

Forest Roads for Civil Protection



FORCIP+

The project aims at improving the use of the rural road network in case of emergency, especially forest fires.

Through transnational cooperation a wide range of inventories of existing road infrastructure will be accessible, different requirements will be met and a homogeneous model will be established.

ICT applications will be developed to improve the efficiency of use and propose improvements on the maintenance

Forest fire fighting vehicles will be equipped with GNSS

receivers in order to improve time response and increase fuel savings.

Fire specialists will be able to use network analysis for resources planning, locating most suitable places for ground means waiting areas or identifying forest surfaces where takes longer to access.

Other actors involved in emergencies will be able to use web management applications and public information.

**Więcej
INFORMACJI**

WYZWANIE

--

DOMENA

Inwentaryzacja, ocena, monitoring zasobów
Zaburzenia ekosystemów leśnych, ryzyka,
reagowanie na klęski i katastrofy

RODZAJ ROZWIĄZANIA

Platformy z danymi, centra danych, otwarte dane

SŁOWA KLUCZOWE

Inventories
cartography
GPS
GIS

ROZWIĄZANIE CYFROWE

Tak

INNOWACJA

Tak

KRAJ POCHODZENIA

--

SKALA APLIKACJI

--

ROK ROZPOCZĘCIA I ZAKOŃCZENIA

--

**DANE
KONTAKTOWE**

WŁAŚCICIEL LUB TWÓRCA

Laboratory of Photogrammetry and Remote Sensing, Aristotle University of
Thessaloniki

Petros Patias

patias@auth.gr

<http://perslab.topo.auth.gr/>

OSOBA PRZYGOTOWUJĄCA FISZKĘ

**ŹRÓDŁA I
MATERIAŁY**

STRONA INTERNETOWA

<http://www.forcip.eu/>

STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

<http://www.forcip.eu/>

ZASOBY

--

PROJEKT

--

PROJEKT, W RAMACH KTÓREGO STWORZONA ZOSTAŁA NINIEJSZA FISZKA

Rosewood 4.0

DATA PUBLIKACJI

12 sie 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

