

# 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.

Περισσότερες  
λεπτομέρειες

---

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

--

Όνομα χώρου

Απογραφή, αξιολόγηση, παρακολούθηση  
Δασικές διαταραχές, κίνδυνοι, αντιμετώπιση  
καταστροφών

Τύπος λύσης

Πλατφόρμες δεδομένων, κόμβοι δεδομένων,  
ανοιχτά δεδομένα

Λέξεις κλειδιά

Inventories  
cartography

GPS

GIS

Χώρα προέλευσης

--

Ψηφιακή λύση

ναι

Καινοτομία

Ναι

Κλίμακα της εφαρμογής

--

Έτος έναρξης και λήξης

--

Στοιχεία  
επικοινωνίας

---

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας

**Laboratory of Photogrammetry and Remote Sensing, Aristotle University of  
Thessaloniki**

Petros Patias

patias@auth.gr

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

Αναφορέας

REFERENCES  
AND RESOURCES

---

Κύριος ιστότοπος

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

Ιστότοπος έργου

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

Πηγές

--

Αναφορά έργου

--

---

Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών  
Rosewood 4.0

Ημερομηνία δημοσίευσης  
12 Αυγ 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**

