



SICA

Sistema de Información Científica de Andalucía



CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
Secretaría General de Investigación e innovación
Dirección General de Planificación de la Investigación

JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

Fecha del documento: 17/11/2023

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000037

CSV

GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:32:35 Horario peninsular

Validez del documento

Original





Informe de investigador JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

Datos del investigador

Datos de identificación del investigador

Nombre **JESUS MARIA**
Apellidos **MARTEL VILLAGRAN**

Situación profesional actual

Categoría profesional: Catedrático de universidad
Adscripción: Académica
Dedicación: Tiempo completo
Entidad: Física Aplicada II

Áreas de conocimiento

Producción y actividad científica del investigador

Detalles de producción

1.Libros

1. **Título:** ASIGNATURAS EN LA RED 2007-2008 FÍSICA II
Editorial: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. SECRETARIADO DE RECURSOS AUDIOVISUALES Y NUEVAS TECNOLOGIAS
Año: 2008
ISBN: 978-84-691-2224-2

17/11/2023

JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

2 / 29

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000037

CSV

GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:32:35 Horario peninsular

Validez del documento

Original



GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628



Autores: Girón-Borrero, Sara; Zamarreño-García, Teófilo; García-Tenorio-García-Balmaseda, Rafael; Manjon-Collado, Guillermo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Nieves-Pavón, Francisco José

2. Título: FÍSICA PARA INSTALACIONES Y ACONDICIONAMIENTO EN ARQUITECTURA

Editorial: UNIVERSIDAD DE SEVILLA, ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA

Año: 2004

ISBN: 84-609-1493-3

Autores: Zamarreño-García, Teófilo; Algaba-Roldán, José; Girón-Borrero, Sara; Martel-Villagran, Jesus Maria; Manjon-Collado, Guillermo

2. Convenios y Contratos

3. Nombre: TO DEVELOP A FILTER USABLE TO EPSON ULTRA WIDE BAND (UWB) SYSTEM USING METAMATERIAL-BASED LUMPED, RESONATORS TECHNOLOGY (

Código: EPSON

Ámbito: Nacional

Fecha inicio: 01/01/2005

Fecha fin: 31/12/2005

Cantidad (EUROS): 13000

4. Nombre: APOYO CIENTÍFICO Y REALIZACIÓN DE MEDIDAS CONFORME AL PROYECTO TELEMAC 2895

Código: OG-050/04

Ámbito: Nacional

Responsable: Marques-Sillero, Ricardo

Fecha inicio: 01/01/2004

Fecha fin: 31/12/2004

Cantidad (EUROS): 23000

3. Proyectos I+D+i y Ayudas

5. Proyecto: Proyecto internacional Competitivo y de índole Institucional SOLAR DECATHLON EUROPA 2019

Código: 3395/0971

Ámbito del proyecto: Internacional

Programa financiador: Solar Decathlon Europe 2019

Entidad financiadora: Solar Decathlon Europe 2019

Responsable: Hernández-Valencia, Miguel; Herrera-Limones, Rafael; Roa-Fernandez, Jorge

Fecha inicio: 01/07/2018

Fecha fin: 22/12/2019

Cuantía total (EUROS): 100000

6. Proyecto: Modelado y Diseño de Nuevos Dispositivos en Tecnología Plana para Controlar y Radiar Microondas

Código: TEC2017-84724-P

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: Plan Estatal 2013-2016 Excelencia - Proyectos I+D

Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Responsable: Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco

Fecha inicio: 01/01/2018

Fecha fin: 31/12/2020

Cuantía total (EUROS): 147015

7. Proyecto: "Reflectarrays", Ssf y Filtros Impresos a Frecuencias de Microondas

Código: P12-TIC-1435

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

Entidad financiadora: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA

17/11/2023

JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

3 / 29

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000037

CSV

GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:32:35 Horario peninsular

Validez del documento

Original





Responsable: Rodriguez-Boix, Rafael
Fecha inicio: 30/01/2014
Fecha fin: 01/02/2018
Cuantía total (EUROS): 136144

8. Proyecto: Modelado y Aplicaciones de Estructuras Electromagnéticas Periódicas para Tecnologías Emergentes

Código: TEC2013-41913-P
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: Plan Estatal 2013-2016 Excelencia - Proyectos I+D
Entidad financiadora: Ministerio De Economía Y Competitividad
Responsable: Medina-Mena, Francisco
Fecha inicio: 01/01/2014
Fecha fin: 31/12/2017
Cuantía total (EUROS): 145200

9. Proyecto: Sistemas electromagnéticos avanzados para comunicaciones y aplicaciones médicas

Código: TEC2010-16948
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: Plan Nacional de I+D+i
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Responsable: Mesa-Ledesma, Francisco Luis
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 31/12/2013
Cuantía total (EUROS): 222519

