Structured Approaches for Forest Fire Emergencies in Resilient Societies



SAFERS

Η αποστολή του SAFERS είναι να υποστηρίξει τις κοινωνίες που γίνονται πιο ανθεκτικές στις βασικές φάσεις του κύκλου διαχείρισης έκτακτης ανάγκης σε πυρκαγιές.

Το έργο πρόκειται να δημιουργήσει μια ανοιχτή και ολοκληρωμένη πλατφόρμα που θα περιλαμβάνει ένα Σύστημα Υποστήριξης Αποφάσεων για δασικές πυρκαγιές. Η πλατφόρμα θα χρησιμοποιεί πληροφορίες από διαφορετικές πηγές: παρατηρήσεις γης από το **Copernicus** και το **GEOSS**, αισθητήρες πυρκαγιάς στα δάση, τοπογραφικά δεδομένα, καιρικές προγνώσεις και ακόμη και δεδομένα από πολλούς πόρους από κοινωνικά μέσα και άλλες εφαρμογές που μπορούν να χρησιμοποιηθούν από πολίτες και πρώτους ανταποκριτές για να παρέχουν πληροφορίες πεδίου.

Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

--

Όνομα χώρου

Δασικές διαταραχές, κίνδυνοι, αντιμετώπιση καταστροφών

Τύπος λύσης

Εργαλεία ιχνηλασιμότητας

Λέξεις κλειδιά

Χάρτες κινδύνων

ενέργειες ετοιμότητας

έγκαιρος εντοπισμός

Ψηφιακή λύση

ναι

Καινοτομία

Ναι

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Κλίμακα της εφαρμογής

Ηπειρωτικός

Έτος έναρξης και λήξης

2020 -

Στοιχεία επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας

Centro Internazionale in Monitoraggio Ambientale - Fondazione CIMA (CIMA)

contact@safers-project.eu

http://www.cimafoundation.org/

Αναφορεάς

REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος

https://safers-project.eu/

Ιστότοπος έργου

https://safers-project.eu/

Αναφορά έργου

--

Πηγές

--

Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών

Rosewood 4.0

Ημερομηνία δημοσίευσης

14 Σεπ 2021

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY