

neolaia.cy.com Ενημερώνομαι Σταδιοδρομώ Μένω Σπίτι Πάω Βόλτα

neolaia.cy.com



Αναζήτηση στο neolaia.cy.com

Αναζήτηση

🏠 > Ενημερώνομαι > Παιδεία

Το Κέντρο 'Κοίος' του Πανεπιστημίου Κύπρου συμμετέχει σε ευρωπαϊκό πρόγραμμα

Παιδεία πριν από 17 ημέρες



Σε νέο σημαντικό ευρωπαϊκό πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας, συμμετέχει το Ερευνητικό Κέντρο Τεχνολογίας Ευφύων Συστημάτων και Δικτύων «Κοίος» του Πανεπιστημίου Κύπρου, με στόχο την ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου λογισμικού συστήματος καινοτόμων τεχνολογιών το οποίο θα βοηθά το συντονισμό ιατρικών μονάδων και υπηρεσιών, ώστε να είναι καλύτερα προετοιμασμένες και ικανές να ανταποκρίνονται έγκαιρα και πιο αποτελεσματικά σε σοβαρά και επείγοντα περιστατικά μαζικής καταστροφής, που χρήζουν ιατρικής μέριμνας και περίθαλψης.

Ανακοίνωση του Πανεπιστημίου Κύπρου αναφέρει ότι το ερευνητικό πρόγραμμα CONCORDE ("Development of Coordination Mechanisms during Different Kinds of Emergencies" – Ανάπτυξη Μηχανισμών Συντονισμού για Διαφορετικές Επείγουσες Καταστάσεις), στοχεύει στην ανάπτυξη ενός συστήματος λήψης και στήριξης των αποφάσεων, για να αντιμετωπίζονται άμεσα και επαρκώς, καταστάσεις μεγάλων φυσικών ή ανθρώπινων καταστροφών. Ο στόχος είναι η ανάπτυξη ενός συστήματος, το οποίο, με την βοήθεια καινοτόμων τεχνολογιών, θα επιτρέπει την ενδυνάμωση της ετοιμότητας και διαπεραστικότητας των ιατρικών



Συντάκτης
Άντρια Χήρα

Social Media Maniac!

Δες και τα 1437 άρθρα



υπηρεσιών, όχι μόνο κατά την διάρκεια των καταστροφών ή των κρίσεων, αλλά και πριν και μετά από αυτές. Το σύστημα θα βελτιώνει επίσης τους μηχανισμούς διοίκησης και διαχείρισης κρίσεων και θα βοηθά αυτούς που λαμβάνουν αποφάσεις και ενεργούν, αξιοποιώντας πραγματικά ή προβλέψιμα δεδομένα και πληροφορίες. Το τελικό υποστηρικτικό σύστημα θα είναι ευέλικτο ως προς την προσαρμογή του σε διαφορετικά περιβάλλοντα και επείγουσες καταστάσεις και θα ενσωματώνει υπάρχουσες λειτουργικές τεχνικές και ιδιότητες, όσον αφορά την ασφάλεια και την εμπιστοσύνη στη χρήση των δεδομένων.



Το πρόγραμμα προκάλεσε το άμεσο ενδιαφέρον του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (ΠΟΥ), και υποσχέθηκε την έμπρακτη του στήριξη καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης.

Η υλοποίηση του προγράμματος COncORDE πραγματοποιείται μέσω μιας ευρείας διεπιστημονικής συνεργασίας, με συμμετοχή επιστημόνων από 14 διαφορετικούς οργανισμούς από το Ηνωμένο Βασίλειο, την Ελλάδα, την Πορτογαλία, την Κύπρο, την Ολλανδία, τη Νορβηγία, την Τουρκία και το Βέλγιο. Ο γενικός συντονιστής του προγράμματος είναι το Cambridge University Hospitals NHS Foundation Trust από το Ηνωμένο Βασίλειο.

Η επιστημονική ομάδα του «Κοίος» έχει την ευθύνη καθοδήγησης του γενικού σχεδιασμού της αρχιτεκτονικής του συστήματος και επίσης θα συνδράμει σημαντικά στην ανάλυση των πραγματικών απαιτήσεων των τελικών χρηστών από ένα τέτοιο σύστημα, καθώς και στα στάδια δοκιμών και αξιολογήσεων του συστήματος.

Επικεφαλής της ερευνητικής ομάδας του «Κοίος» είναι οι Καθηγητές του Πανεπιστημίου Κύπρου, Μάριος Πολυκάρπου, Χρίστος Παναγιώτου και Γιώργος Έλληνας.

Το πρόγραμμα συγχρηματοδοτείται από το 7ο Πλαίσιο Προγράμματος της Ε.Ε. για έρευνα και τεχνολογική ανάπτυξη και δράσεις επίδειξης (2007-2013) – ΑΣΦΑΛΕΙΑ.

Παιδεία πριν από 17 ημέρες

 Uncategorized

 #Πανεπιστήμιο Κύπρου

Like Be the first of your friends to like this.

 +1  0

 **Μοιράσου το!**

 Στο timeline σου  Me tweet  Στο Google+ προφίλ σου

0 Comments [Neolaiacy](#) [Ενημερώνομαι](#) [Σταδιοδρομώ](#) [Μένω Σπίτι](#) [Πάω Βόλτα](#)

Sort by Best ▾

Share  Favorite 



Start the discussion...

Be the first to comment.

ALSO ON NEOLAIACY

WHAT'S THIS?

Νέο ρεκόρ επισκεψιμότητας σημείωσαν τα sites του ομίλου ...

1 comment • 9 months ago

A [gritzalas](#) — Μπράβο!! :)

5+1 τύποι καθηγητών πανεπιστημίου!

3 comments • 7 months ago

A [Eleni-Revekka Staiou](#) — ήμουν σίγουρη!!χαχαχαχα

Η σημασία της εμφάνισης... [video]

1 comment • 6 months ago

A [Andria Chira](#) — Dystyxws autoi eimaste

Το διαφημιστικό σποτ των Τουρκικών Αερογραμμών για την ...

1 comment • 5 months ago

A [PavlosCy](#) — Εσείς πόσα αρπάξατε για να καταχωρήσετε το άρθρο;

 [Subscribe](#)

 [Add Disqus to your site](#)

 [Privacy](#)