

1. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ

Μέσο: ΑΛΗΘΕΙΑ

Ημ. Έκδοσης: . . . 16/04/2021 Ημ. Αποδελτίωσης: . . . 16/04/2021

Σελίδα: 20



Διαχείριση φυσικών καταστροφών

Το Κέντρο Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία «Κοίος» του Πανεπιστημίου Κύπρου συντονίζει νέο ερευνητικό έργο με το ακρωνύμιο “ARTION” (Artificial Intelligence Knowledge Network), το οποίο στοχεύει στη δημιουργία ενός δικτύου ανταλλαγής γνώσεων στον τομέα της Τεχνητής Νοημοσύνης για τη διαχείριση φυσικών καταστροφών. Το δίκτυο θα προωθήσει την ανάπτυξη και χρήση των εργαλείων της Τεχνητής Νοημοσύνης, τα οποία μπορούν να βοηθήσουν τις Ομάδες Άμεσης Ανταπόκρισης στην Κύπρο και σε όλη την Ευρώπη



να αντιμετωπίσουν και να διαχειριστούν αποτελεσματικά φυσικές καταστροφές, όπως δασικές πυρκαγιές, πλημμύρες και σεισμούς. Πέραν του Κέντρου Αριστείας «Κοίος» του Πανεπιστημίου Κύπρου,

στο έργο συμμετέχουν ενεργά η Πολιτική Άμυνα Κύπρου, η Regione Autonoma Della Sardegna στην Ιταλία, το Research Center in Computer Science, το Signal and Automatic Control του Κρατικού Πανεπι-

στημίου της Λίλ (Université Lille) στη Γαλλία και το Space Research Centre of the Polish Academy of Sciences. Η ερευνητική ομάδα από το Κέντρο Αριστείας «Κοίος» του Πανεπιστημίου Κύπρου, βρίσκεται υπό την καθοδήγηση του διευθυντή του Κέντρου, Καθηγητή Μάριου Πολυκάρπου και πλαισιώνεται από τον Επίκουρο Ερευνητή Καθηγητή Δρ Παναγιώτη Κολιό και τη Δρ Μαρία Μιχαλοπούλου. Περισσότερες πληροφορίες για το έργο μπορείτε να δείτε στην ιστοσελίδα: <https://www2.kios.ucy.ac.cy/ARTION/>