

ENRIQUE NAVARRO CAMBA

Cognoms: NAVARRO CAMBA

Nom: ENRIQUE

DNI:

Data de naixement:

Sexe:

Nacionalitat:

País de naixement:

Adreça de contacte:

Codi postal:

País de contacte:

Ciutat de contacte:

Correu electrònic:

Lloc web personal:

Situació professional actual, només si treballa (no situació d'atur)

Entitat ocupadora: Universitat de València

Departament: ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA (ETSE), INSTITUT UNIV. DE ROBÒTICA I TIC (IRTIC)

Categoria professional: CATEDRÀTIC D UNIVERSITAT

Ciutat de l'entitat ocupadora: Burjassot, Espanya

Data d'inici: 13/04/2010

Modalitat del contracte: Funcionari/aTipus de dedicació: Temps complet

Primària (Codi UNESCO): 220204 - Ones electromagnètiques

Secundària (Codi UNESCO): 330701 - Antenes

Terciària (Codi UNESCO): 220209 - Propagació d'ones electromagnètiques

Funcions desenvolupades: OMPLIU LA DEDICACIÓ PROFESSIONAL A L'APARTAT DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM

Experiència docent



Direcció de tesis doctorals o projectes de fi de carrera

- 1 Títol del treball: Estado actual de las terapias de rehabilitación con campos eléctricos
Tipus de projecte: Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits
Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Ignacio Véliz Ramírez
Qualificació obtinguda: Notable
Data de lectura: 2022
- 2 Títol del treball: Método para la obtención de técnicas radiográficas en radiografía simple
Tipus de projecte: Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits
Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Jorge Alonso Muriedas
Qualificació obtinguda: Excel·lent
Data de lectura: 2022
- 3 Títol del treball: Monitorización de una red con Arduino y SigFox
Tipus de projecte: Treball Fi de Grau
Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Jorge Sánchez González
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2022
- 4 Títol del treball: Terapias electromagnéticas en tratamientos de cáncer: Estado actual
Tipus de projecte: Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits
Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Geraldine Ule Duque
Qualificació obtinguda: Notable
Data de lectura: 2021
- 5 Títol del treball: LA TÉCNICA FDTD CON MATLAB PARA EL ANÁLISIS EFICIENTE DE ANTENAS DE MICROCINTA
Tipus de projecte: Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits
Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Víctor Fraga Jiménez
Qualificació obtinguda: Excel·lent
Data de lectura: 2020
- 6 Títol del treball: REDES VERDES DE TELECOMUNICACIONES PARA MITIGAR LAS EMISIONES DE CO2: PASOS HACIA ADELANTE EN 2020
Tipus de projecte: Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits
Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València



Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Miquel Navarro Martínez
Qualificació obtinguda: Notable
Data de lectura: 2020

7 Títol del treball: MODELADO NUMÉRICO Y ANÁLISIS DEL CAMPO CUASI ESTÁTICO ASOCIADO A FUENTES DE CORRIENTE ELF DE GEOMETRÍA ARBITRARIA

Tipus de projecte: Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits
Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: José Javier Sánchez Ballester
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude i Premi
Extraordinari Data de lectura: 2019

8 Títol del treball: Comparación de las temperaturas de brillo en banda L proporcionadas por SMOS y Aquarius sobre distintas zonas de la Tierra

Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: María Amparo Benlloch Casaban
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2017

9 Títol del treball: Medidas de parámetros de transmisión en condiciones de anecoidicidad y multitrayecto controlado con dispositivos Raspberry Pi 3

Tipus de projecte: Treball de Màster o de Tercer Cicle de menys de 12 crèdits
Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Alfredo Pastor Talavera
Qualificació obtinguda:
Notable Data de lectura:
2017

10 Títol del treball: NVIDIA CUDA GRAPHICS CARD CODE FOR THE FDTD NUMERICAL DESIGN OF PRINTED PLANAR ANTENNAS

Tipus de projecte: Tesi de Màster
Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Robert Calatayud Camps
Qualificació obtinguda: Excel·lent
Data de lectura: 2016

11 Títol del treball: Modelos Numéricos para la Simulación y el Análisis de Señales Atmosféricas

Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Iván García Alarcón
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude



Data de lectura: 2015

- 12 Títol del treball: Estudio de técnicas de transformación de campo próximo a campo lejano y aplicación al sistema de medida plano de la Universidad de Valencia
Tipus de projecte: Tesi de Màster
Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Sthefany M. Leyva Cruz
Qualificació obtinguda: Notable
Data de lectura: 2015
- 13 Títol del treball: Green Base Stations: Technical Advancements And Future Considerations
Tipus de projecte: Tesi de Màster
Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Aiman Daghestani
Qualificació obtinguda: Notable
Data de lectura: 2015
- 14 Títol del treball: FDTD Numerical Design of a Planar Printed Ultra Wideband Antenna
Tipus de projecte: Tesi de Màster
Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Francisco Jesús Robledo Algarra
Qualificació obtinguda: Excel·lent
cum laude Data de lectura: 2014
- 15 Títol del treball: Aplicación móvil GOW mobile
Tipus de projecte: Treball d'Investigació 6 crèdits
Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Maria Teresa Bañuls Cervera
Qualificació obtinguda:
Excel·lent Data de lectura:
2012
- 16 Títol del treball: Diseño y estudio de viabilidad de una instalación de medida EMC en la ETSE de la Universidad de Valencia
Tipus de projecte: Tesi de Màster
Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Jose Vicente Castelló Moreno
Qualificació obtinguda: Excel·lent
cum laude Data de lectura: 2012
- 17 Títol del treball: Nodo autónomo para el seguimiento de niveles de CO2 y luz
Tipus de projecte: Treball d'Investigació 6 crèdits
Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Johnatan García Espinosa
Qualificació obtinguda: Notable



Data de lectura: 2011

- 18 Títol del treball: SISTEMA DE CONTROL, ACTUACIÓN Y MONITORIZACIÓN DE PÁRAMETROS AMBIENTALES BASADO EN TOOTHPICK / MICRO CON INTERFAZ GRÁFICO Y COMUNICACIÓN BLUETOOTH

Tipus de projecte: Treball d'Investigació 6 crèdits

Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Alumne: Alberto Saiz Crespo

Qualificació obtinguda: Excel·lent

cum laude Data de lectura: 2011

- 19 Títol del treball: DESARROLLO DE UNA ANTENA DE POLARIZACIÓN CIRCULAR DE ALTA GANANCIA PARA

IEEE 802.11

Tipus de projecte: Treball d'Investigació 6 crèdits

Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Alumne: Victor M. Martínez Canoves

Qualificació obtinguda: Excel·lent

Data de lectura: 2011

- 20 Títol del treball: Estudio acústico de las iglesias Sant Agustí (Vinaròs) y Sant Jaume (Algemesí)

Tipus de projecte: Tesi doctoral

Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Alumne: Alvaro Romero Moreno

Qualificació obtinguda: Excel·lent

cum laude Data de lectura: 2009

- 21 Títol del treball: SISTEMA BIÓNICO DE ECO-COLOCACIÓ PARA INVIDENTES

Tipus de projecte: Treball d'Investigació 6 crèdits

Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Alumne: Efren Ferrer Renovell

Qualificació obtinguda: Aprovat

Data de lectura: 2009

- 22 Títol del treball: PLATAFORMA VIRTUAL CON ELEMENTOS INALÁMBRICOS

Tipus de projecte: Treball d'Investigació 6 crèdits

Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Alumne: Pablo Roda Puchades

Qualificació obtinguda: Excel·lent

cum laude Data de lectura: 2007

- 23 Títol del treball: Aplicación de la técnica numérica de Diferencias Finitas en el Dominio del Tiempo (FDTD) al estudio de atmósferas planetarias

Tipus de projecte: Tesi doctoral

Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya



Alumne: Antonio Soriano Asensi
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2007

24 Títol del treball: Análisis temporal de parámetros electromagnéticos exógenos
Tipus de projecte: Treball d'Investigació 12 crèdits
Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Iván García Alarcón
Qualificació obtinguda: Excel·lent
cum laude Data de lectura: 2004

25 Títol del treball: Contribuciones Técnicas para la Medida de la Contaminación Electromagnética de Microondas. Estudio en Diversas Poblaciones
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Jaume Segura García
Qualificació obtinguda: Excel·lent
cum laude Data de lectura: 2003

26 Títol del treball: DESARROLLO DE UN PROTOCOLO DE TRABAJO, MANUAL DE USO Y CONTROL DE CALIDAD PARA LA CAMARA ANECOICA DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA
Tipus de projecte: Treball d'Investigació 6 crèdits
Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Paolo Pelanda
Qualificació obtinguda:
Excel·lent Data de lectura:
2003

27 Títol del treball: DESARROLLO DE SOFTWARE PARA CALCULAR LA COBERTURA PROPORCIONADA POR UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN 802.11b CON UN MODELO DE PROPAGACION BASADO EN LOGICA DIFUSA
Tipus de projecte: Treball d'Investigació 6 crèdits
Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Laura Bertolín Volta
Qualificació obtinguda: Notable
Data de lectura: 2003

28 Títol del treball: Acondicionamiento acústico de la Iglesia de San Agustín de Vinaroz
Tipus de projecte: Treball d'Investigació 12 crèdits
Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Alvaro Moreno Romero
Qualificació obtinguda: Excel·lent
cum laude Data de lectura: 2003

29 Títol del treball: Estudio de las estaciones base de telefonía móvil en Alcoi
Tipus de projecte: Treball d'Investigació 12 crèdits



Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València
 Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
 Alumne: Anna Climent Montllor
 Qualificació obtinguda:
 Notable Data de lectura:
 2003

