

Tesis Dirigides

- 1- **Codi:** 045736 **Clau:** Tesi Doctoral (*NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2021 **Títol:** Desarrollo de un modelo de evapotranspiración global con datos de satélite y de re-análisis
Autor: María Florencia Degano **Director:** Raúl Rivas; Facundo Carmona; Raquel Niclòs **Qualificació:** Notable
Classificació: Tesis doctoral Notable

- 2- **Codi:** 045435 **Clau:** Tesi Doctoral (*UTRILLAS ESTEBAN, MARIA DEL PILAR; GOMEZ AMO, JOSE LUIS*)
Any: 2021 **Títol:** OPTICAL PROPERTIES OF CLOUDY ATMOSPHERES THROUGH RADIATIVE TRANSFER AND REMOTE SENSING: FROM 1D TO 3D APPROACH
Autor: PERIS FERRUS, CATERINA **Director:** Jose Luis Gomez Amo y M^a Pilar Utrillas Esteban **Qualificació:** Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude

- 3- **Codi:** 042691 **Clau:** Tesi Doctoral amb Menció Internacional (*VALOR I MICO, ENRIC; NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2021 **Títol:** Characterization of the surface emissivity and temperature at heterogeneous sites for different zenith viewing angles using remote sensing
Autor: Pérez Planells; Lluís **Director:** Valor i Micó, Enric; Niclòs Corts, Raquel **Qualificació:** Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral amb Menció Internacional Excelent Cum Laude



Articles en Revistes

-
- 1- **Codi:** 148541 **Clau:** Article (*CAMPOS TABERNER, MANUEL; GARCIA HARO, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2021 **Autors:** G. Camps-Valls; M. Campos-Taberner; Álvaro Moreno-Martínez; S. Walther; G. Duveiller; A. Cescatti; M. D. Mahecha; J. Muñoz-Marí; F.J. García-Haro; L. Guanter; M. Jung; J. A. Gamon; M. Reichstein; S. W. Running
Títol: A Uniﬁed Vegetation Index for Quantifying the Terrestrial Biosphere
Revista: 918896 - Science Advances
Informació adicional: **Volum:** 7 **Número:** 9 **Pàgina inicial:** 7447 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2021
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 2- **Codi:** 152423 **Clau:** Article (*CASELLES MIRALLES, VICENTE*)
Any: 2021 **Autors:** Gómez, I.; Molina, S.; Galiana-Merino, J.J.; Estrela, M.J.; Caselles, V.
Títol: Impact of Noah-LSM Parameterizations on WRF Mesoscale Simulations: Case Study of Prevailing Summer Atmospheric Conditions over a Typical Semi-Arid Region in Eastern Spain.
Revista: 917758 - Sustainability
Informació adicional: **Volum:** 13 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 17 **Data de publicació:** 01/05/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/su132011399>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/82738>
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 3- **Codi:** 141740 **Clau:** Article (*CERVERA MONTESINOS, JAVIER; MAFE MATOSES, SALVADOR*)
Any: 2021 **Autors:** K. Froehlich; S. Nasir; M. Ali; P. Ramirez; J. Cervera; S. Mafe; W. Ensinger
Títol: Fabrication of soft-etched nanoporous polyimide membranes for ionic conduction and discrimination
Revista: 901285 - Journal of Membrane Science
Informació adicional: **Volum:** 617 **Número:** **Pàgina inicial:** 118633-1 **Pàgina final:** 118633-9 **Data de publicació:** 01/01/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.memsci.2020.118633>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 4- **Codi:** 148319 **Clau:** Article (*CERVERA MONTESINOS, JAVIER; MAFE MATOSES, SALVADOR*)
Any: 2021 **Autors:** M. Ali; S. Nasir; K. Froehlich; P. Ramirez; J. Cervera; S. Mafe; W. Ensinger
Títol: Size-Based Cationic Molecular Sieving through Solid-State Nanochannels
Revista: 918106 - Advanced Materials Interfaces
Informació adicional: **Volum:** 8 **Número:** **Pàgina inicial:** 2001766-1 **Pàgina final:** 2001766-10 **Data de publicació:** 2021
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 5- **Codi:** 148320 **Clau:** Article (*CERVERA MONTESINOS, JAVIER; MAFE MATOSES, SALVADOR*)
Any: 2021 **Autors:** P. Ramirez; J.J. Perez-Grau; J. Cervera; S. Nasir; M. Ali; W. Ensinger; S. Mafe
Títol: Negative differential resistance and threshold-switching in conical nanopores with KF solutions
Revista: 903270 - Applied Physics Letters
Informació adicional: **Volum:** 118 **Número:** **Pàgina inicial:** 2001766-1 **Pàgina final:** 2001766-6 **Data de publicació:** 2021
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-

