

RESData

Rješenja prilagodbe elektroenergetskog sustava klimatskim promjenama temeljena na velikim količinama podataka



Zavod za visoki napon i energetiku

Voditelj: izv.prof.dr.sc. Tomislav Capuder
<https://www.fer.unizg.hr/tomislav.capuder>
<https://resdata.eu/>

1. siječanj 2020. - 1. lipanj 2023.



Praćenje klimatskih promjena

*Praćenje klimatskih promjena korištenjem tehnika za obradu velike količine podataka



Predviđanje mjera prilagodbe

*Razvoj prognostičkih modela koji na temelju podataka prikupljenih u fazi praćenja te korištenjem algoritama umjetne inteligencije predviđaju mjere prilagodbe klimatskim promjenama.



Prilagodba elektroenergetskog sustava

*Planiranje mjera prilagodbe elektroenergetskog sustava praćenim i predviđenim klimatskim promjenama.

*Rezultat projekta je provedeno primijenjeno istraživanje iz područja prilagodbe klimatskim promjenama za sektor energetike čiji će se rezultati (prijedlozi mjera prilagodbe klimatskim promjenama) objaviti u sklopu aktivnosti „Osiguravanje javnosti i dostupnost projektnih rezultata dionicima projekta“.



Europska unija

Zajedno do fondova EU



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj



Zajedno čuvamo okoliš

Sufinancirano sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

Sadržaj materijala isključiva je odgovornost FER-a

Za više informacija o EU fondovima:
<http://strukturnifondovi.hr/>

Adresa: Unska 3, 10000 Zagreb
Tel: 6129-993