- 30 Títol del treball: ANÀLISI EN 2-D D'ESTRUCTURES ACÚSTIQUES I ELECTROMAGNÈTIQUES MITJANÇANT LA TÈCNICA NUMÈRICA DE LES DIFERÈNCIES FINITES EN EL DOMINI DEL TEMPS (FDTD)
 Tipus de projecte: Treball d'Investigació 12 crèdits
 Universitat de l'entitat de realització: Universitat de València
 Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
 Alumne: Raül Sanchos Francés
 Qualificació obtinguda: Notable
 Data de lectura: 2002

Activitats científiques i tecnològiques

Producció científica

Publicacions, documents científics i tècnics

- 1 E.A.Navarro; J. Segura; C. Gómez-Perretta; M. Portolés; C. Maestu; J. L. Bardasano. About the effects of microwave exposure from cellular phone base stations: a first approach. Biological Effects of EMFs , 2nd International Workshop, Proceedings. Rhodes, Greece, 7-11 October, 2002. 1 - 1, pp. 353 - 358. Rhodes (Grecia) (Grècia): Editor: P. Kostarakis, 2002. ISBN 960-86733-3-X
 Tipus de producció: Capítulo de libro Tipus de suport: Llibre
 Nombre total d'autors: 6
 Publicació rellevant: Sí
- 2 Enrique A. Navarro. Measurements of environmental microwave levels in Spain. 1 - 1, pp. 13 - 13. Immenstaad (Alemania) (Alemanya): Cost-281, 2003.
 Tipus de producció: Libro o monografía científica
 Nombre total d'autors: 1
 Publicació rellevant: Sí
- 3 Jaume Segura; Ana M. Modesto; Enrique A. Navarro; Antonio Soriano-Asensi. Cartografía local de niveles de radiación en banda ancha. 1, pp. 117 - 117. A Coruña (ESPAÑA) (Espanya): Servicio de Publicaciones de la Universidad da Coruña, 2003. ISBN 84-9749-081-9
 Dipòsit legal: C-1952/03
 Tipus de producció: Libro o monografía científica
 Nombre total d'autors: 4
 Publicació rellevant: Sí



- 4 Claudio Gómez-Perretta; Enrique A. Navarro; Jaume Segura; Manuel Portolés; Ceferino Maestú; José L. Bardasano. Is there some dependency between the degree of the RF's syndrome and the exposure to microwaves from GSM-DCS base stations?. 1 - 1, pp. 149 - 149. Budapest (Hungria) (Hongria): Cost-281, 2003. Tipus de producció: Libro o monografía científica
Nombre total d'autors: 6
Publicació rellevant: Sí
- 5 Jaume Segura; José Romero; Francesc Grancha; Laudelina Pérez; Enrique A. Navarro; Joaquín Navasquillo. Impacte del soroll en la comunitat educativa de l'IES els Èvols de l'Alcúdia. 1, pp. 1 - 100. L'Alcúdia (ESPANYA) (Espanya): Ajuntament de l'Alcúdia, 2003. ISBN 84-922672-6-7
Dipòsit legal: 801461
Tipus de producció: Libro o monografía científica
Nombre total d'autors: 6
Publicació rellevant: Sí
- 6 Enrique A. Navarro; Jaume Segura; Raül Sanchis. Aplicación del método de diferencias finitas en el dominio del tiempo (FDTD) al estudio de problemas acústicos bidimensionales. 900001 - Acustica. XXXIV - 3 y 4, pp. 19 - 28. (Alemania): 2003. ISSN 0001-7884
Tipus de producció: Artículo científico Tipus de suport: Revista
Posició de signatura: 0
Nombre total d'autors: 3
Font d'impacte: ISI Categoria: ACOUSTICS
Índex d'impacte: 0.457 Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 21 Nombre de revistes a la categoria: 28
Publicació rellevant: Sí
- 7 Enrique A. Navarro; Jaume Segura; Manuel Portoles; Claudio Gómez-Perretta. The Microwave Syndrome: A Preliminary Study in Spain. 912708 - Electromagnetic Biology And Medicine. 22 - 2, pp. 1 - 10. (Estats Units d'Amèrica): 2003. ISSN 1536-8378
Tipus de producció: Artículo científico Tipus de suport: Revista
Posició de signatura: 0
Nombre total d'autors: 4
Font d'impacte: ISI Categoria: BIOLOGY
Índex d'impacte: 0.179 Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 61 Nombre de revistes a la categoria: 65
Font d'impacte: ISI Categoria: BIOPHYSICS
Índex d'impacte: 0.179 Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 65 Nombre de revistes a la categoria: 66
Publicació rellevant: Sí
- 8 Cándid Reig; Enrique A. Navarro; Vicente Such. Full-wave FDTD design and analysis of wideband microstrip-to-waveguide transitions. 904693 - Microwave and Optical Technology Letters. 33 - 4, (Estats Units d'Amèrica): 2003. ISSN 0895-2477



Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

Nombre total d'autors: 3

Font d'impacte: ISI

Categoria: ENGINEERING,
ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índex d'impacte: 0.5

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 126

Nombre de revistes a la

categoria: 205

Font d'impacte: ISI

Categoria: OPTICS

Índex d'impacte: 0.5

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 44

Nombre de revistes a la

categoria: 53

Publicació rellevant: Sí

9

Enrique A. Navarro; Avinash Luximon; Ian J. Craddock; Dominique L. Paul; Michael Dean. Multilayer and Conformal Antennas using Synthetic Dielectric Substrates. 903764 - IEEE Transactions on Antennas and

Propagation. 51 - 4, pp. 905 - 908. (Estats Units d'Amèrica): 2003. ISSN 0018-926X

Tipus de producció: Artículo científico Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

Nombre total d'autors: 5

Font d'impacte: ISI

Categoria: ENGINEERING,
ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índex d'impacte: 0.941

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 71

Nombre de revistes a la

categoria: 205

Font d'impacte: ISI

Categoria: TELECOMMUNICATIONS

Índex d'impacte: 0.941

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 14

Nombre de revistes a la

categoria: 56

Publicació rellevant: Sí

- 10 Gerd Oberfeld; Enrique A. Navarro; Manuel Portoles; Ceferino Maestu; Claudio Gomez-Perretta. THE MICROWAVE SYNDROME: FURTHER ASPECTS OF A SPANISH STUDY. 2 - 1, pp. 728 - 735. Rhodes

(Grecia) (Grècia): Editor: P. Kostarakis, 2004. ISBN 960-233-152-6

Tipus de producció: Libro o monografía científica

Nombre total d'autors: 5

Publicació rellevant: Sí

- 11 Enrique A. Navarro; Miguel Portilla; José L. Valdes. Test of the Generation of High-Frequency Gravitational Waves by Irradiating a Dielectric Film in a Resonant Cavity. 001476 - American Institute of Physics Proceedings. 699 - 1, pp. 1122 - 1126.

(Estats Units d'Amèrica): 2004. ISSN 0094-243X

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

Nombre total d'autors: 3

Publicació rellevant: Sí



- 12 Antonio Soriano; Enrique A. Navarro; Jorge A. Portí; Vicente Such. Analysis of the finite difference time domain technique to solve the Schrödinger equation for quantum devices. 903283 - Journal of Applied Physics. 95 - 12, pp. 8018 - 8018. (Estats Units d'Amèrica): American Institute of Physics, 2004. ISSN 0021-8979

Handle: <http://roderic.uv.es/handle/10550/12837>

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

Nombre total d'autors: 4

Font d'impacte: ISI

Categoria: PHYSICS, APPLIED

Índex d'impacte: 2.255

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 12

Nombre de revistes a la categoria: 79

Publicació rellevant: Sí

- 13 Enrique A. Navarro; Jaume Segura; Antonio Soriano; Vicente Such. Modeling of Thin Curved Sheets with the Curvilinear FDTD. 903764 - IEEE Transactions on Antennas and Propagation. 52 - 1, pp. 342 - 346. (Estats Units d'Amèrica): 2004. ISSN 0018-926X

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

Nombre total d'autors: 4

Font d'impacte: ISI

Categoria: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índex d'impacte: 0.921

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 75

Nombre de revistes a la categoria: 209

Font d'impacte: ISI

Categoria: TELECOMMUNICATIONS

Índex d'impacte: 0.921

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 16

Nombre de revistes a la categoria: 57

Publicació rellevant: Sí

- 14 J. A. Morente; B. P. Besser; J. A. Portí; H. I.M. Lichtenegger; A. Salinas; E. A. Navarro; G. J. Molina-Cuberos; M. Rodríguez-Sola; C. Blanchard. REDES DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN PARA LA SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE CAVIDADES ELECTROMAGNÉTICAS: ESTUDIO DE LOS MODOS T_{Er} Y T_{Mr} EN LA ATMÓSFERA DE LA TIERRA. 1, pp. 1372 - 1375. Oviedo(Espanya): Universidad de Oviedo, 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.ursi2006.org/>>. ISBN 84-9749-081-9

Dipòsit legal: C-1952/03

Tipus de producció: Libro o monografía científica

Nombre total d'autors: 9

Publicació rellevant: Sí

- 15 E. Ávila Navarro; J. M. Blanes; J. A. Carrasco; C. Reig; E. A. Navarro. Antena Impresa Logoperiódica para Aplicaciones Banda Ancha. 1, pp. 344 - 347. Oviedo(Espanya): Universidad de Oviedo, 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.ursi2006.org/>>. ISBN 84-9749-081-9