-
- 6- **Codi:** 148321 **Clau:** Article (*CERVERA MONTESINOS, JAVIER; MAFE MATOSES, SALVADOR*)
Any: 2021 **Autors:** S. Nasir; M. Ali; P. Ramirez; K. Froehlich; J. Cervera; S. Mafe; W. Ensinger
Títol: Ionic conduction through single-pore and multipore polymer membranes in aprotic organic electrolytes
Revista: 901285 - Journal of Membrane Science
Informació adicional: **Volum:** 635 **Número:** **Pàgina inicial:** 119505-1 **Pàgina final:** 119505-10 **Data de publicació:** 2021
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 7- **Codi:** 148322 **Clau:** Article (*CERVERA MONTESINOS, JAVIER; MAFE MATOSES, SALVADOR*)
Any: 2021 **Autors:** J. Cervera; M. Levin; S. Mafe
Títol: Morphology changes induced by intercellular gap junction blocking: A reaction-diffusion mechanism
Revista: 900380 - Biosystems
Informació adicional: **Volum:** 209 **Número:** **Pàgina inicial:** 104511-1 **Pàgina final:** 104511-6 **Data de publicació:** 2021
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-
- 8- **Codi:** 148323 **Clau:** Article (*CERVERA MONTESINOS, JAVIER; MAFE MATOSES, SALVADOR*)
Any: 2021 **Autors:** A. Riol; J. Cervera; M. Levin; S. Mafe
Títol: Cell systems bioelectricity: how different intercellular gap junctions could regionalize a multicellular aggregate
Revista: 918807 - Cancers
Informació adicional: **Volum:** 13 **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2021
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 9- **Codi:** 145504 **Clau:** Article (*COLL COMPANY, CESAR; PEREZ PLANELLS, LLUIS; NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2021 **Autors:** Niclòs, R.; Puchades, J.; Coll, C.; Barberà, M.J.; Pérez-Planells, L.; Valiente, J.A.; Sánchez, J.M.
Títol: Evaluation of Landsat-8 TIRS data recalibrations and land surface temperature split-window algorithms over a homogeneous crop area with different phenological land covers
Revista: 906019 - Isprs Journal of Photogrammetry and Remote Sensing
Informació adicional: **Volum:** 174 **Número:** **Pàgina inicial:** 237 **Pàgina final:** 253 **Data de publicació:** 01/04/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2021.02.005>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 10- **Codi:** 151023 **Clau:** Article (*ESTELLES LEAL, VICTOR*)
Any: 2021 **Autors:** M. Kezoudi; M. Tesche; H. Smith; A. Tsekeri; H. Baars; M. Dollner; V. Estellés; J. Bühl; B. Weinzierl; Z. Ulanowski; D. Müller; V. Amiridis
Títol: Measurement report: Balloon-borne in situ profiling of Saharan dust over Cyprus with the UCASS optical particle counter
Revista: 911141 - Atmospheric Chemistry and Physics
Informació adicional: **Volum:** 21 **Número:** **Pàgina inicial:** 6781 **Pàgina final:** 6797 **Data de publicació:** 05/05/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.5194/acp-21-6781-2021>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 11- **Codi:** 151024 **Clau:** Article (*ESTELLES LEAL, VICTOR*)
Any: 2021 **Autors:** R. Kudo; H. Diémoz; V. Estellés; M. Campanelli; M. Momoi; F. Marengo; C.L. Ryder; O. Ijima; A. Uchiyama; K. Nakashima; A. Yamazaki; R. Nagasawa; N. Ohkawara; H. Ishida
Títol: Optimal use of the Prede POM sky radiometer for aerosol, water vapor, and ozone retrievals
Revista: 915479 - Atmospheric Measurement Techniques
Informació adicional: **Volum:** 14 **Número:** **Pàgina inicial:** 3395 **Pàgina final:** 3426 **Data de publicació:** 11/05/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.5194/amt-14-3395-2021>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 12- **Codi:** 148941 **Clau:** Article (*GARCIA MORALES, VLADIMIR*)
Any: 2021 **Autors:** Vladimir García Morales
Títol: A constructive theory of shape
Revista: 908892 - Chaos Solitons & Fractals
Informació adicional: **Volum:** 152 **Número:** **Pàgina inicial:** 111426-1 **Pàgina final:** 111426-15 **Data de publicació:** 01/11/2021
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 13- **Codi:** 148942 **Clau:** Article (*GARCIA MORALES, VLADIMIR*)
Any: 2020 **Autors:** GARCIA-MORALES, V
Títol: Unifying vectors and matrices of different dimensions through nonlinear embeddings
Revista: 032219 - Journal of Physics: Complexity
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 03/07/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.1088/2632-072X/ab7d87>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article Emerging Sources Citation Index
-
- 14- **Codi:** 148934 **Clau:** Article (*GARCIA MORALES, VLADIMIR; CERVERA MONTESINOS, JAVIER*)
Any: 2021 **Autors:** K. Froehlich; M. Ali; P. Ramirez; J. Cervera; V. Garcia-Morales; M. Erdmann; W. Ensinger
Títol: Effect of cationic polyamidoamine dendrimers on ionic transport through nanochannels
Revista: 901127 - Electrochimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 367 **Número:** **Pàgina inicial:** 137263 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 20/01/2021
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 15- **Codi:** 150901 **Clau:** Article (*GARCIA MORALES, VLADIMIR; CERVERA MONTESINOS, JAVIER; MAFE MATOSES, SALVADOR*)
Any: 2021 **Autors:** J.J. Perez-Grau; P. Ramirez; V. Garcia-Morales; J. Cervera; S. Nasir; M. Ali; W. Ensinger; S. Mafe
Títol: Fluoride-Induced Negative Differential Resistance in Nanopores: Experimental and Theoretical Characterization
Revista: 914334 - Acs Applied Materials & Interfaces
Informació adicional: **Volum:** 13 **Número:** **Pàgina inicial:** 54447 **Pàgina final:** 54455 **Data de publicació:** 2021
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 16- **Codi:** 146503 **Clau:** Article (*GARCIA SANTOS, VICENTE*)
Any: 2020 **Autors:** Beatriz Fuster; Jorge Sánchez-Zapero; Fernando Camacho; Vicente García-Santos; Alexandre Verger; Roselyne Lacaze; Marie Weiss; Frederic Baret; Bruno Smets
Títol: Quality Assessment of PROBA-V LAI, fAPAR and COVER Collection 300 m Products of Copernicus Global Land Service
Revista: 917479 - Remote Sensing
Informació adicional: **Volum:** 12 **Número:** 12 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 22/03/2020
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/rs12061017>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 17- **Codi:** 153344 **Clau:** Article (*GARCIA SANTOS, VICENTE*)
Any: 2021 **Autors:** Luke A. Brown; Fernando Camacho; Vicente García-Santos; Niall Origo; Beatriz Fuster; Harry Morris; Julio Pastor-Guzman; Jorge Sánchez-Zapero; Rosalinda Morrone; James Ryder; Joanne Nightingale; Valentina Boccia; Jadunandan Dash
Títol: Fiducial Reference Measurements for Vegetation Bio-Geophysical Variables: An End-to-End Uncertainty Evaluation Framework
Revista: 917479 - Remote Sensing
Informació adicional: **Volum:** 13 **Número:** 3194 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 12/08/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/rs13163194>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 18- **Codi:** 144516 **Clau:** Article (*GILABERT NAVARRO, MARIA DESAMPARADOS; CAMPOS TABERNER, MANUEL; GARCIA HARO, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2021 **Autors:** Portalés-Julià, E.; Campos-Taberner, M.; García-Haro, F. J.; Gilabert, M. A.
Títol: Assessing the Sentinel-2 capabilities to identify abandoned crops using deep learning
Revista: 918808 - Agronomy-Basel
Informació adicional: **Volum:** 11 **Número:** **Pàgina inicial:** 654 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 03/2021
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 19- **Codi:** 153923 **Clau:** Article (*HERNANDEZ LUCAS, MARIA JESUS*)
Any: 2021 **Autors:** Espert, M; Hernandez, M.J; Sanz, T.; Salvador, A
Títol: Reduction of saturated fat in chocolate by using sunflower oil-hydroxypropyl methylcellulose based oleogels
Revista: 908640 - Food Hydrocolloids
Informació adicional: **Volum:** 120 **Número:** **Pàgina inicial:** 106917 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 29/05/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.foodhyd.2021.106917>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 20- **Codi:** 153832 **Clau:** Article (*LOPEZ BAEZA, ERNESTO*)
Any: 2021 **Autors:** Mirco Volanti; C. Cubillas Martínez; D. Cespi; E. Lopez & Baeza; I. Vassura; F. Passarini
Títol: Environmental sustainability assessment of organic vineyard practices from a life cycle perspective
Revista: 914788 - International Journal Of Environmental Science And Technology
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 20/09/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1007/s13762-021-03688-2>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-

