



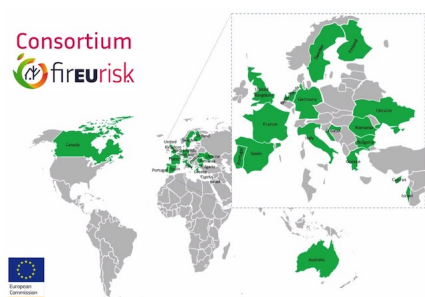
U ponedjeljak 12.04.2021.g. jednodnevnim on-line uvodnim sastanakom (Kick-off Meeting) službeno je započeo H2020-LC-CLA-2020-2 projekta FirEURisk - DEVELOPING A HOLISTIC, RISK-WISE STRATEGY FOR EUROPEAN WILDFIRE MANAGEMENT u kojem kao jedan od partnera sudjeluje i FESB s pet istraživača s Katedre za modeliranje i inteligentne računalne sustave koji djeluju i u okviru Centra za istraživanje požara otvorenog prostora.

<https://fireurisk.eu>

Radi se o najvećem projektu koji trenutno financira EU u kojem sudjeluju 34 institucije iz 15 zemalja. Projekt traje 4 godine, a proračun mu je 10 271 044 EUR, od čega je FESB dobio 180 000 EUR. Projekt se bavi potpuno novim integralnim, holističkim pristupom protupožarnoj zaštiti na različitim razinama, od razvoja novih alata za procjenu rizika požarne opasnosti, preko predviđanja kakvi će biti požarni potencijali u budućnosti, do upotrebe suvremenih društvenih mreža u protupožarnoj preventivi. FESB je odabran kao partnerska institucija zbog dugogodišnjeg rada na primjeni ICT tehnologija u pred-požarnim, požarnim i post-požarnim aktivnostima, posebno kroz djelovanje Centra za istraživanje požara otvorenog prostora (<http://cipop.fesb.hr>) koji je osnovan 10.siječnja 2010.g. u suradnji FESB-a i Županije splitsko-dalmatinske. Jedan od projekata u kojemu je CIPOP sudjelovao je bio i pionirski projekt IPA ADRIATIC HOLISTIC FOREST FIRE PROTECTION (2013.-2016.) koji je sigurno doprinio afirmaciji FESB-a u području istraživanja požara raslinja. Zbog toga je, na temelju dosadašnjih iskustava, u okviru FirEURisk projekta Splitsko – dalmatinska županija odabrana kao jedan od 28 demonstracijskih područja na kojoj će se primijeniti neki od razvijenih alata u koordinaciji FESB-a.



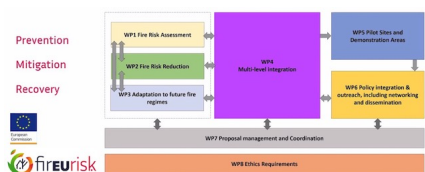
Uvodni sastanak se održao on-line s ukupno 125 sudionika. Sastanak je vodio voditelj projekta prof.Domingos Xavier Viegas sa Sveučilišta u Coimbri, Portugal, sigurno jedan od najznačajnijih svjetskih istraživača požara raslinja.



U projektu sudjeluju 34 institucije iz 15 zemalja i trenutno je najveći projekt koji financira EU.




Projekt se bavi preventivom od požara (Prevention), smanjenjem utjecaja požara (Mitigation) i obnovom nakon požara (Recovery)




Projekt ima 8 radnih paketa (WP) koji preventivu požara raslinja analiziraju s različitih aspekata.


**Spatial demonstration and integration**





- 28 Demonstration Areas (DA):
  - Specific variables – actions.
- 5 Pilot Sites (PS) (NUT-3):
  - Integration areas
- EU scale:
  - Cooperation with EFFIS.



FESB je jedan od partnera, a zahvaljujući dosadašnjim iskustvima s izučavanjem požara raslinja u okviru CIPOP-a Splitsko - dalmatinska županija je izabrana kao jedno od demonstracijskih područja (DA - Demonstration Area) na kojoj će se primijeniti neki od razvijenih alata.



15 - University of Split Faculty of Electrical Engineering, Mechanical Engineering and Naval Architecture (FESB SPLIT)



- Educational and research institution located in Split, a UNESCO protected town in the middle of the east Adriatic coast. The institution is dedicated to technical sciences, dealing with the advanced technologies and, consequently, contributing to the development of the economy and society.
- Experience in various aspects of research regarding natural hazard prevention and protection, especially from wildfires and strong winds using advanced ICT (Information Communication Technologies), for example ICT in wildfire early detection, wildfire spread simulation and site specific wildfire risk index estimation.

From right to left:  
Davorin Čukrić, PhD  
Ljiljana Štanić, PhD  
Davorin Čukrić, PhD  
Miroslav Bugarčić, PhD  
Davorin Čukrić, PhD

Prezentacija istraživača s FESB-a na uvodnom dijelu sastanka.