Dipòsit legal: C-1952/03

Tipus de producció: Libro o monografía científica

Nombre total d'autors: 5

Publicació rellevant: Sí



- 16 J. Segura; J. Romero; J. Navasquillo; A. Giménez; S. Cerdá; E.A. Navarro. Saint James Church acoustic study for the installation of a pipe organ. Proceedings The Sixth International Conference on Auditorium Acoustics. 28 - pt.2, 2006, pp. 218 - 222. Copenhagen, Denmark (Regne Unit): Institute of Acoustics-UK, 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.ioa.org.uk>>. ISBN 1-901656-76-4
Dipòsit legal: ISSN 1478-6095
Tipus de producció: Acta de congrés Tipus de suport: Llibre
Nombre total d'autors: 6
Publicació rellevant: Sí
- 17 J. Segura; J. Navasquillo; E.A. Navarro; J. Romero; A. Gimenez; S. Cerdá. Simulation as a tool for studying the reallocation of a pipe organ in a church. Proceedings Inter-noise 2006. The 35th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering. pp. 123 - 131. Honolulu, Hawai (Estats Units d'Amèrica): INCE/USA, 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.internoise2006.org/>>.
Tipus de producció: Acta de congrés Tipus de suport: Llibre
Nombre total d'autors: 6
Publicació rellevant: Sí
- 18 F. Grancha, J. Segura; J. Romero; L. Pérez; E.A. Navarro, S. Cerdá. ECOAUDITORIA DEL RUIDO: UNA EXPERIENCIA DIDÁCTICA EN EL ÁMBITO DE LA EDUCACIÓN SECUNDARIA. Proceedings 37º Congreso Nacional de Acústica. Encuentro Ibérico de Acústica. EAA European Symposium on Hydroacoustics. 37 - núm.3-4, pp. 1 - 6. Gandia (Espanya): Sociedad Española de Acústica, 2006. ISBN 84-87985-11-4
Tipus de producció: Acta de congrés Tipus de suport: Llibre
Nombre total d'autors: 6
Publicació rellevant: Sí
- 19 J. Segura; J. Romero; A. Gimenez; S. Cerdá; J. Navasquillo, E. A. Navarro. ESTUDIO DE LAS CONDICIONES ACÚSTICAS DEL TEATRO MUNICIPAL DE ALGEMESÍ (VALENCIA). PROPUESTAS DE MEJORA PARA LA AUDICIÓN MUSICAL. Proceedings 37º Congreso Nacional de Acústica. Encuentro Ibérico de Acústica. EAA European Symposium on Hydroacoustics. 37 - núm.3-4, pp. 1 - 6. Gandia (Espanya): Sociedad Española de Acústica, 2006. ISBN 84-87985-11-4
Tipus de producció: Acta de congrés Tipus de suport: Llibre
Nombre total d'autors: 6
Publicació rellevant: Sí
- 20 J. Segura; J. Romero; A. Gimenez; S. Cerdá; J. Navasquillo, E. A. Navarro. MODELIZACIÓN ACÚSTICA DE LA BASÍLICA DE SANT JAUME (ALGEMESÍ, VALENCIA) PARA LA INSTALACIÓN DE DOS ÓRGANOS. Proceedings 37º Congreso Nacional de Acústica. Encuentro Ibérico de Acústica. EAA European Symposium on Hydroacoustics. 37 - núm.3-4, pp. 1 - 6. Gandia (Espanya): Sociedad Española de Acústica, 2006. ISBN 84-87985-11-4
Tipus de producció: Acta de congrés Tipus de suport: Llibre
Nombre total d'autors: 6
Publicació rellevant: Sí
- 21 E. Avila-Navarro; J.M. Blanes; J.A. Carrasco; C. Reig; E. A. Navarro. A new bi-faced log periodic printed antenna. 904693 - Microwave and Optical Technology Letters. 48 - 2, pp. 402. (Estats Units d'Amèrica): 2006. ISSN 0895-2477



Tipus de producció: Artículo científico
 Posició de signatura: 0
 Nombre total d'autors: 5
 Font d'impacte: ISI
 Índex d'impacte: 0.568
 Posició de publicació: 123
 Font d'impacte: ISI
 Índex d'impacte: 0.568
 Posició de publicació: 44
 Publicació rellevant: Sí

Tipus de suport: Revista
 Categoria: ENGINEERING,
 ELECTRICAL & ELECTRONIC
 Revista dins del 25%: No
 Nombre de revistes a la
 categoria: 202
 Categoria: OPTICS
 Revista dins del 25%: No
 Nombre de revistes a la
 categoria: 55

- 22 J.A. Morente; J.A. Porti; C. Blanchard; B.P. Besser; H.I.M. Lichtenegger; A. Salinas; E. A. Navarro; G.J. Molina-Cuberos. Transmission line meshes for computational simulation of electromagnetic modes in the Earth's atmosphere. 905854 - Compel-The International Journal For Computation And Mathematics In Electrical And Electronic Engineering. 26 - 3, pp. 650 - 660. (Regne Unit): 2007. ISSN 0332-1649
 Tipus de producció: Artículo científico Tipus de suport: Revista
 Posició de signatura: 0
 Nombre total d'autors: 8
 Font d'impacte: ISI
 Índex d'impacte: 0.226
 Posició de publicació: 181
 Font d'impacte: ISI
 Índex d'impacte: 0.226
 Posició de publicació: 157
 Font d'impacte: ISI
 Índex d'impacte: 0.226
 Posició de publicació: 89
 Publicació rellevant: Sí
- Categoria: ENGINEERING,
 ELECTRICAL & ELECTRONIC
 Revista dins del 25%: No
 Nombre de revistes a la
 categoria: 227
 Categoria: MATHEMATICS, APPLIED
 Revista dins del 25%: No
 Nombre de revistes a la
 categoria: 165
 Categoria: COMPUTER SCIENCE,
 INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
 Revista dins del 25%: No
 Nombre de revistes a la categoria: 92

- 23 Enrique A. Navarro; Antonio Soriano; Juan A. Morente; Jorge A. Porti. A Finite Difference Time Domain model for the Titan ionosphere Schumann resonances. 901380 - Radio Science. 42 - 2, (Estats Units d'Amèrica): 2007. ISSN 0048-6604
 Tipus de producció: Artículo científico Tipus de suport: Revista
 Posició de signatura: 0
 Nombre total d'autors: 4
 Font d'impacte: ISI
 Índex d'impacte: 0.972
 Posició de publicació: 26
 Font d'impacte: ISI
 Índex d'impacte: 0.972
- Categoria: INSTRUMENTS &
 INSTRUMENTATION
 Revista dins del 25%: No
 Nombre de revistes a la categoria: 55
 Categoria: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC
 SCIENCES
 Revista dins del 25%: No



Posició de publicació: 41
 Font d'impacte: ISI
 Índex d'impacte: 0.972
 Posició de publicació: 17
 Font d'impacte: ISI
 Índex d'impacte: 0.972
 Posició de publicació: 10
 Font d'impacte: ISI
 Índex d'impacte: 0.972
 Posició de publicació: 41
 Publicació rellevant: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 51
 Categoria: TELECOMMUNICATIONS
 Revista dins del 25%: No
 Nombre de revistes a la categoria: 66
 Categoria: REMOTE SENSING
 Revista dins del 25%: No
 Nombre de revistes a la categoria: 14
 Categoria: GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
 Revista dins del 25%: No
 Nombre de revistes a la categoria: 63

24 A. Soriano; E. A. Navarro; J.A. Morente; J.A. Portí. A numerical study of the Schumann resonances in Mars with the FDTD method. 900175 - Journal of Geophysical Research. 112 - A6, (Estats Units d'Amèrica): 2007. ISSN 0148-0227
 Tipus de producció: Article científic Tipus de suport: Revista
 Posició de signatura: 0
 Nombre total d'autors: 4
 Font d'impacte: ISI
 Índex d'impacte: 2.953
 Posició de publicació: 12
 Publicació rellevant: Sí

Categoria: GEOSCIENCES,
 MULTIDISCIPLINARY
 Revista dins del 25%: Sí
 Nombre de revistes a la categoria: 137

25 J.A. Morente; J.A. Portí; A. Salinas; E. A. Navarro. Evidence of electrical activity on Titan drawn from the Schumann resonances sent by Huygens probe. 900173 - Icarus. 195 - 2, pp. 802 - 811. (Estats Units d'Amèrica): 2008. ISSN 0019-1035
 Tipus de producció: Article científic Tipus de suport: Revista
 Posició de signatura: 4
 Nombre total d'autors: 4
 Font d'impacte: ISI
 Índex d'impacte: 2.869
 Posició de publicació: 13
 Publicació rellevant: Sí

Categoria: ASTRONOMY & ASTROPHYSICS
 Revista dins del 25%: No
 Nombre de revistes a la categoria: 48

26 E. A. Navarro; A. Soriano; J.A. Morente; J.A. Portí. Numerical analysis of ionosphere disturbances and Schumann mode splitting in the Earth-ionosphere cavity. 900175 - Journal of Geophysical Research. 113 - A09301, pp. 1 - 14. (Estats Units d'Amèrica): 2008. ISSN 0148-0227
 Tipus de producció: Article científic Tipus de suport: Revista
 Posició de signatura: 1
 Nombre total d'autors: 4
 Font d'impacte: ISI
 Índex d'impacte: 2.953
 Posició de publicació: 11
 Publicació rellevant: Sí

Categoria: GEOSCIENCES,
 MULTIDISCIPLINARY
 Revista dins del 25%: Sí
 Nombre de revistes a la categoria: 143



- 27 J.A. Ortega-Garcia; J. Ferrís-Tortajada; E.A. Navarro; J. Garcia- Castell; O. Soldin; O. Berbel-Tornero; L. Rubalcava; J.L. Fuster-Soler. Pediatric Health Effects due to Extremely Low Frequency Magnetic Fields. 310061 - Current Pediatric Reviews. 5 - 4, pp. 189 - 191. (Estats Units d'Amèrica): 2009. ISSN 1573-3963

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 3

Nombre total d'autors: 8

Publicació rellevant: Sí

- 28 A. Soriano; J. Segura; G.T. Dima; E.A. Navarro. A neural network-based approach to determine FDTD eigenfunctions in quantum devices. 904693 - Microwave and Optical Technology Letters. 51 - 9, pp. 2017 - 2022. (Estats Units d'Amèrica): 2009. ISSN 0895-2477

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 4

Nombre total d'autors: 4

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 0.682

Posició de publicació: 156

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 0.682

Posició de publicació: 44

Publicació rellevant: Sí

Categoria: ENGINEERING,
ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la
categoria: 246

Categoria: OPTICS

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la
categoria: 71

- 29 J. A. Morente; J. A. Portí; A. Salinas; E. A. Navarro. Rebuttal to 'Comment on 'Evidence of electrical activity on Titan drawn from the Schumann resonances sent by Huygens probe',. 900173 - Icarus. 204 - 1, pp. 352 - 354. (Estats Units d'Amèrica): 2009. ISSN 0019-1035

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 4

Nombre total d'autors: 4

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 3.34

Posició de publicació: 17

Publicació rellevant: Sí

Categoria: ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria:
53

- 30 J. A. Morente; J. A. Portí; C. Blanchard; E. A. Navarro; A. Salinas. An analysis of VLF electric field spectra measured in Titan's atmosphere by the Huygens probe. 900175 - Journal of Geophysical Research. 114 - E06002, pp. 1 - 12. (Estats Units d'Amèrica): 2009. ISSN 0148-0227

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 4

Nombre total d'autors: 5

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 3.082

Categoria: GEOSCIENCES,
MULTIDISCIPLINARY

Revista dins del 25%: Sí



Posició de publicació: 18

Nombre de revistes a la categoria: 155

Publicació rellevant: Sí

- 31 J. Ferrís i Tortajada; J.A. Ortega García; O.P. Soldin; E.A. Navarro Camba; J. Garcia i Castell; J.L. Fuster Soler. Efectos en la salud pediátrica de la radiación electromagnética de frecuencias extremadamente bajas. 303594 - Revista Española de Pediatría. 66 - 3, pp. 151 - 161. (Espanya): 2010. Disponible en Internet en: <<http://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?codigo=3182>>. ISSN 0034-947X

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 4

Nombre total d'autors: 6

Publicació rellevant: Sí

- 32 A. Moreno; J. Segura; E.A. Navarro. Estudio y rehabilitación acústica de la iglesia Sant Agustí de Vinaròs (Castelló). 900001 - Acustica. 41 - 1 y 2, pp. 28 - 43. (Alemanya): 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.sea-acustica.es/>>. ISSN 0001-7884

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 3

Nombre total d'autors: 3

Font d'impacte: Science Citation Index (SCI)

Índex d'impacte: 0.457

Publicació rellevant: Sí

- 33 A. Salinas; S. Toledo-Redondo; J. A. Morente; J. A. Portí; E. A. Navarro; A. Méndez; J. F. Fornieles; M. Rodríguez-Sola; N. Novas; J. A. Gázquez; R. García-Salvador. Rescaled Range Analysis of ELF Natural Electromagnetic Noise from Antarctica. pp. 1171 - 1174. Cambridge, MA 02138 (Estats Units d'Amèrica): The Electromagnetics Academy, www.emacademy.org, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.emacademy.org>, www.piers.org>. ISBN 978-1-934142-16-5
- Tipus de producció: Libro o monografía científica
- Nombre total d'autors: 11
- Publicació rellevant: Sí

- 34 J.A. Morente; E. A. Navarro; J.A. Portí; A. Salinas; J.A. Morente-Molinera; S. Toledo-Redondo; W.J. O'Connor; B.P. Besser; H.I.M. Lichtenegger; J. Forniellles; A. Méndez. A LATE-TIME ANALYSIS PROCEDURE FOR EXTRACTING WEAK RESONANCES. APPLICATION TO THE SCHUMANN RESONANCES OBTAINED WITH THE TLM METHOD. 913900 - Progress In Electromagnetics Research-Pier. 117 - PIER11040405, pp. 1 - 18. (Estats Units d'Amèrica): 2011. ISSN 1559-8985
- DOI: <https://doi.org/10.2528/PIER11040405>

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 2

Nombre total d'autors: 11

Font d'impacte: ISI

Categoria: ENGINEERING,
ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índex d'impacte: 5.3

Revista dins del 25%: Sí



Posició de publicació: 3

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 5.3

Posició de publicació: 12

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 5.3

Posició de publicació: 2

Publicació rellevant: Sí

Nombre de revistes a la

categoría: 245

Categoría: PHYSICS, APPLIED

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la
categoría: 124

Categoría: TELECOMMUNICATIONS

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la

categoría: 79

- 35 Gómez-Perretta, Claudio; Navarro, Enrique A.; Segura, Jaume; Portolés, Manuel. Subjective symptoms related to GSM radiation from mobile phone base stations: a cross-sectional study. 917465 - Bmj Open. 3 - 12, pp. 1 - 10. (Regne Unit): BMJ PUBLISHING GROUP, 2013. ISSN 2044-6055

DOI: <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2013-003836>

Handle: <http://hdl.handle.net/10550/39356>

Tipus de producció: Artículo científico Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 2

Nombre total d'autors: 4

Font d'impacte: ISI

Categoría: MEDICINE, GENERAL &
INTERNAL

Índex d'impacte: 2.063

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 43

Nombre de revistes a la categoría:
150

Publicació rellevant: Sí

- 36 Alfred Wong; Enrique A. Navarro; Alejandro J. Abril. Microalgal oil production for use in rice farms in Albufera (València) region. 313508 - International Journal of Green Economics. 7 - 2, pp. 181 - 196. (Regne Unit): Inderscience Publishers, 2013. Disponible en Internet en:

<<http://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=57437>>. ISSN 1744-9928

Tipus de producció: Artículo científico Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 2

Nombre total d'autors: 3

Publicació rellevant: Sí

- 37 Enrique A. Navarro; Alfred Wong. Assessment of Energy Production Options in Lieu of Orange Cultivation in Ribera Baixa (Valencia), Spain. 314226 - International Journal of Energy Science. 4 - 4, pp. 109 - 122. (Estats Units d'Amèrica): Science and Engineering Publishing Company (Indiana, USA), 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.ijesci.org/>>. ISSN 2218-6026

DOI: <https://doi.org/10.14355/ijes.2014.0404.01>

Tipus de producció: Artículo científico Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 1

Nombre total d'autors: 2

Publicació rellevant: Sí

- 38 Alfred Wong; Enrique A. Navarro. Assessment of Agricultural Options Available for Saving Orange



Cultivation in Ribera Baixa (Valencia, Spain). 314225 - Journal of Sustainable Development. 7 - 1, pp.

115 - 133. (Canadà): Canadian Center of Science and Education, 2014. Disponible en Internet en:

<<http://dx.doi.org/10.5539/jsd.v7n1p115>>. ISSN 1913-9063

DOI: <https://doi.org/10.5539/jsd.v7n1p115>

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 2

Nombre total d'autors: 2

Publicació rellevant: Sí

39 Gómez-Perretta, Claudio; Navarro, Enrique A.; Segura, Jaume; Portolés, Manuel.

Comment to the Letter to the Editor: Subjective Symptoms Related to GSM Radiation from Mobile Phone Base Stations: a cross-sectional study In reply to the comments by Seyed Mohammad Javad Mortazavi. 313942 - Journal of Biomedical Physics and Engineering. 4 - 2, pp. 41 - 42. (Iran): Shiraz University of Medical Sciences, 2014. Disponible en Internet en:

<<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4258863/>>. ISSN 2251-7200

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 2

Nombre total d'autors: 4

Publicació rellevant: Sí

40 Alfonso Salinas; Jorge Portí; Jesús Fornieles; Sergio Toledo-Redondo; Enrique A.

Navarro; Juan A. Morente-Molinera. TLM Nodes: A New Look at an Old Problem. 901358 - IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques. 63 - 8, pp. 2449 - 2458. (Estats Units d'Amèrica): 2015. Disponible en Internet en:

<http://ieeexplore.ieee.org/xpls/abs_all.jsp?arnumber=7147832>. ISSN 0018-9480

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 5

Nombre total d'autors: 6

Font d'impacte: ISI

Categoria: ENGINEERING,
ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índex d'impacte: 2.243

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 52

Nombre de revistes a la

categoria: 257

Resultats rellevants: Q1

Publicació rellevant: Sí

41 J. Fornieles-Callejón; A. Salinas; S. Toledo-Redondo; J. Portí; A. Méndez; E. A.

Navarro; J. A. Morente-Molinera; C. Soto-Aranaz; J. S. Ortega-Cayuela. Extremely low frequency band station for natural electromagnetic noise measurement. 901380 - Radio Science. 50 - 3, pp. 191 - 201. (Estats Units d'Amèrica): 2015. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014RS005567/full>>. ISSN 0048-6604

DOI: <https://doi.org/10.1002/2014RS005567>

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 6

Nombre total d'autors: 9

Font d'impacte: ISI

Categoria: ASTRONOMY & ASTROPHYSICS

Índex d'impacte: 1.439

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 40

Nombre de revistes a la categoria:

62



Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.439

Posició de publicació: 61

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.439

Posició de publicació: 36

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.439

Posició de publicació: 19

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.439

Posició de publicació: 50

Resultats rellevants: segundo cuartil Q2

Publicació rellevant: Sí

Categoria: METEOROLOGY &
ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria:
84