-
- 21- **Codi:** 142545 **Clau:** Article (*MANZANARES ANDREU, JOSE ANTONIO*)
Any: 2021 **Autors:** Garrido, J.; Manzanares, J. A.
Títol: Heat and work fluxes in thermoelectric coolers
Revista: 030141 - Thermal Science and Engineering Progress
Informació adicional: **Volum:** 22 **Número:** **Pàgina inicial:** 100817-1 **Pàgina final:** 100817-6 **Data de publicació:** 01/01/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.tsep.2020.100817>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 22- **Codi:** 148394 **Clau:** Article (*MANZANARES ANDREU, JOSE ANTONIO; GILABERT NAVARRO, MARIA DESAMPARADOS*)
Any: 2021 **Autors:** Gilabert, M. A.; Manzanares, J. A.
Títol: Mi clásica favorita: Joanne Simpson
Revista: 000435 - Revista Española de Física
Informació adicional: **Volum:** 35 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 42 **Pàgina final:** 51 **Data de publicació:** 10/2021
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article Latindex (entre 30 i 28 ítems de qualitat)
-
- 23- **Codi:** 145453 **Clau:** Article (*NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2021 **Autors:** Degano, M.F.; Rivas, R.E.; Carmona, F.; Niclòs, R.; Sánchez, J.M.
Títol: Evaluation of the MOD16A2 evapotranspiration product in an agricultural area of Argentina, the Pampas region
Revista: 919629 - Egyptian Journal Of Remote Sensing And Space Sciences
Informació adicional: **Volum:** 24 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 319 **Pàgina final:** 328 **Data de publicació:** 01/08/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.ejrs.2020.08.004>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/78870>
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 24- **Codi:** 149599 **Clau:** Article (*UTRILLAS ESTEBAN, MARIA DEL PILAR; GOMEZ AMO, JOSE LUIS*)
Any: 2021 **Autors:** Pedro C. Valdelomar, José L. Gómez-Amo, Caterina Peris-Ferrús, Francesco Scarlatti and María Pilar Utrillas
Títol: Feasibility of Ground-Based Sky-Camera HDR Imagery to Determine Solar Irradiance and Sky Radiance over Different Geometries and Sky Conditions
Revista: 917479 - Remote Sensing
Informació adicional: <https://doi.org/10.3390/rs13245157> **Volum:** 13 **Número:** **Pàgina inicial:** 5157 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 19/12/2021
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 25- **Codi:** 148515 **Clau:** Article (*VALOR I MICO, ENRIC; COLL COMPANY, CESAR; PEREZ PLANELLS, LLUIS; NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2021 **Autors:** Lluís Pérez-Planells; Raquel Niclòs; Jesús Puchades; César Coll; Frank M. Göttsche; Jose Antonio Valiente; Enric Valor; Joan M. Galve
Títol: Validation of Sentinel-3 SLSTR Land Surface Temperature Retrieved by the Operational Product and Comparison with Explicitly Emissivity-Dependent Algorithms
Revista: 917479 - Remote Sensing
Informació adicional: **Volum:** 13 **Número:** 11 **Pàgina inicial:** 2228 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 07/06/2021
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/rs13112228>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

Capítols de Llibres i altres publicacions

- 1- **Codi:** 087462 **Clau:** Altres (MANZANARES ANDREU, JOSE ANTONIO; GARCIA MORALES, VLADIMIR; CERVERA MONTESINOS, JAVIER)
Any: 2021 **Títol:** A theorem on integration based on the digital expansion
Autors: García-Morales, V.; Cervera, J.; Manzanares, J. A.
Llibre:
ISBN:
Classificació: Altres
-



