

Περιεχόμενα

1. RISEUP	<u>ΑΛΗΘΕΙΑ 06/04/2020 σελ.21</u>
2. ΕΤΟΙΜΗ ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΟΥ COVID-19 ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ	<u>ΑΛΗΘΕΙΑ 06/04/2020 σελ.5</u>
3. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΑ ΚΙΝΗΤΑ ΓΙΑ ΙΧΝΗΛΑΤΗΣΗ	<u>ΧΑΡΑΥΓΗ 06/04/2020 σελ.6</u>

1. RISEUP

Μέσο: ΑΛΗΘΕΙΑ

Ημ. Έκδοσης: . . . 06/04/2020 Ημ. Αποδελτίωσης: . . . 06/04/2020

Σελίδα: 21

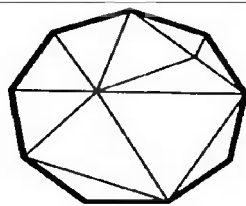


Προγράμματα Πρακτικής Εξάσκησης στο RISE

Το Κέντρο Αριστείας, Έρευνας και Καινοτομίας στους τομείς των Διαδραστικών Μέσων, Ευφυών Συστημάτων και Αναδυόμενων Τεχνολογιών RISE ανακοινώνει τρία νέα προγράμματα Πρακτικής Εξάσκησης, για προπτυχιακούς/μεταπτυχιακούς φοιτητές και άτομα τα οποία έχουν αποφοιτήσει από ιδρύματα Τριτοβάθμιας εκπαίδευσης εντός του 2019.

Οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να εργασθούν με τις Ερευνητικές Ομάδες και να έρθουν σε επαφή με το οικοσύστημα των ακαδημαϊκών και ερευνητών του Κέντρου.

Το Κέντρο Αριστείας RISE είναι το αποτέλεσμα κοινοπραξίας με επικεφαλής το Δήμο Λευκωσίας, των τριών δημοσίων πανεπιστημίων της Κύπρου (Πανεπιστήμιο Κύπρου, Τεχνολογικό



RISE^{UP}

RESEARCH CENTRE ON INTERACTIVE MEDIA
SMART SYSTEMS AND EMERGING TECHNOLOGIES

Πανεπιστήμιο Κύπρου, Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπριων) και δύο διεθνών εταιρών, του Max Planck Institute for Informatics (Γερμανία) και του University College London (Ηνωμένο Βασίλειο).

Το Κέντρο Αριστείας διαδραματίζει ουσιαστικό ρόλο στη μεταφορά γνώ-

σης και τεχνολογίας στην περιοχή. Το RISE αποσκοπεί να λειτουργήσει ως συνδετικός κρίκος της ακαδημαϊκής έρευνας και της βιομηχανικής καινοτομίας, προς την κατεύθυνση της επιστημονικής, τεχνολογικής και οικονομικής ανάπτυξης της Κύπρου και της Ευρώπης.

2. ΕΤΟΙΜΗ ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΟΥ COVID-19 ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ

Μέσο: ΑΛΗΘΕΙΑ

Ημ. Έκδοσης: . . . 06/04/2020 Ημ. Αποδελτίωσης: . . . 06/04/2020

Σελίδα: 5



ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ WEBGIS Έτοιμη για χαρτογράφηση του COVID-19 στην Κύπρο

Τέθηκε σε δοκιμαστική λειτουργία η πλατφόρμα WebGIS για την παρακολούθηση των κρουσμάτων του COVID19 στην Κύπρο. Η υπηρεσία μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εργαλείο αποφάσεων από την Πολιτεία καθώς και ως εργαλείο στο στάδιο της δειγματοληψίας.

Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση, το Κέντρο Αριστείας 'ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ' και το έργο 'EXCELSIOR' H2020 Teaming (<https://excelsior2020.eu/>) του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής (ΠΟΜΗΓΕ) της Σχολής Μηχανικής του **Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου**, έχει ήδη θέσει σε λειτουργία από την 4/4/2020 σε δοκιμαστική φάση εξειδικευμένη πλατφόρμα WebGIS για την παρακολούθηση των κρουσμάτων του COVID19 στην Κύπρο. «Το Κέντρο Αριστείας 'ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ' έχει ήδη θέσει σε λειτουργία πλατφόρμα WebGIS για την παρακολούθηση της εξέλιξης των παγκόσμιων κρουσμάτων καθώς επίσης και εφαρμογή για τη χαρτογράφηση της προέλευσης του COVID-19», αναφέρεται.

Σημειώνεται ότι εφόσον του παραχωρηθούν δεδομένα από τις αρμόδιες αρχές, το Κέντρο Αριστείας 'ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ' δύναται να υλοποιήσει τα εξής: Χαρτογράφηση της πορείας εξάπλωσης καθώς και την καταγραφή περιοχών υψηλής επικινδυνότητας σε εθνικό επίπεδο. Εκτίμηση της γεωγραφικής κατανομής των κρουσμάτων και επαφών. Απεικόνιση της ικνιλάτσης των κρουσμάτων/επαφών. Δημιουργία θεματικών χαρτών ή γεωπύλης για την απεικόνιση της διασποράς των κρουσμάτων. Κατάταξη περιοχών με βάση την επικινδυνότητα τους (π.χ. ανά επαρχία ή δήμο ή κοινότητα ή περιοχή).

Το Κέντρο Αριστείας 'ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ' βρίσκεται πανέτοιμο στη διάθεση της Πολιτείας για περαιτέρω συνεργασία με τις κρατικές υπηρεσίες και τις αρμόδιες αρχές, καταλήγει η ανακοίνωση.

3. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΑ ΚΙΝΗΤΑ ΓΙΑ ΙΧΝΗΛΑΤΗΣΗ

Μέσο: ΧΑΡΑΥΓΗ

Ημ. Έκδοσης: . . .06/04/2020 Ημ. Αποδελτίωσης: . . .06/04/2020

Σελίδα: 6



Πιλοτικά

Η πρώτη πιλοτική έκδοση στοχεύει κυρίως σε άτομα που η φύση εργασίας τους δεν επιτρέπει κατ' οίκον περιορισμό, όπως γιατρούς, νοσηλευτές, αστυνομικούς, πυροσβέστες, δυνάμεις ασφαλείας και άλλους.



Εφαρμογή στα κινητά για ιχνηλάτηση

Υφυπουργείο Έρευνας και RISE θέτουν σε εφαρμογή το «COVTRACER»

Εφαρμογή για κινητά τηλέφωνα, η οποία στοχεύει στην αναχαίτιση της επιδημίας του κορονοϊού, ανέπτυξε το Κέντρο Αριστείας στην Έρευνα και Καινοτομία RISE μετά από πρόσκληση του Υφυπουργού Έρευνας και Καινοτομίας.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, «κύριος στόχος της εφαρμογής ΙΧΝΗΛΑΤΗΣ (COVTRACER) είναι η αναχαίτιση της επιδημίας COVID-19, η οποία απαιτεί ταχεία αναγνώριση ατόμων που είχαν έρθει σε επαφή με άτομα που έχουν μολυνθεί από τον ιό, κατά τη διάρκεια των προηγούμενων ημερών. Με τον έλεγχο των διαδρομών εντοπισμού του χρήστη εντοπίζονται οι τοποθεσίες που έχει επισκεφτεί ο διαγνωσμένος φορέας και επιτρέπει έγκαιρη παρέμβαση, όπως ενδεχομένως εκκένωση για ορισμένο χρονικό διάστημα και απολύμανση κάποιων χώρων. Επιπλέον, διευκολύνεται η ιχνηλάτηση πολιτών που βρίσκονταν κοντά στον διαγνωσμένο φορέα».

Σύμφωνα με την ανακοίνωση, «η πρώτη πιλοτική έκδοση της εφαρμογής για κινητά στοχεύει κυρίως σε άτομα των οποίων η φύση ερ-

γασίας δεν επιτρέπει τον κατ' οίκον περιορισμό τους, όπως γιατρούς, νοσηλευτές, αστυνομικούς, πυροσβέστες, δυνάμεις ασφαλείας και άλλους». Σημειώνεται επίσης ότι «το σκέλος της εφαρμογής που αφορά στην καταγραφή τοποθεσίας είναι εθελοντικό και τα δεδομένα που καταγράφονται ανήκουν αποκλειστικά στον χρήστη. Μόνο ο χρήστης έχει πρόσβαση στα δεδομένα και τα δεδομένα παραμένουν αποκλειστικά στη συσκευή του. Κάθε διαγνωσμένος φορέας, εάν το θελήσει και μόνο, μπορεί να μοιραστεί τις πληροφορίες τοποθεσίας στις οποίες βρισκόταν τις τελευταίες 2 εβδομάδες με τους επιδημιολόγους του κράτους, για διευκόλυνση του περιορισμού της πανδημίας». «Το Υφυπουργείο Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής και το RISE καλούν όλους των οποίων η φύση εργασίας δεν επιτρέπει τον κατ' οίκον περιορισμό τους αλλά και όλους τους πολίτες να συμβάλουν στην προσπάθεια για αναχαίτιση της εξάπλωσης του COVID-19 στη χώρα μας, εγκαθιστώντας την εφαρμογή στο κινητό τους», αναφέρεται. Σημειώνεται επίσης ότι ήδη βρίσκονται

σε διαδικασία ανάπτυξης και αξιολόγησης τρεις νέες υπηρεσίες, σε συνεργασία με γιατρούς και επιδημιολόγους του κράτους, οι οποίες αναμένεται να συμπεριληφθούν σε επόμενη έκδοση της εφαρμογής.

Το Κέντρο Αριστείας RISE δημιουργήθηκε μέσω σύμπραξης των Δημόσιων Πανεπιστημίων της Κύπρου (Πανεπιστήμιο Κύπρου, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου) και διεθνώς καταξιωμένων ακαδημαϊκών ιδρυμάτων Max Planck Institute for Informatics και University College London και του Δήμου Λευκωσίας.

Εν τω μεταξύ το Κέντρο Αριστείας «ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ» και το έργο «EXCELSIOR» H2020 Teaming (<https://excelsior2020.eu/>) του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής (ΠΙΟΜΗΓΕ) της Σχολής Μηχανικής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου, έχει ήδη θέσει σε λειτουργία σε δοκιμαστική φάση εξειδικευμένη πλατφόρμα WebGIS για την παρακολούθηση των κρουσμάτων του COVID-19 στην Κύπρο.