Categoria: TELECOMMUNICATIONS

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria:
82

Categoria: REMOTE SENSING

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria:
28

Categoria: GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria:
81

- 42 A. Salinas; S. Toledo-Redondo; E. A. Navarro; J. Fornieles-Callejón; J.A. Portí. Solar storm effects during Saint Patrick's days in 2013 and 2015 on the Schumann Resonances measured by the ELF Station at Sierra Nevada (Spain). 900175 - Journal of Geophysical Research. 116 - E05006, pp. 12234 - 12246. (Estats Units d'Amèrica): 2016. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JA023253>>. ISSN 0148-0227 DOI: <https://doi.org/10.1029/2010JE003581>

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 3

Nombre total d'autors: 5

Publicació rellevant: Sí

- 43 Enrique A. Navarro; Claudio Gomez-Perretta; Francisco Montes. Low intensity magnetic field influences short-term memory: A study in a group of healthy students. 900428 - Bioelectromagnetics. 37 - 1, pp. 37 - 48. (Estats Units d'Amèrica): 2016. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/bem.21944/full>>. ISSN 0197-8462

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 1

Nombre total d'autors: 3

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.705

Posició de publicació: 34

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.705

Posició de publicació: 52

Resultats rellevants: Q2

Publicació rellevant: Sí

Categoria: BIOLOGY

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la
categoria: 85

Categoria: BIOPHYSICS

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la
categoria: 73



- 44 Santiago Felici-Castell; Enrique Navarro-Camba; Juan José Pérez-Solano; Jaume Segura-Garcia; Adolfo Pastor Aparicio; Miguel García-Pineda. Web Tool for Path Analysis in Wireless Sensor Networks to Improve Their Performance. pp. 1 - 8. Nova Iork(Estats Units d'Amèrica): ACM Digital Library, 2018. Disponible en Internet en: <<https://dl.acm.org/citation.cfm?doid=3293614.3293632>>. ISBN 978-1-4503-6572-7
Tipus de producció: Acta de Congrés CORE Nivell C
Nombre total d'autors: 6
Publicació rellevant: Sí
- 45 Enrique A. Navarro-Camba; Antonio Soriano-Asensi; Miguel García-Pineda; Jaume Segura-Garcia; Santiago Felici-Castell; Jesús López Ballester. Study of transmission parameters under controlled multipath environment using Rasp Pi3. pp. 1 - 5. Nova Iork(Estats Units d'Amèrica): ACM Digital Library, 2018. Disponible en Internet en: <<https://dl.acm.org/citation.cfm?doid=3293614.3297794>>. ISBN 978-1-4503-6572-7
Tipus de producció: Acta de Congrés CORE Nivell C
Nombre total d'autors: 6
Publicació rellevant: Sí
- 46 Enrique A. Navarro-Camba; Santiago Felici-Castell; Juan J. Pérez-Solano; Jaume Segura-Garcia; Miguel García-Pineda; Adolfo Pastor-Aparicio. Stochastic Collaborative Beamforming in Wireless Sensor Networks. pp. 1 - 6. Nova Iork(Estats Units d'Amèrica): ACM Digital Library, 2018. Disponible en Internet en: <<https://dl.acm.org/citation.cfm?doid=3293614.3293631>>. ISBN 978-1-4503-6572-7
Tipus de producció: Acta de Congrés CORE Nivell C
Nombre total d'autors: 6
Publicació rellevant: Sí
- 47 Enrique A. Navarro-Camba; Jaume Segura-García; Claudio Gomez-Perretta. Exposure to 50 Hz Magnetic Fields in Homes and Areas Surrounding Urban Transformer Stations in Silla (Spain): Environmental Impact Assessment. 917758 - Sustainability. 10 - 9, pp. 2641. (Suïssa): 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/su10082641>>. ISSN 2071-1050
DOI: <https://doi.org/10.3390/su10082641>
- | | |
|--|---|
| Tipus de producció: Article científico | Tipus de suport: Revista |
| Posició de signatura: 0 | |
| Nombre total d'autors: 5 | |
| Font d'impacte: ISI | Categoria: ENVIRONMENTAL SCIENCES |
| Índex d'impacte: 2.592 | Revista dins del 25%: No |
| Posició de publicació: 105 | Nombre de revistes a la categoria: 250 |
| Font d'impacte: ISI | Categoria: ENVIRONMENTAL STUDIES |
| Índex d'impacte: 2.592 | Revista dins del 25%: No |
| Posició de publicació: 44 | Nombre de revistes a la categoria: 116 |
| Font d'impacte: ISI | Categoria: GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY (SCIENCE ED.) |
| Índex d'impacte: 2.592 | Revista dins del 25%: No |
| Posició de publicació: 20 | Nombre de revistes a la categoria: 35 |



Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 2.592

Posició de publicació: 3

Publicació rellevant: Sí

Categoria: GREEN & SUSTAINABLE

SCIENCE & TECHNOLOGY (SOCIAL SCIENCE ED.)

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 6

- 48 Enrique A. Navarro-Camba; Santiago Felici-Castell; Jaume Segura-García; Miguel García-Pineda; Juan J. Pérez-Solano. Feasibility of a Stochastic Collaborative Beamforming for Long Range Communications in Wireless Sensor Networks. 918813 - Electronics. 7 - 12, pp. 412. (Suïssa): 2018. Disponible en Internet en:

<<https://doi.org/10.3390/electronics7120417>>. ISSN 2079-9292

DOI: <https://doi.org/10.3390/electronics7120417>

Tipus de producció: Article científic Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

Nombre total d'autors: 5

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.764

Posició de publicació: 154

Publicació rellevant: Sí

Categoria: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 265

- 49 Cong Yin; Ernesto Lopez-Baeza; Manuel Martin-Neira; Roberto Fernandez-Moran; Lei Yang; Enrique A. Navarro-Camba; Alejandro Egido; Antonio Mollfulleda; Weiqiang Li; Yunchang Cao; Bin Zhu; Dongkai Yang. Intercomparison of Soil Moisture Retrieved from GNSS-R and from Passive L-Band Radiometry at the Valencia Anchor Station. 913044 - Sensors. 19 - 8, pp. 1 - 16. (Suïssa): 2019. Disponible en Internet en:

<<https://www.mdpi.com/1424-8220/19/8/1900>>. ISSN 1424-8220

DOI: <https://doi.org/10.3390/s19081900>

Tipus de producció: Article científic

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 6

Nombre total d'autors: 12

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 2.475

Posició de publicació: 22

Font d'impacte: ISI

Categoria: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 86

Categoria: ENGINEERING, ELECTRICAL &

ELECTRONIC

Índex d'impacte: 2.475

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 77

Nombre de revistes a la categoria: 266

Font d'impacte: ISI

Categoria: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Índex d'impacte: 2.475

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 15

Nombre de revistes a la categoria: 64

Font de citació: WOS

Citacions: 0



Publicació rellevant: Sí

- 50 S. Toledo-Redondo; J. H. Lee; S. K. Vines; D. L. Turner; R. C. Allen; M. André; S. A. Boardsen; J. L. Burch; R. E. Denton; H. S. Fu; S. A. Fuselier; D. J. Gershman; B. Giles; D. B. Graham; N. Kitamura; Yu. V. Khotyaintsev; B. Lavraud; O. Le Contel; W. Y. Li; T. E. Moore; E. A. Navarro; J. Portí; A. Salinas; A. Vinas. Kinetic Interaction of Cold and Hot Protons With an Oblique EMIC Wave Near the Dayside Reconnecting Magnetopause. 901729 Geophysical Research Letters. 48 - 8, (Estats Units d'Amèrica): 2021. ISSN 0094-8276
DOI: <https://doi.org/10.1029/2021GL092376>
Handle: <https://hdl.handle.net/10550/80579>

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 21

Nombre total d'autors: 24

Font d'impacte: ISI

Categoria: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Índex d'impacte: 5.576

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 25

Nombre de revistes a la categoria: 201

Publicació rellevant: Sí

- 51 Jorge A. Portí; Alfonso Salinas; Enrique A. Navarro; Jesús Rodríguez-Camacho; Jesús Fornieles; Sergio Toledo-Redondo. A New Approach to the Modeling of Anisotropic Media with the Transmission Line Matrix Method. 918813 - Electronics. 10 - 2071, (Suïssa): 2021. ISSN 2079-9292
DOI: <https://doi.org/10.3390/electronics10172071>
Handle: <https://hdl.handle.net/10550/80518>

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 3

Nombre total d'autors: 6

Font d'impacte: ISI

Categoria: ENGINEERING, ELECTRICAL &

ELECTRONIC

Índex d'impacte: 2.69

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 139

Nombre de revistes a la categoria: 276

Font d'impacte: ISI

Categoria: PHYSICS, APPLIED

Índex d'impacte: 2.69

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 82

Nombre de revistes a la categoria: 161

Font d'impacte: ISI

Categoria: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION

SYSTEMS

Índex d'impacte: 2.69

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 100

Nombre de revistes a la categoria: 164

- 52 Pedro A. Martinez; Enrique A. Navarro; Jorge Victoria; Adrian Suarez; José Torres; Antonio Alcarria; Joaquin Perez; Andrea Amaro; Abraham Menendez; Jesus Soret. Design



and Study of a Wide-Band Printed Circuit Board Near-Field Probe. 918813 -
Electronics. 10 - 18, pp. 2201. (Suïssa): 2021. ISSN 2079-9292

DOI: <https://doi.org/10.3390/electronics10182201>

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/80515>

Tipus de producció: Artículo científico Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 2