Participació en Congressos i Reunions Científiques

-
- 1- **Codi:** 190359 **Tipus de participació:** Comunicació (*CAMPOS TABERNER, MANUEL*)
Any: 2020 **Títol:** High spatial resolution gap free biophysical variables for Earth Observation at continental scales with Google Earth Engine
Autors: Laura Martínez-Ferrer; Álvaro Moreno-Martínez; Jordi Muñoz-Marí; Emma Izquierdo-Verdiguier; Manuel Campos-Taberner; Javier García-Haro; Emmanuel Johnson; Marco Maneta; Nathaniel Robinson; Nicholas ...
Caràcter: Internacional
Congrés: American Geophysical Union, Fall Meeting 2020, abstract #B040-07
Publicació: American Geophysical Union, Fall Meeting 2020, abstract #B040-07
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 2- **Codi:** 190360 **Tipus de participació:** Comunicació (*CAMPOS TABERNER, MANUEL*)
Any: 2020 **Títol:** A Unified Vegetation Index for Quantifying the Terrestrial Biosphere
Autors: Álvaro Moreno; Gustau Camps-Valls; Manuel Campos-Taberner; Sophia Walther; Gregory Duveiller; Alessandro Cescatti; Miguel Mahecha; Jordi Muñoz; Javier García Haro; Luis Guanter; Jung Martin; John ...
Caràcter: Internacional
Congrés: American Geophysical Union, Fall Meeting 2020
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 3- **Codi:** 190363 **Tipus de participació:** Comunicació (*CAMPOS TABERNER, MANUEL*)
Any: 2021 **Títol:** Epistemic and aleatoric uncertainty maps in high resolution biophysical parameter retrieval
Autors: Laura Martínez-Ferrer; Álvaro Moreno-Martínez; Jordi Muñoz-Marí; Emma Izquierdo-Verdiguier; Manuel Campos-Taberner; Javier García-Haro; Marco Maneta; Nathaniel Robinson; Nicholas Clinton; John Kimball ...
Caràcter: Internacional
Congrés: European Geophysical Union (EGU)
Publicació: <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU21/EGU21-15196.html>
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 4- **Codi:** 190364 **Tipus de participació:** Comunicació (*CAMPOS TABERNER, MANUEL*)
Any: 2021 **Títol:** Generalization of Vegetation Indices for Monitoring the Terrestrial Biosphere
Autors: Gustau Camps-Valls; Manuel Campos-Taberner; Alvaro Moreno-Martinez; Sophia Walther; Grégory Duveiller; Alessandro Cescatti; Miguel Mahecha; Jordi Muñoz-Marí; Francisco Javier Garcı́a-Haro ...
Caràcter: Internacional
Congrés: European Geophysical Union (EGU)
Publicació: <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU21/EGU21-14263.html>
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 5- **Codi:** 195330 **Tipus de participació:** Comunicació (*CAMPOS TABERNER, MANUEL*)
Any: 2021 **Títol:** Unified Vegetation Index for Quantifying the Terrestrial Biosphere
Autors: Camps-Valls, G.; Campos-Taberner, M.; Moreno-Martínez, Á.; Walther, S.; Duveiller, G.; Cescatti, A.; Running, S. W.
Caràcter: Internacional
Congrés: AGU American Geophysical Union, New Orleans LA USA & Online, 13-17 December 2021, <https://www.agu.org/Fall-Meeting-2021>
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 6- **Codi:** 194700 **Tipus de participació:** Comunicació (*CASELLES MIRALLES, VICENTE*)
Any: 2021 **Títol:** Impact of the initial soil moisture content over two distinct vegetation covers using the Regional Atmospheric Modeling System (RAMS).
Autors: Gómez, I.; Rubio, E.; Caselles, V.; Estrela, M.J.
Caràcter: Internacional
Congrés: International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean
Publicació: International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean - Abstracts book, 32
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-

-
- 7- **Codi:** 194749 **Tipus de participació:** Comunicació (*CASELLES MIRALLES, VICENTE*)
Any: 2021 **Títol:** A high resolution satellite derived Sea Surface Temperature (SST) climatological database for the operation of a real time weather forecast system.
Autors: Gómez, I.; Estrela, M.J.; Caselles, V.
Caràcter: Internacional
Congrés: International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean
Publicació: International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean - Abstracts book, 32
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 8- **Codi:** 194119 **Tipus de participació:** Ponència (*CASELLES MIRALLES, VICENTE; NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2021 **Títol:** Evaluating the role of initial conditions and boundary layer parameterizations in the simulation of extreme heat events in the Valencia coastal region
Autors: I. Gómez; R. Niclòs; V. Caselles; M.J. Estrela; M.J. Barberà
Caràcter: Internacional
Congrés: International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean
Publicació: International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean - Abstracts book, 32
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 9- **Codi:** 194120 **Tipus de participació:** Ponència (*COLL COMPANY, CESAR; NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2021 **Títol:** Analysis of thermal disaggregation techniques: machine learning and deep learning model comparison
Autors: F. Piñuela; R. Niclòs; J.M. Sánchez; C. Coll
Caràcter: Internacional
Congrés: International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean
Publicació: International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean - Abstracts book, 40
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 10- **Codi:** 194123 **Tipus de participació:** Poster (*COLL COMPANY, CESAR; NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2021 **Títol:** Accurate ground measurements to calibrate Landsat-8 TIRS data for land surface temperature retrieval
Autors: R. Niclòs; J. Puchades; C. Coll; M.J. Barberà; Ll. Pérez-Planells; J.A. Valiente; J.M. Sánchez
Caràcter: Internacional
Congrés: International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean
Publicació: International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean - Abstracts book, 54
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 11- **Codi:** 192949 **Tipus de participació:** Ponència (*ESTELLES LEAL, VICTOR*)
Any: 2021 **Títol:** Long term evaluation of SKYRAD pack MRI version 2 retrievals and estimation of the vertical profile of the short wave aerosol radiative effect in an alpine site
Autors: G. Fasano; H. Diémoz; M. Campanelli; V. Estellés; R. Kudo
Caràcter: Internacional
Congrés: 6th International SKYNET Workshop 2021, 9-11 Novembre 2021
Publicació: Abstracts del workshop
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 12- **Codi:** 192950 **Tipus de participació:** Ponència (*ESTELLES LEAL, VICTOR*)
Any: 2021 **Títol:** On the issues and prospects of the SKYNET project
Autors: Teruyuki Nakajima and the International SKYNET committee
Caràcter: Internacional
Congrés: 6th International SKYNET Workshop 2021, 9-11 November 2021
Publicació: Abstracts de la reunió
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-

