Investigadores de la UJA y la UC3M desarrollan una combinación óptima de modelos de predicción de radiación solar que reduce un tercio el error de predicción a corto plazo

01/06/2020

Los investigadores de la UJA David Pozo y Joaquín Tovar.
Fuente
diariodigital.ujaen.es

Investigadores del grupo ‘Modelización de la Atmósfera’ (MATRAS) de la Universidad de Jaén (UJA) y del grupo ‘Computación evolutiva y redes neuronales’ (EVANNAI) de la Universidad Carlos III de Madrid han desarrollado una combinación óptima de los modelos de predicción de radiación solar que reduce entre un 25% y un 30% el error en los pronósticos a corto plazo (6 horas).

Su estudio, pionero a nivel mundial, mejora las técnicas de predicción solar a corto plazo basadas en el uso complementario de imágenes satélite, cámara de nubes, modelos numéricos y medidas meteorológicas.

Enlaces relacionados

- https://diariodigital.ujaen.es/investigacion/investigadores-de-la-uja-y-la-uc3m-desarrollan-una-combinacion-optima-de-modelos-de