Nombre total d'autors: 10

Font d'impacte: ISI

Categoria: ENGINEERING, ELECTRICAL &
ELECTRONIC

Índex d'impacte: 2.69

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 139

Nombre de revistes a la categoria: 276

Font d'impacte: ISI

Categoria: PHYSICS, APPLIED

Índex d'impacte: 2.69

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 82

Nombre de revistes a la categoria: 161

Font d'impacte: ISI

Categoria: COMPUTER SCIENCE,
INFORMATION SYSTEMS

Índex d'impacte: 2.69

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 100

Nombre de revistes a la categoria: 164

- 53 Enrique A. Navarro; Jorge A. Portí; Alfonso Salinas; Enrique Navarro-Modesto; Sergio Toledo-Redondo; Jesús Fornieles. Design & Optimization of Large Cylindrical Radomes with Subcell and Non-Orthogonal FDTD Meshes Combined with Genetic Algorithms. 918813 - Electronics. 10 - 18, pp. 2263. (Suïssa): 2021. ISSN 2079-9292 DOI: <https://doi.org/10.3390/electronics10182263>

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/80516>

Tipus de producció: Artículo científico Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 1

Nombre total d'autors: 6

Font d'impacte: ISI

Categoria: ENGINEERING, ELECTRICAL &
ELECTRONIC

Índex d'impacte: 2.69

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 139

Nombre de revistes a la categoria: 276

Font d'impacte: ISI

Categoria: PHYSICS, APPLIED

Índex d'impacte: 2.69

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 82

Nombre de revistes a la categoria: 161

Font d'impacte: ISI

Categoria: COMPUTER SCIENCE,
INFORMATION SYSTEMS

Índex d'impacte: 2.69

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 100

Nombre de revistes a la categoria: 164

- 54 Ismael Mialdea-Flor; Jaume Segura-Garcia; Santiago Felici-Castell; Miguel Garcia-Pineda; Jose M Alcaraz-Calero; Enrique Navarro-Camba. Development of a Low-Cost IoT System for Lightning Strike Detection and Location. 918813 - Electronics. 8 - 12, pp. 1512. (Suïssa): 2019. ISSN 2079-9292

DOI: <https://doi.org/10.3390/electronics8121512>

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

Font d'impacte: ISI

Categoria: ENGINEERING, ELECTRICAL &
ELECTRONIC

Índex d'impacte: 2,412

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 125

Nombre de revistes a la categoria: 266



- 55 Santiago Felici-Castell; Enrique A Navarro; Juan J Pérez-Solano; Jaume Segura-García; Miguel García-Pineda. Practical Considerations in the Implementation of Collaborative Beamforming on Wireless Sensor Networks. 913044 - Sensors. 17 - 2, pp. 237 - 256. (Suïssa): 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/1424-8220/17/2/237/htm>>. ISSN 1424-8220 DOI: <https://doi.org/10.3390/s17020237>
Tipus de producció: Article científic Tipus de suport: Revista
Posició de signatura: 0
Nombre total d'autors: 5
Font d'impacte: ISI Categoria: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índex d'impacte: 2.475 Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 31 Nombre de revistes a la categoria: 81
Font d'impacte: ISI Categoria: ELECTROCHEMISTRY
Índex d'impacte: 2.475 Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 15 Nombre de revistes a la categoria: 28
Font d'impacte: ISI Categoria: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Índex d'impacte: 2.475 Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 16 Nombre de revistes a la categoria: 61
- 56 Jaume Segura García; Juan Jose Pérez Solano; Maximo Cobos Serrano; Enrique A. Navarro Camba; Santiago Felici Castell; Antonio Soriano Asensi; Francisco Montes Suay. Spatial statistical analysis of urban noise data from a WASN gathered by an IoT system: application to a small city. 918066 - Applied Sciences-Basel. 6 - 12, pp. 380. (Suïssa): 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/2076-3417/6/12/380>>. ISSN 2076-3417 DOI: <https://doi.org/10.3390/app6120380>
Tipus de producció: Article científic Tipus de suport: Revista
Posició de signatura: 0
Nombre total d'autors: 7
Font d'impacte: ISI Categoria: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índex d'impacte: 1.679 Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 91 Nombre de revistes a la categoria: 166
Font d'impacte: ISI Categoria: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Índex d'impacte: 1.679 Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 150 Nombre de revistes a la categoria: 275
Font d'impacte: ISI Categoria: PHYSICS, APPLIED
Índex d'impacte: 1.679 Revista dins del 25%: No
Posició de publicació: 75 Nombre de revistes a la categoria: 148
- 57 J. Segura; F. Montes; E.A. Navarro. Método predictivo de la contaminación sonora espacio-temporal. Aplicación a un municipio mediano: Algemesí (Valencia). 001540 - Revista de acústica. 42 - 1-2, pp. 26 - 31. (Espanya): Sociedad Española de Acústica, 2011. ISSN 0210-3680
Tipus de producció: Article científic Tipus de suport: Revista
Posició de signatura: 0
Nombre total d'autors: 3



- 58 Cédric Blanchard; Jorge A. Portí; Juan A. Morente; Alfonso Salinas; Enrique A. Navarro. Determination of the effective permittivity of dielectric mixtures with the transmission line matrix method. 903283 - Journal of Applied Physics. 102 - 6, (Estats Units d'Amèrica): American Institute of Physics, 2007. ISSN 0021-8979

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

Nombre total d'autors: 5

Font d'impacte: ISI

Categoria: PHYSICS, APPLIED

Índex d'impacte: 2.171

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 17

Nombre de revistes a la categoria: 94

- 59 J.A. Portí; J.A. Morente; A. Salinas; E. A. Navarro; M. Rodríguez-Sola. A Generalized Dynamic Symmetrical Condensed TLM Node for the Modeling of Time-Varying Electromagnetic Media. 903764 - IEEE Transactions on Antennas and Propagation. 54 - 1, pp. 2 - 11. (Estats Units d'Amèrica): 2006. ISSN 0018-926X

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

Nombre total d'autors: 5

Font d'impacte: ISI

Categoria: ENGINEERING,
ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índex d'impacte: 1.48

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 42

Nombre de revistes a la
categoria: 202

Font d'impacte: ISI

Categoria: TELECOMMUNICATIONS

Índex d'impacte: 1.48

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 9

Nombre de revistes a la
categoria: 59

- 60 J.A. Morente; J.A. Portí; B.P. Besser; A. Salinas; G.J. Molina-Cuberos; E. A. Navarro; H.I.M. Lichtenegger; K. Schwingenschuh. A numerical study of atmospheric signals in the Earth-ionosphere electromagnetic cavity with the TLM method. 900175 - Journal of Geophysical Research. 111 - A10305, pp. 1 - 13. (Estats Units d'Amèrica): 2006. ISSN 0148-0227

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

Nombre total d'autors: 8

Font d'impacte: ISI

Categoria: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Índex d'impacte: 2.8

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 9

Nombre de revistes a la categoria: 131

- 61 A. Soriano; E.A. Navarro; D.L. Paul; J.A. Portí; J.A. Morente; I.J. Craddock. Finite difference time domain simulation of the Earth-ionosphere resonant cavity: Schumann resonances. 903764 - IEEE Transactions on Antennas and Propagation. 54 - 4, pp. 1535 - 1541. (Estats Units d'Amèrica): 2005. ISSN 0018-926X

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

Nombre total d'autors: 6

Font d'impacte: ISI

Categoria: ENGINEERING,
ELECTRICAL & ELECTRONIC



Índex d'impacte: 1.452
Posició de publicació: 46

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.452
Posició de publicació: 11

Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la
categoria: 208
Categoria: TELECOMMUNICATIONS

Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la
categoria: 59

- 62 Baltasar Beferull Lozano; Ignacio García Fernández; Juan José Pérez Solano; Enrique Navarro Camba; José Luis Cruz; Santiago Felici Castell; José Manuel Claver Iborra; Carmen Botella Mascarell; Jaume Segura García; Rafael Martínez Durá; Gabriele Bocolini. Aplicación de técnicas y metodologías de la investigación a la innovación docente en comunicaciones y redes. Iniciatives d'Innovació Educativa de la Universitat de València. pp. 46 - 52.

(Espanya): Servei de Formació Permanent-UVEG, 2013. ISBN 978-84-15660-50-7 Tipus de producció: Capítulo de libro Tipus de suport: Llibre

- 63 Alfonso Salinas; Jesús Fornieles; Sergio Toledo-Redondo; Antonio Méndez; Enrique A. Navarro; Cédric Blanchard; Gregorio Molina-Cuberos; Bruno P. Besser; Herbert I.M. Lichtenegger; William O'Connor; Jorge Portí.

Juan Antonio Morente y el Estudio de Fenómenos Electromagnéticos en Atmósferas Planetarias. Juan Antonio

Morente Chiquero: IN Memoriam. pp. 61 - 67. Granada (ESPANYA) (Espanya): Editorial Universidad de Granada, 2013. ISBN 978-84-338-5540-4

Tipus de producció: Capítulo de libro Tipus de suport: Llibre
Nombre total d'autors: 11

- 64 A. Salinas; J. Portí; J. Forniellles; S. Toledo; E. A. Navarro; P. Sierra; F. Castro. Modelling Schumann resonances using ELF measurements and the TLM electromagnetic computational method. 1, pp. 344 - 348. Las Caldas, Oviedo (Espanya): Ediciones Universidad de Oviedo, 2016. Disponible en Internet en: <<https://eiec2016.org/>>. ISBN 84-9749-081-9

Dipòsit legal: C-1952/03

Tipus de producció: Libro o monografía
científica Nombre total d'autors: 7

- 65 Alejandro Abril; Enrique A. Navarro. Etanol a partir de biomasa lignocelulósica. 1, pp. 1 - 101. Ecija (ESPANYA) (Espanya): Aleta Ediciones, 2012. ISBN 978-84-15225-50-8
Dipòsit legal: V-2846-2012

Tipus de producció: Libro o monografía
científica Nombre total d'autors: 2

- 66 J.A. Morente-Chiquero; A. Salinas-Extremera; J. A. Portí-Durán; E.A. Navarro-Camba; J.A. Morente-Molinera; J.F. Fornieles-Callejón; J.A. Gázquez; M. Rodríguez-Sola; N. Novas; R. García-Salvador; S. Toledo-Redondo; A.

