονομικής περίθαλψης, ενισχύοντας την προσωπική τους φροντίδα και μεγιστοποιώντας την ποιότητα της θεραπείας που λαμβάνουν.

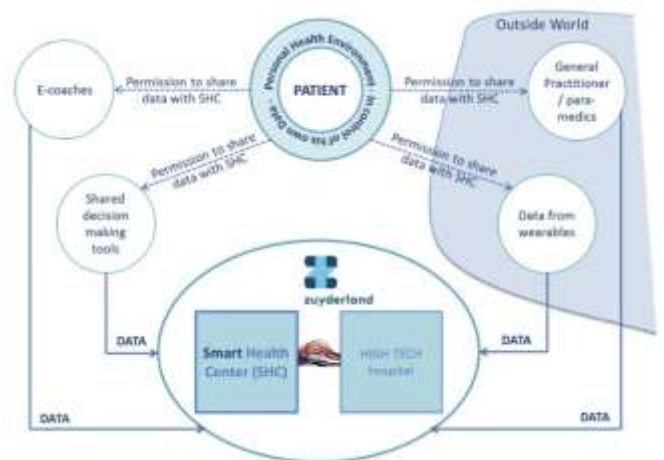
Το ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα “SERUMS”, χρηματοδοτείται από την Ε.Ε., μέσω του Προγράμματος «Ορίζοντας 2020», με συνολική χρηματοδότηση ύψους 4,57 εκατομμύρια ευρώ, εκ των οποίων ποσό ύψους €406,571 ευρώ αναλογεί στο Πανεπιστήμιο Κύπρου. Το έργο ξεκίνησε την 1η Ιανουαρίου 2019 και θα διαρκέσει τρία χρόνια, μέχρι και την 31^η Δεκεμβρίου 2021. Στόχος είναι να αντιμετωπίσει τα προβλήματα αποθήκευσης, πρόσβασης, επικοινωνίας και ανάλυσης ιατρικών δεδομένων από τους παρόχους υγειονομικής περίθαλψης.

Το έργο, με Συντονιστή εταίρο το Πανεπιστήμιο του St Andrews της Σκωτίας, συγκεντρώνει 9 ακαδημαϊκά Ιδρύματα και βιομηχανικούς εταίρους από το Ηνωμένο Βασίλειο και το εξωτερικό, συμπεριλαμβανομένου του Πανεπιστημίου Κύπρου, του Πανεπιστημίου Catholique de Louvain στο Βέλγιο, την αμερικανική πολυεθνική τεχνολογική και συμβουλευτική εταιρεία IBM, την παγκόσμια εταιρεία παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών Accenture, την εταιρεία Sopra Steria UK στο Ηνωμένο Βασίλειο, το Software Competence Center Hagenberg στην Αυστρία και δύο μεγάλα νοσοκομειακά κέντρα: το Zuyderland Medisch Centrum στην Ολλανδία και το Fundació Clinic per a Recerca Biomèdica στην Καταλονία.



Η ερευνητική ομάδα του Πανεπιστημίου Κύπρου αποτελείται από τους, Καθηγητή στο Τμήμα Πληροφορικής Δρ Αντρέα Πιτσιλλίδη, ο οποίος είναι ο Συντονιστής και Επιστημονικός Υπεύθυνος της κυπριακής συμμετοχής, τον Ειδικό Επιστήμονα Δρα Μάριο Belk, ο οποίος εκτελεί καθήκοντα ερευνητικού συντονιστή της ομάδας, τον Επίκουρο Καθηγητή Δρα Ηλία Αθανασόπουλο καθώς και ερευνητικούς συνεργάτες, διδακτορικούς φοιτητές και ερευνητές του Πανεπιστημίου. Η ερευνητική ομάδα ηγείται της Δέσμης Εργασίας 5 (“Authentication and Trust”), η οποία έχει σκοπό τον σχεδιασμό και υλοποίηση του κεντρικού μηχανισμού ταυτοποίησης χρηστών του συστήματος “SERUMS”. Στο πλαίσιο της Δέσμης Εργασίας προτείνεται μια καινοτόμος προσέγγιση, η οποία θα βασίζεται σε έναν ευέλικτο μηχανισμό ταυτοποίησης χρηστών με κύριο στόχο τη βελτίωση της ασφάλειας, ευχρηστίας και εμπειρίας χρήσης.

Προκειμένου να επιτευχθεί υψηλής ποιότητας παροχή υγειονομικής περίθαλψης, καθίσταται όλο και πιο σημαντικό να συλλέγονται άκρως απόρρητα και προσωπικά ιατρικά δεδομένα από διάφορες πηγές, όπως προσωπικές ιατρικές συσκευές, και να μοιράζονται μέσω δημοσίων δικτύων και άλλων συστημάτων, των οποίων η ασφάλεια είναι άκρως σημαντική. Οι ασθενείς δικαιολογημένα αναμένουν πλήρη προστασία της ιδιωτικής ζωής, εκτός εάν έχουν δοθεί ρητά άδειες, αλλά αναμένουν παράλληλα την καλύτερη δυνατή ιατρική περίθαλψη. Η ενσωμάτωση της κατ’ οίκον φροντίδας υγείας σε ένα ολιστικό σχέδιο θεραπείας είναι οικονομικά αποδοτική, μειώνει τους κινδύνους και το κόστος που συνδέονται με τις επισκέψεις σε νοσηλευτήρια και αυξάνει την ποιότητα παροχής υπηρεσιών φροντίδας υγείας. Τα παραπάνω επιτυγχάνονται με τη συλλογή ιατρικών διαγνωστικών πληροφοριών από το περιβάλλον του ασθενή (π.χ. σπίτι, εργασία). Εξάλλου, σήμερα ένα ολιστικό και σύγχρονο σύστημα υγείας οφείλει να είναι περισσότερο από ποτέ ανθρωποκεντρικό, ακολουθώντας ωστόσο πιστά τους κανονισμούς προστασίας προσωπικών δεδομένων και του ιατρικού απόρρητου.



Περισσότερες πληροφορίες για το Έργο “SERUMS” δείτε [εδώ](http://serums-smartpatient.com/)
<http://serums-smartpatient.com/>

Τέλος ανακοίνωσης