- 13- **Codi:** 193154 **Tipus de participació:** Ponència (*ESTELLES LEAL, VICTOR*)
Any: 2021 **Títol:** Development of Skyrad pack MRI version 2
Autors: R. Kudo; H. Diémoz; V. Estellés; M. Campanelli; M. Momo; F. Marengo; C.L. Ryder; O. Ijima; A. Uchiyama; K. Nakashima; A. Yamazaki; R. Nagasawa; N. Ohkawara; H. Ishida; Y. Jin; T. Nishizawa
Caràcter: Internacional
Congrés: 6th International SKYNET Workshop 2021, 9-11 Novembre 2021
Publicació: Abstracts del workshop
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 14- **Codi:** 193155 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*ESTELLES LEAL, VICTOR*)
Any: 2021 **Títol:** The SKYNET network
Autors: T. Nakajima; V. Estellés
Caràcter: Internacional
Congrés: SORBETTO 2 summer school
Publicació: Online: http://sorbetto2.artov.isac.cnr.it/?page_id=46
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-
- 15- **Codi:** 197653 **Tipus de participació:** Comunicació (*GARCIA HARO, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2021 **Títol:** Applications based on Satellite Application Facility on Land Surface Analysis satellite products to support operational user community
Autors: Mateja Irsic Zibert; Isabel Trigo; Carlos da Camara; Dominique Carrer; Françoise GellensMeulenberghs; Frank Goettsche; Javier Garcia; Martin Wooster; Erwin Wolters; Julia Stoyanova; Tjača Kovaevi ...
Caràcter: Internacional
Congrés: EUMETSAT Meteorological Satellite Conference 2021
Publicació: Programme and abstract book, <https://eumetsat.kuoni-congress.info/2021/programme/papers>
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 16- **Codi:** 197654 **Tipus de participació:** Comunicació (*GARCIA HARO, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2021 **Títol:** The Satellite Applications Facility on Land Surface Analysis: The next Continuous Development and Operations Phase
Autors: Isabel F. Trigo; Sandra C. Freitas; Carlos da Camara; Xavier Ceamanos; F.J. García-Haro; Françoise Gellens-Meulenberghs; Frank-M. Götsche; Mateja Irsic; Julia Stoyanova, Erwin Wolters; Martin Wooster ...
Caràcter: Internacional
Congrés: EUMETSAT Meteorological Satellite Conference 2021
Publicació: Programme and abstract book, <https://eumetsat.kuoni-congress.info/2021/programme/abstract/430>
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 17- **Codi:** 189981 **Tipus de participació:** Comunicació (*GARCIA MORALES, VLADIMIR; CERVERA MONTESINOS, JAVIER; MAFE MATOSES, SALVADOR*)
Any: 2021 **Títol:** Negative differential resistance and threshold-switching in biomimetic conical nanopores with fluoride ion solutions
Autors: P. Ramirez; J.J. Perez-Grau, J. Cervera; V. Garcia-Morales; S. Nasir; M. Ali, Mubarak; W. Ensinger; S. Mafe
Caràcter: Internacional
Congrés: 13th European Biophysics Conference 2021, EBSA, Viena
Publicació: EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, 50, Suppl. 1, 146.
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 18- **Codi:** 189565 **Tipus de participació:** Comunicació (*GILABERT NAVARRO, MARIA DESAMPARADOS; CAMPOS TABERNE, MANUEL*)
Any: 2021 **Títol:** LSA SAF: a long- term service of vegetation variables for modelling terrestrial ecosystems at regional and global scales
Autors: García-Haro, F. J.; Campos-Taberner, M.; Martínez, B.; Sánchez-Ruiz, S.; Camacho, F.; Gilabert, M. A.
Caràcter: Internacional
Congrés: SPIE Remote Sensing, 2021
Publicació: Proc. SPIE 11858, Sensors, Systems, and Next- Generation Satellites XXV, 118581B (12 September 2021); doi: 10.1117/12.2600318
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional

- 19- **Codi:** 189566 **Tipus de participació:** Comunicació (*GILABERT NAVARRO, MARIA DESAMPARADOS; CAMPOS TABERNER, MANUEL*)
Any: 2021 **Títol:** Supporting the Common Agricultural Policy with Sentinel-2 data and deep recurrent networks
Autors: Campos-Taberner, M.; García-Haro, F. J.; Martínez, B.; Sánchez-Ruiz, S.; Gilabert, M. A.
Caràcter: Internacional
Congrés: SPIE Remote Sensing, 2021
Publicació: Proc. SPIE 11856, Remote Sensing for Agriculture, Ecosystems, and Hydrology XXIII, 1185604 (12 September 2021); doi: 10.1117/12.2598320
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 20- **Codi:** 190082 **Tipus de participació:** Comunicació (*HERNANDEZ LUCAS, MARIA JESUS; MANZANARES ANDREU, JOSE ANTONIO; VALOR I MICO, ENRIC; NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2021 **Títol:** 'Demos' experimentales en la docencia de física de todos los grados: 15 años de actividad
Autors: Ferrer-Roca, C.; Cros, A.; Cervera, J.; González, P.; Hernández, M. J.; Manzanares, J. A.; Martínez, D.; Niclós, R.; Soria, G.; Valor, E.; Vidal, J.
Caràcter: Nacional
Congrés: 7as Jornadas de Innovación Educativa. 20-21 julio 2021. Universitat de Valencia
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 21- **Codi:** 197387 **Tipus de participació:** Poster (*LOPEZ BAEZA, ERNESTO*)
Any: 2021 **Títol:** High-resolution Airborne Soil Moisture Remote Sensing at the Valencia Anchor Station Site, Spain, Using NASA's Scanning L-band Active Passive (SLAP) Sensor
Autors: Edward Kim; Albert Wu; Hessam Izadkhah; Saji Abraham; David Garcia-Rodriguez; Antonio Garcia-Celda; Erika Albero-Peralta; Ernesto Lopez-Baeza
Caràcter: Internacional
Congrés: AGU Fall Meeting, Dec 2021
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 22- **Codi:** 197394 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ BAEZA, ERNESTO*)
Any: 2021 **Títol:** Potential of automated digital hemispherical photography and wireless quantum sensors for routine canopy monitoring and satellite product validation
Autors: Luke A. Brown; Harry Morris; Erika Albero; Ernesto Lopez-Baeza; Frank Tiedemann; Lukas Siebicke; Alexander Knohl; Carolina da Silva Gomes; Gabriele Bai; Christophe Lerebourg; Nadine Gobron; Christian ...
Caràcter: Internacional
Congrés: International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), Brussels 12-16 July 2021
Publicació: DOI 10.1109/IGARSS47720.2021.9553564
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 23- **Codi:** 197583 **Tipus de participació:** Poster (*LOPEZ BAEZA, ERNESTO*)
Any: 2021 **Títol:** Analysis of remote sensing and in situ datasets to estimate spatial precipitation in high mountain areas: case study Cordillera Blanca, Peru
Autors: Edwin Loarte; Katy Medina; Eduardo Villavicencio; Hairo León; Waldo Lavado; Antoine Rabatel; Gerardo Jacome; Johannes Hunink; Ernesto Lopez-Baeza
Caràcter: Internacional
Congrés: EGU General Assembly 2021
Publicació: EGU21-8996 vEGU21, the 23rd EGU General Assembly, held online 19-30 April, 2021, id.EGU21-8996 D.O.I. 10.5194/egusphere-egu21-8996
<https://repositorio.senamhi.gob.pe/handle/20.500.12542/824>,
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2021EGUGA..23.8996L/abstract>
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 24- **Codi:** 197584 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ BAEZA, ERNESTO*)
Any: 2021 **Títol:** A MELiSSA demonstrator pilot project on the integral water cycle at the University of Valencia Science Campus
Autors: Ernesto Lopez Baeza; Alberto Bouzas; Carlos Rivero Moro; Erika Albero Peralta; Victor Asensi Ortega; Rafael Boluda; Domingo Catalan Alcober; Antonio García Celda; David Garcia Rodriguez; Ana Perez-Hoyos ...
Caràcter: Internacional
Congrés: MELiSSA Terrestrial Application in Spain, Thursday November 10th 2021, UAB
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional

- 25- **Codi:** 197585 **Tipus de participació:** Comunicació (LOPEZ BAEZA, ERNESTO)
Any: 2021 **Títol:** Earth Observation in Support of Climate Change Assessment and Future Sustainable Development
Autors: Ernesto López Baeza; Erika Albero Peralta; Victor Asensi Ortega
Caràcter: Internacional
Congrés: XXVI CONFERENCE ON CONTEMPORARY PHILOSOPHY AND METHODOLOGY OF SCIENCE Conference on CLIMATE CHANGE AND STUDIES OF THE FUTURE
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 26- **Codi:** 197593 **Tipus de participació:** Comunicació (LOPEZ BAEZA, ERNESTO)
Any: 2021 **Títol:** GNSS-R soil moisture inversion using robust Kalman filter model and status update at the Valencia Anchor Station
Autors: Lei Yang; Ernesto Lopez-Baeza; Zhouzhou Ma; Xuebao Hong; Dongkai Yang; Lili Jing; Fan Gao; Jose Darozzes
Caràcter: Internacional
Congrés: 10th China-ESA GNSS-R Workshop, Nov 17-19,2021, Beijing China
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 27- **Codi:** 189980 **Tipus de participació:** Comunicació (MANZANARES ANDREU, JOSE ANTONIO; CERVERA MONTESINOS, JAVIER; MAFE MATOSES, SALVADOR)
Any: 2021 **Títol:** Bioelectrical Coupling of Single Cell States in Multicellular Systems
Autors: J. Cervera; J.Manzanares; M. Levin; S. Mafe
Caràcter: Internacional
Congrés: 13th European Biophysics Conference 2021, EBSA, Viena
Publicació: EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, 50, Suppl. 1, pg. 174.
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 28- **Codi:** 190083 **Tipus de participació:** Comunicació (MANZANARES ANDREU, JOSE ANTONIO; MARTINEZ DIAZ, BEATRIZ; CERVERA MONTESINOS, JAVIER; CAMPOS TABERNER, MANUEL)
Any: 2021 **Títol:** Desarrollo de cuestionarios web para la mejora de las habilidades de presentación de resultados científicos
Autors: Manzanares, J. A.; Cervera, J.; García-Morzles, V.; Mafé, S.; Martínez, B.; Campos-Taberner, M.; García-Haro, F. J.; Gilabert, M. A.; Ramírez, P.; Aguilera-Arzó, M. I.; Alcaraz, A.; Aguilera, V. M.
Caràcter: Nacional
Congrés: 7as Jornadas de Innovación Educativa. 20-21 julio 2021. Universitat de Valencia
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 29- **Codi:** 190665 **Tipus de participació:** Comunicació (MARTINEZ DIAZ, BEATRIZ)
Any: 2021 **Títol:** Trend analysis using Discrete wavelet transform (DWT) for non-stationary NDVI time series in Tunisia
Autors: Rhif, M., Ben Abber, A., Martínez, B., Riadh Farah, I
Caràcter: Internacional
Congrés: 2nd Euro-Mediterranean conference for environmental integration. EMCEI 2019.
Publicació: In: Ksibi M. et al. (eds) Recent Advances in Environmental Science from the Euro-Mediterranean and Surrounding Regions (2nd Edition). EMCEI 2019. Environmental Science and Engineering. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-51210-1_294.
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 30- **Codi:** 190666 **Tipus de participació:** Comunicació (MARTINEZ DIAZ, BEATRIZ)
Any: 2020 **Títol:** Deep learning models performance for NDVI time series prediction: A case study on northwest Tunisia.
Autors: Rhif, M., Ben Abbes, A., Martínez, B., Riadh Farah, I.
Caràcter: Internacional
Congrés: Mediterranean and Middle-East Geoscience and Remote Sensing Symposium (M2GARSS), March 9-11, 2020, Tunisia
Publicació: DOI:10.1109/M2GARSS47143.2020.9105149
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional

-
- 31- **Codi:** 193349 **Tipus de participació:** Poster (*MATOS TEJERA, VIOLETA*)
Any: 2021 **Títol:** Analysis of the integrated and angular aerosol scattering coefficients at Valencia (Spain).
Autors: Matos, V., Camarasa, J., Esteve, A. R., Estellés, V., Utrillas, M.P., Martínez-Lozano, J.A.
Caràcter: Internacional
Congrés: European Geosciences Union - EGU2021 Online
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 32- **Codi:** 194117 **Tipus de participació:** Poster (*NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2021 **Títol:** Nuevos materiales para una docencia en línea de la Física de los grados de la Facultad de Farmacia
Autors: J.C. Jiménez; M.J. Hernández; J. Delegido; B. Martínez; R. Niclòs; R. Pedrós; E. López-Baeza; J.A. Sobrino
Caràcter: Nacional
Congrés: 7as Jornadas de Innovación Educativa. 20-21 julio 201. Universitat de Valencia
Publicació: Libro de resúmenes
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 33- **Codi:** 194118 **Tipus de participació:** Ponència (*NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2021 **Títol:** Analysis of Priestley-Taylor method in different environments and coverages
Autors: M.F. Degano; F. Carmona; P.O. Rodríguez; A. Faramiñan, R. Rivas; M. Bayala; R. Niclòs
Caràcter: Internacional
Congrés: 2021 XIX Workshop on Information Processing and Control (RPIC)
Publicació: IEEE 2021 XIX Workshop on Information Processing and Control (RPIC). 10.1109/RPIC53795.2021.9648527
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 34- **Codi:** 194126 **Tipus de participació:** Poster (*NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2021 **Títol:** Remote sensing data analysis as support in convective fires: assessing the Haines Index
Autors: M.J. Barberà; R. Niclòs; M.J. Estrela; Ll. Pérez-Planells; I. Gómez
Caràcter: Internacional
Congrés: International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean
Publicació: International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean - Abstracts book, 58
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 35- **Codi:** 190678 **Tipus de participació:** Ponència (*UTRILLAS ESTEBAN, MARIA DEL PILAR; ESTELLES LEAL, VICTOR; MATOS TEJERA, VIOLETA*)
Any: 2021 **Títol:** Influence of air mass type on the in situ Black Carbon concentration at a suburban site in Valencia, Spain
Autors: V. Matos Tejera, J. Camarasa, S. Segura, V. Estellés, M.P. Utrillas, J.A. Martínez-Lozano
Caràcter: Internacional
Congrés: European Aerosol Conference - EAC 2021. 30 Aug - 3 Sep 2021
Publicació: Proc.European Aerosol Conference - EAC 2021
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 36- **Codi:** 192937 **Tipus de participació:** Ponència (*UTRILLAS ESTEBAN, MARIA DEL PILAR; ESTELLES LEAL, VICTOR; MATOS TEJERA, VIOLETA*)
Any: 2021 **Títol:** Analysis of the ground level BC concentration at an urban coastal site in Valencia, Spain, and its relation to dominant air masses
Autors: V. Matos; J. Camarasa; A. R. Esteve; V. Estellés; M.P. Utrillas; J.A. Martínez-Lozano
Caràcter: Internacional
Congrés: 8th International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean
Publicació: 8th International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean. Abstract book, pag 57
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-

-
- 37- **Codi:** 192938 **Tipus de participació:** Ponència (*UTRILLAS ESTEBAN, MARIA DEL PILAR; ESTELLES LEAL, VICTOR; MATOS TEJERA, VIOLETA*)
Any: 2021 **Títol:** Analysis of the air mass dependency of the aerosol hygroscopic factor at Burjassot, Spain
Autors: J. Camarasa; V. Matos; V. Estellés; M.P. Utrillas; J.A. Martínez-Lozano
Caràcter: Internacional
Congrés: EGU General Assembly 2021
Publicació: (<https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-10929>)
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 38- **Codi:** 192939 **Tipus de participació:** Ponència (*UTRILLAS ESTEBAN, MARIA DEL PILAR; ESTELLES LEAL, VICTOR; MATOS TEJERA, VIOLETA*)
Any: 2021 **Títol:** Analysis of the integrated and angular aerosol scattering coefficients at Valencia (Spain)
Autors: V. Matos; J. Camarasa; A.R. Esteve; V. Estellés; M.P. Utrillas; J.A. Martínez-Lozano
Caràcter: Internacional
Congrés: EGU General Assembly 2021
Publicació: <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-10925>
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 39- **Codi:** 192948 **Tipus de participació:** Ponència (*UTRILLAS ESTEBAN, MARIA DEL PILAR; ESTELLES LEAL, VICTOR; MATOS TEJERA, VIOLETA*)
Any: 2021 **Títol:** The single scattering albedo obtained at Valencia (Spain) from in-situ scattering and absorption measurements
Autors: V. Matos; J. Camarasa; S. Segura; A.R. Esteve; V. Estellés; G. Fasano; H. Diemoz; M. Campanelli; M.P. Utrillas; J.A. Martínez-Lozano
Caràcter: Internacional
Congrés: 6th International SKYNET Workshop 2021, 9-11 Novembre 2021
Publicació: Abstracts del workshop
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 40- **Codi:** 190674 **Tipus de participació:** Ponència (*UTRILLAS ESTEBAN, MARIA DEL PILAR; GOMEZ AMO, JOSE LUIS*)
Any: 2021 **Títol:** Comparison of two different techniques to determine the cloud cover from all-sky imagery
Autors: Catalán-Valdelomar, Pedro, Gómez-Amo, José Luís, Scarlatti, Francesco, Peris-Ferrús, Caterina, Utrillas, Maria Pilar
Caràcter: Internacional
Congrés: SPIE Remote Sensing, 2021, Online Only
Publicació: Proc. SPIE 11859, Remote Sensing of Clouds and the Atmosphere XXVI, 118590V (12 September 2021); doi: 10.1117/12.2599517
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 41- **Codi:** 190675 **Tipus de participació:** Ponència (*UTRILLAS ESTEBAN, MARIA DEL PILAR; GOMEZ AMO, JOSE LUIS*)
Any: 2021 **Títol:** Retrieval of Cloud Optical Depth: Synergies between Whole Sky Imagers and Radiative Transfer Modeling
Autors: Peris-Ferrús, Caterina, Gómez-Amo, José Luís, Catalán-Valdelomar, Pedro, Scarlatti, Francesco, Román, Roberto, Claudia Emdec, Utrillas, Maria Pilar
Caràcter: Internacional
Congrés: SPIE Remote Sensing, 2021, Online Only
Publicació: Proc. SPIE 11859, Remote Sensing of Clouds and the Atmosphere XXVI, 118590V; doi: 10.1117/12.2599517
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 42- **Codi:** 190676 **Tipus de participació:** Ponència (*UTRILLAS ESTEBAN, MARIA DEL PILAR; GOMEZ AMO, JOSE LUIS*)
Any: 2021 **Títol:** Retrieval of cloud optical depth through radiative transfer and remote sensing: from 1D to 3D approach.
Autors: Peris-Ferrús, Caterina, Gómez-Amo, José Luís, Catalán-Valdelomar, Pedro, Scarlatti, Francesco, Claudia Emdec, Utrillas, Maria Pilar
Caràcter: Internacional
Congrés: SPIE Remote Sensing, 2021, Online Only
Publicació: Proc. SPIE 11859, Remote Sensing of Clouds and the Atmosphere XXVI, 118590V; doi: 10.1117/12.2599517
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-