Méndez. Una simulación numérica de los modos electromagnéticos VLF en la atmósfera de Titán con el método

TLM. 1, pp. 344 - 348. Leganes, Madrid (Espanya): Publicaciones de la Universidad Carlos III, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.ursi2011.org/>>. ISBN 84-9749-081-9

Dipòsit legal: C-1952/03



Tipus de producció: Libro o monografía científica
Nombre total d'autors: 12

- 67 Álvaro Romero; Jaume Segura; Enrique A. Navarro. Sant Agusti Church Acoustic Rehabilitation: A Case of Study. pp. 1 - 204. (Alemanya): Lambert Academic Publishing, 2011. Disponible en Internet en: <https://www.lappublishing.com/catalog/details/store/gb/book/978-3-8465-2170-0/sant-agusti-church-acoustic-rehabilitation?locale=gb>. ISBN 978-3-8465-2170-0
Tipus de producció: Libro o monografía científica
Nombre total d'autors: 3

- 68 Jorge Andrés Portí Durán; Cédric Blanchard; Juan Antonio Morente Chiquero; Alfonso Salinas Extremera; Enrique Navarro; Margarita Rodríguez Sola. Determinación de la permitividad de mezclas dieléctricas con el método TLM. 1, pp. 344 - 347. Madrid(Espanya): Universidad de Oviedo, 2008. Disponible en Internet en: <http://gass.ucm.es/URSI2008/programacion/progEM.html>. ISBN 84-9749-081-9
Dipòsit legal: C-1952/03
Tipus de producció: Libro o monografía científica
Nombre total d'autors: 6

- 69 Juan Antonio Morente Chiquero; Enrique Antonio Navarro Camba; Cédric Blanchard; Alfonso Salinas Extremera; Margarita Rodríguez Sola; Jorge Andrés Portí Durán; Jesús Francisco Fornieles Callejón. Un análisis de los espectros ELF del campo eléctrico en la atmósfera de Titán enviados por la misión Cassini-Huygens. 1, pp. 344 - 347. Madrid(Espanya): Universidad de Oviedo, 2008. Disponible en Internet en: <http://gass.ucm.es/URSI2008/programacion/progRP.html>. ISBN 84-9749-081-9
Dipòsit legal: C-1952/03
Tipus de producció: Libro o monografía científica
Nombre total d'autors: 7

- 70 E.A. Navarro; J.Segura; A.Soriano; A.Climent; D.Burguera; A. Hernández; A.Abril; G.Villamil; F.Barona. La biomasa de la Albufera, aprovechamiento y corrección de impactos. pp. 1 - 170. (Espanya): Aleta Ediciones, 2008. ISBN 978-84-96992-18-4
Tipus de producció: Libro o monografía científica
Nombre total d'autors: 9

- 71 Enrique A. Navarro; Jaume Segura; Raül Sanchis; Álvaro Romero. Fundamentos de Acústica para Ingenieros. pp. 1 - 190. (Espanya): Aleta Ediciones, 2008. ISBN 978-8496992-52-8
Dipòsit legal: V-3264-2008
Tipus de producció: Libro o monografía científica
Nombre total d'autors: 4

- 72 Enrique A. Navarro; Jaume Segura. Introducción a los Sistemas de Telecomunicación. pp. 1 - 230. (Espanya): Aleta Ediciones, 2008. ISBN 978-84-96992-51-1
Dipòsit legal: V-3265-2008
Tipus de producció: Libro o monografía científica
Nombre total d'autors: 2



- 73 Enrique A. Navarro; Jaume Segura. Microondas y Antenas. pp. 1 - 250. (Espanya): Aleta Ediciones, 2008. ISBN 978-84-96992-53-5
Dipòsit legal: V-3266-2008
Tipus de producció: Libro o monografía científica
Nombre total d'autors: 2
- 74 Segura-Garcia, Jaume; Lopez-Ballester, Jesus; Felici-Castell, Santiago; Perez-Solano, Juan J.; Alcaraz-Calero, Jose M.; Fayos-Jordan, Rafael; Navarro-Camba, Enrique A.; Soriano-Asensi, Antonio; Navarro-Ruiz, Juan M. Soundscape Monitoring of Modified Psychoacoustic Annoyance with Next-Generation EDGE Computing and IoT. 1 - 1, pp. 1 - 4. Aveiro(Portugal): ACM Digital Library, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1145/3544538.3544666>>. ISBN 9781450397384
Dipòsit legal: 10.1145/3544538
Tipus de producció: Acta de Congrés CORE
Nivell C Nombre total d'autors: 9
- 75 Lopez-Ballester, Jesus; Roger, Sandra; Perez-Solano, Juan J.; Segura-Garcia, Jaume; Felici-Castell, Santiago; Navarro-Camba, Enrique. Analyzing Wireless Coverage for Industry 4.0 Using a Low-Cost IoT System: A Case Study. 1 - 1, pp. 1 - 4. Aveiro(Portugal): ACM Digital Library, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1145/3544538.3544663>>. ISBN 9781450397384
Dipòsit legal: 10.1145/3544538
Tipus de producció: Acta de Congrés CORE
Nivell C Nombre total d'autors: 6
- 76 Soriano-Asensi, Antonio; Perez Solano, Juan J.; Felici-Castell, Santiago; Segura-Garcia, Jaume; Fayos-Jordan, Rafael; Navarro Camba, Enrique A. Comparison of Statistical Methods for Time Synchronization between Network Nodes Equipped with UWB Transceivers. 1 - 1, pp. 1 - 4. Aveiro(Portugal): ACM Digital Library, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1145/3544538.3544669>>. ISBN 9781450397384
Dipòsit legal: 10.1145/3544538
Tipus de producció: Acta de Congrés CORE
Nivell C Nombre total d'autors: 6
- 77 Kourtiche, Ali; Felici-Castell, S.; Perez Solano, J. J.; Segura-Garcia, J.; Soriano-Asensi, A.; Navarro-Camba, E.; Pinto, J. Internet of Things under a Semantic Perspective with User Profiles. 1 - 1, pp. 1 - 4. Aveiro(Portugal): ACM Digital Library, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1145/3544538.3544668>>. ISBN 9781450397384
Dipòsit legal: 10.1145/3544538
Tipus de producció: Acta de Congrés CORE
Nivell C Nombre total d'autors: 7
- 78 Navarro-Modesto, E.; Navarro-Camba, E. A.; Segura-Garcia, J.; Felici-Castell, S.; Perez-Solano, J. J. Further Aspects of Stochastic Cooperative Beamforming. 1 - 1, pp. 1 - 7. Aveiro(Portugal): ACM Digital Library, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1145/3544538.3544656>>. ISBN 9781450397384
Dipòsit legal: 10.1145/3544538



Tipus de producció: Acta de Congrés CORE

Nivell C Nombre total d'autors: 5

- 79 Enrique Navarro-Modesto; Aiman Daghestani; Enrique A Navarro-Camba; Santiago Felici-Castell; Rafael Fayos-Jordán; Jaume Segura-García. Green telecommunication networks to mitigate CO2 emissions: green communications and CO2 emissions. 18, pp. 1 - 8. (Portugal): Association for Computing Machinery, 2020.

Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1145/3401895.3401929>>.

ISBN 9781450377119 Tipus de producció: Acta de Congrés CORE Nivell C

Nombre total d'autors: 6

- 80 Ismael Mialdea-Flor; Jesús López-Ballester; Miguel Garcia-Pineda; Enrique Navarro-Camba; Antonio

Soriano-Asensi; Rafael Fayos-Jordán; Jaume Segura-Garcia; Santiago Felici-Castell; Jose M. Alcaraz-Calero. Development of a low-cost IoT system to detect and locate lightning strikes. 7, pp. 1 - 8. (Portugal): Association for Computing Machinery, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1145/3401895.3401916>>. ISBN 9781450377119

Tipus de producció: Acta de Congrés CORE

Nivell C Nombre total d'autors: 9

- 81 Enrique A. Navarro-Camba; Jaume Segura-García; Santiago Felici-Castell; Enrique Navarro-Modesto; Miguel García-Pineda; Juan J. Pérez-Solano. Near field improvements of stochastic collaborative beamforming in wireless sensor networks: near field effects in large deployments of wireless sensor networks. 15, pp. 1 - 6. (Portugal): Association for Computing Machinery, 2020. Disponible en Internet en:

<<https://doi.org/10.1145/3401895.3401926>>. ISBN 9781450377119

Tipus de producció: Acta de Congrés CORE

Nivell C Nombre total d'autors: 6

- 82 Rafael Fayos-Jordan; Santiago Felici-Castell; Jaume Segura-Garcia; Adolfo Pastor-Aparicio; Enrique A Navarro-Camba; Antonio Soriano-Asensi; Jesus Lopez-Ballester. Thorough analysis of Raspberry Pi devices in outdoor/indoor communications in terms of QoS. 1 - 6, pp. 1 - 7. (Portugal): Association for Computing Machinery, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1145/3401895.3401915>>.

ISBN 9781450377119 Tipus de producció: Acta de Congrés CORE Nivell C

Nombre total d'autors: 7

- 83 Robert Calatayud; Enrique Navarro-Modesto; Enrique A. Navarro-Camba; Nagula Sangary. Nvidia CUDA parallel processing of large FDTD meshes in a desktop computer. 1 - 6, pp. 1 - 7. (Portugal): Association for Computing Machinery, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1145/3401895.3401934>>. ISBN 9781450377119 Tipus de producció: Acta de Congrés CORE Nivell C Nombre total d'autors: 4

- 84 José Romero; Francisco Segura; Jaume Segura; Salva Cerdá; Enrique A. Navarro. Evaluación de parámetros de calidad sonora en interior de locales de restauración. PROCEEDINGS 41º CONGRESO NACIONAL DE ACÚSTICA, 6º CONGRESO IBÉRICO DE ACÚSTICA. Tecniacústica 2010 publicación oficial del congreso : 41o Congreso Español de Acústica ; 6º Encuentro Ibérico de Acústica ; EAA Europeo sobre Acústica Ambiental y Edificación Acústicamente Sostenible : León, 13-15 Octubre 2010. pp. 1 - 8. LEÓN(España): Sociedad Española de Acústica, 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.sea-acustica.es/Tecniacustical0.htm>>. ISBN 9788487985195

Tipus de producció: Acta de congrés Tipus de suport: Llibre

Nombre total d'autors: 5



- 85 J. Segura; E.A. Navarro; D.A. Graullera; F.R. Soriano. Study of some physical parameters of different DSRC equipment at 5.8 GHz for tolling applications. Proceedings Euro American Conference on Telematics and Information Systems EATIS 2006. 1, pp. 171 - 176. Santa Marta, (Colòmbia): EATIS, 2006. Disponible en Internet en: <<http://robotica.uv.es/conf/eatis2006/>>. ISBN 958-8166-38-1
Tipus de producció: Acta de congrés Tipus de suport: Llibre
Nombre total d'autors: 4
- 86 Antonio Soriano; Enrique A. Navarro; Jorge A. Portí; Vicente Such. Analysis of the finite difference time domain technique to solve the Schrödinger equation for quantum devices. 1, pp. 1 - 100. New York (Estats Units d'Amèrica): American Institute of Physics, 2004.
Dipòsit legal: ISSN-1553-9644
Tipus de producció: Publicacions Multimèdia
Nombre total d'autors: 4

Treballs presentats en congressos nacionals o internacionals

- 1 Títol del treball: Intercomparison between AQUARIUS and SMOS brightness temperatures for heterogeneous land areas
Nom del congrés: 42nd COSPAR Scientific Assembly, Caltech, Pasadena, US, 14-22 July 2018 Advances in Earth Observation and Technology for Global Terrestrial Cycles A3.1 Event on Remote Sensing of the Terrestrial Hydrologic Cycle (II)
Tipus d'esdeveniment: Congrés Àmbit del congrés: Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Pasadena, California, USA, Estats Units d'Amèrica
Data de celebració: 2018
Data de finalització: 2018
Entitat organitzadora: 3058 - COMMITTEE ON SPACE RESEARCH (COSPAR)
A. Benlloch; E. Lopez-Baeza; E. A. Navarro. "Proceedings 42nd COSPAR Scientific Assembly".
- 2 Títol del treball: Soil moisture remote sensing with GNS-R at the Valencia Anchor Station. The SOMOSTA (SOIL MOISTURE STATION) experiment
Nom del congrés: 41st COSPAR Scientific Assembly 2016
Tipus d'esdeveniment: Congrés Àmbit del congrés: Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: İstanbul Congress Center (ICC), Turquia Data de celebració: 2016
Data de finalització: 2016
Entitat organitzadora: 3058 - COMMITTEE ON SPACE RESEARCH (COSPAR)
Yin, C.; Lopez-Baeza, E.; Martín-Neira, M.; Yang, D.; Navarro, E.; Li, W.; Cao, Y.; Zhu, B.; Mollfulleda, A.; Fernández Morán, R; Peinado-Galán, N. "<http://www.iafastro.org/events/41st-scientific-assembly-of-the-committee-on-space-research-and-associated-events-cospar-2016/>".
- 3 Títol del treball: The SOMOSTA (Soil Moisture Monitoring Station) Experiment. Soil Moisture Remote



Sensing with GNSS-R at the Valencia Anchor Station

Nom del congrés: 2nd COSPAR Symposium: 'Water and Life in the Universe'

Tipus d'esdeveniment: Congrés Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Foz do Iguaçu, Brasil

Data de celebració: 2015

Data de finalització: 2015

Entitat organitzadora: 3058 - COMMITTEE ON SPACE RESEARCH (COSPAR)

Yin, C.; Lopez-Baeza, E.; Martin-Neira, M.; Fernández Morán, R; Peinado-Galán, N.;

Navarro, E.; Egido, A.; Mollfulleda, A.; Li, W.; Cao, Y.; Zhu, B.; Yang, D.

4 Títol del treball: Novel Co-Production of Celulosic Fibres, Energy and Chemicals from Albufera Rice Straw

Nom del congrés: 'Clean Energy Entrepreneurship & Investment' Workshop, Valencia 8-9 January 2015

Tipus d'esdeveniment: Congrés Àmbit del congrés:

Tipus de participació: Participatiu - Internacional

Pòster

Ciutat de celebració: Valencia, Espanya

Data de celebració: 2015

Data de finalització: 2015

Entitat organitzadora: UNVA -

Universitat de

València

Tipus d'entitat:

Universitat

Enrique A. Navarro; Alfred Wong; Stanley

Wu.

5 Títol del treball: Estudio de la distribución espacial de valores medidos C80 en auditorios

Nom del congrés: International Seminar on Virtual Acoustics. ISVA2011. Valencia. 24-25 November 2011

Tipus d'esdeveniment: Congrés Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Valencia, Espanya

Data de celebració: 2011

Data de finalització: 2011

Segura, Jaume; Cerdá, Salvador; Montell, Radha; Barba, Arturo; Cibrián, Rosa; Giménez, Alicia.

"Proceedings del International Seminar on Virtual Acoustics. ISVA2011. ISBN: 978-84-8363-764-7".

6 Títol del treball: A Study of the VLF Electric Field Spectra in Titan's Atmosphere Using TLM Method

Nom del congrés: PIERS 2011, 20-23 March, Marrakesh, Morocco

Tipus d'esdeveniment: Congrés Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Pòster

Ciutat de celebració: Marrakesh, Morocco, Marroc

Data de celebració: 2011

Data de finalització: 2011

Entitat organitzadora: 8382 - Progress inTipus d'entitat: Universitat

Electromagnetics Research- PIERS



Sergio Toledo-Redondo; Juan A. Morente; Alfonso Salinas; Jorge A. Porti; Enrique A. Navarro; Antonio Méndez; Jesús F. Fornieles. "Progress In Electromagnetics Research- PIERs".

- 7
Títol del treball: ADVANCED COMPUTER MODELING FOR INTERSTITIAL MICROWAVE HYPERTHERMIA THERAPY - Comparison of Two Numerical Methods in Computational Electromagnetics
Nom del congrés: Third International Conference on Biomedical Electronics and Devices- 22 Mar 2010
Tipus d'esdeveniment: Congrés Àmbit del congrés: Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia invitada/ Keynote
Ciutat de celebració: Valencia, España, Espanya
Data de celebració: 2010
Data de finalització: 2010
M. F. J. Cepeda; A. Vera; L. Leija; E. Ávila-Navarro; C. Reig; E.A. Navarro. "Proc. BIODEVICES 2010 <http://www.biodevices.biostec.org/BIODEVICES2010/>".

- 8
Títol del treball: 'A numerical FDTD model to study the ionospheric structure of Mars' (Invited)
Nom del congrés: North American Radio Science Meeting - URSI 2007. (22-26 July 2007).
Tipus d'esdeveniment: Congrés Àmbit del congrés: Internacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia invitada/ Keynote
Ciutat de celebració: Ottawa, ON, Canada, Canadá
Data de celebració: 2007
Data de finalització: 2007
Enrique A. Navarro; Antonio Soriano; Juan A. Morente; Jorge A. Porti. "Proc. CNC/USNC - URSI- North American Radio Science Meeting".

- 9
Títol del treball: UN ESTUDIO DE LAS FRECUENCIAS DE RESONANCIA DE SCHUMANN EN LAS ATMÓSFERAS DE LA TIERRA, TITÁN Y MARTE CON EL MÉTODO TLM
Nom del congrés: XXI Bienal de Física- 17 Encuentro Ibérico, 10-14 Septiembre 2007.
Tipus d'esdeveniment: Congrés Àmbit del congrés: Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Granada, Espanya
Data de celebració: 2007
Data de finalització: 2007
J. A. Morente; B. P. Besser; A. Salinas; J. A. Porti; H.I.M. Lichtenegger; E. A. Navarro; G. J. Molina-Cuberos; C. Blanchard. "Proc. XXI Bienal de Física".

- 10
Títol del treball: SOBRE LA REPRESENTACIÓN CIRCUITAL DE NUDOS EN EL MÉTODO TLM
Nom del congrés: XXI Bienal de Física- 17 Encuentro Ibérico, 10-14 Septiembre 2007.
Tipus d'esdeveniment: Congrés Àmbit del congrés: Nacional
Tipus de participació: Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Granada, Espanya
Data de celebració: 2007
Data de finalització: 2007
J. A. Porti; J.A. Morente; A. Salinas; C. Blanchard; E.A. Navarro. "Proc. XXI Bienal de Física".



Altres mèrits

Resum d'altres mèrits

Descripció del mèrit: Grans Equips que utilitza o ha utilitzat: Laboratorio de Antenas de la ETSE-UV Camara Anecoica. Sistema de medida multifuncional para antenas y comunicaciones inalámbricas avanzadas, bandas de frecuencia 45MHz-110GHz. ; Responsable ; 02/02/2012