-
- 43- **Codi:** 190677 **Tipus de participació:** Ponència (*UTRILLAS ESTEBAN, MARIA DEL PILAR; GOMEZ AMO, JOSE LUIS*)
Any: 2021 **Títol:** Retrieving aerosol properties using signals from an All-Sky camera and a random forest model
Autors: Scarlatti, Francesco, Gómez-Amo, José Luís, Catalán-Valdelomar, Pedro, Peris-Ferrús, Caterina, Utrillas, Maria Pilar
Caràcter: Internacional
Congrés: SPIE Remote Sensing, 2021, Online Only
Publicació: Proc. SPIE 11859, Remote Sensing of Clouds and the Atmosphere XXVI, 118590V; doi: 10.1117/12.2599517
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 44- **Codi:** 190672 **Tipus de participació:** Ponència (*UTRILLAS ESTEBAN, MARIA DEL PILAR; GOMEZ AMO, JOSE LUIS; ESTELLES LEAL, VICTOR; MATOS TEJERA, VIOLETA*)
Any: 2021 **Títol:** Cloud cover retrieval with four different techniques in a coastal site in Spain.
Autors: M.J. Marín, V. Estellés, J.L. Gómez-Amo, V. Matos, C. Peris, M.P. Utrillas
Caràcter: Internacional
Congrés: 8th International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean
Publicació: 8th International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean. Abstrac book, pag 57
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 45- **Codi:** 190673 **Tipus de participació:** Ponència (*UTRILLAS ESTEBAN, MARIA DEL PILAR; GOMEZ AMO, JOSE LUIS; ESTELLES LEAL, VICTOR; MATOS TEJERA, VIOLETA*)
Any: 2021 **Títol:** Study of cloud cover at different heights from measurements of a ceilometer
Autors: M.J. Marín, V. Estellés, J.L. Gómez-Amo, J. Camarasa, P. Catalán, M.P. Utrillas
Caràcter: Internacional
Congrés: 8th International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean
Publicació: 8th International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean. Abstrac book, pag 57
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 46- **Codi:** 194122 **Tipus de participació:** Poster (*VALOR I MICO, ENRIC; COLL COMPANY, CESAR; NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2021 **Títol:** Evaluating the VIIRS land surface temperature operational product over a shrubland site using ground and sky sweeping measurements
Autors: Ll. Pérez-Planells; R. Niclòs; J.A. Valiente; E. Valor; C. Coll; J. Puchades
Caràcter: Internacional
Congrés: International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean
Publicació: International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean - Abstracts book, 53
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 47- **Codi:** 194121 **Tipus de participació:** Ponència (*VALOR I MICO, ENRIC; NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2021 **Títol:** Analysing trends in the Mediterranean sea surface temperature retrieved from Envisat-AATSR data
Autors: L.C.N. Buizza; R. Niclòs; E. Valor; F. Pastor
Caràcter: Internacional
Congrés: International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean
Publicació: International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean - Abstracts book, 41
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 48- **Codi:** 194124 **Tipus de participació:** Poster (*VALOR I MICO, ENRIC; NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2021 **Títol:** Evaluation of solar irradiance parameters retrieved from geostationary satellite data with ground measurements
Autors: J. Puchades; R. Niclòs; E. Valor; J. M. Galve; O. Lacave; P. Puig
Caràcter: Internacional
Congrés: International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean
Publicació: International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean - Abstracts book, 55
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-

- 49- **Codi:** 194125 **Tipus de participació:** Poster (*VALOR I MICO, ENRIC; NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2021 **Títol:** First evaluations of satellite-based estimation techniques of PMx concentrations in the Valencia Region
Autors: H. Cruaães; R. Niclòs; E. Valor; J. Puchades
Caràcter: Internacional
Congrés: International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean
Publicació: International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean - Abstracts book, 57
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-