10. Proyecto: Antenas "reflectarray" y filtros de microondas en tecnología impresa

Código: convocatoria en BOJA de 5 de enero de 2008; resolución en BOJA de 2 de febrero de 2010
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: Incentivos a Proyectos de Investigación de Excelencia en Equipos de Investigación
Entidad financiadora: Junta De Andalucía
Responsable: Rodriguez-Boix, Rafael
Fecha inicio: 03/02/2010
Fecha fin: 02/02/2013
Cuantía total (EUROS): 176980,68

11. Proyecto: TECNOLOGÍAS BASADAS EN METAMATERIALES Y SU APLICACIÓN A LA INNOVACIÓN EN COMPONENTES Y SUB-SISTEMAS DE RF, MICROONDAS Y MILIMÉTRICAS

Código: TEC2007-68013-C02-01
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Responsable: Marques-Sillero, Ricardo
Fecha inicio: 01/10/2007
Fecha fin: 30/09/2010
Cuantía total (EUROS): 138908

12. Proyecto: ESTUDIO TEÓRICO Y EXPERIMENTAL DE ESTRUCTURAS PLANAS INNOVADORAS PARA ANTENAS Y CIRCUITOS IMPRESOS DE MICROONDAS

Código: TEC2007-65376
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Responsable: Mesa-Ledesma, Francisco Luis
Fecha inicio: 01/10/2007
Fecha fin: 30/09/2010
Cuantía total (EUROS): 246356

13. Proyecto: UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTA INTERACTIVA PARA REFORZAR EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Y DIVERSIFICAR LOS PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN EN ASIGNATURAS DEL DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA II.

Código: 606/2007
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Fecha inicio: 01/10/2007

17/11/2023

JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

4 / 29

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000037

CSV

GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:32:35 Horario peninsular

Validez del documento

Original



GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628



Fecha fin: 15/06/2008
Cuantía total (EUROS): 2999,99

14. Proyecto: METAMATERIALES ELECTROMAGNÉTICOS: DE LAS RADIOFRECUENCIAS A LAS FRECUENCIAS ÓPTICAS

Código: P06-TIC-01368
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA
Responsable: Marques-Sillero, Ricardo
Fecha inicio: 13/04/2007
Fecha fin: 12/04/2010
Cuantía total (EUROS): 157999,88

15. Proyecto: AYUDA CONSOLIDACION GRUPOS, TIC-112, CONV. 2006

Código: TIC-112
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA
Responsable: Medina-Mena, Francisco
Fecha inicio: 01/01/2007
Fecha fin: 31/12/2007
Cuantía total (EUROS): 14980,51

16. Proyecto: DISEÑO DE FILTROS DE MICROONDAS Y DE ANTENAS BASADAS EN ESTRUCTURAS PERIÓDICAS

Código: EXC/2005/TIC-253
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA
Responsable: Medina-Mena, Francisco
Fecha inicio: 01/03/2006
Fecha fin: 28/02/2009
Cuantía total (EUROS): 113400

17. Proyecto: AYUDA CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS TIC-112, CONV. 2005

Código: TIC-112
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA
Responsable: Medina-Mena, Francisco
Fecha inicio: 01/01/2006
Fecha fin: 31/12/2006
Cuantía total (EUROS): 22840,91

18. Proyecto: AYUDA CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS TIC-112, CONV. 2004

Código: TIC-112
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA
Responsable: Medina-Mena, Francisco
Fecha inicio: 01/01/2005
Fecha fin: 31/12/2005
Cuantía total (EUROS): 12859,2

19. Proyecto: DISEÑO Y CARACTERIZACION DE METAMATERIALES CON APLICACION A FILTROS Y COMPONENTES PASIVOS DE MICROONDAS

Código: TEC2004-04249-C02-02
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Responsable: Marques-Sillero, Ricardo
Fecha inicio: 13/12/2004
Cuantía total (EUROS): 78980

20. Proyecto: GUIADO, RADIACIÓN Y FILTRADO DE SEÑALES DE MICROONDAS CON TECNOLOGÍA PLANA

Código: TEC2004-03214
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

17/11/2023

JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

5 / 29

Código seguro de Verificación : GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000037

CSV

GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:32:35 Horario peninsular

Validez del documento

Original



GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628



Responsable: Medina-Mena, Francisco
Fecha inicio: 13/12/2004
Fecha fin: 13/12/2007
Cuantía total (EUROS): 172240

21. Proyecto: PROYECTO DE COOPERACIÓN HISPANO-MARROQUÍ: LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y CIRCUITOS IMPRESOS DE MICROONDAS SOBRE SUBSTRATOS COMPLEJOS

Código: 133/03/P
Ámbito del proyecto: Internacional no UE
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DE LA AGENCIA ESPAÑOLA DEL COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI) , MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y COOPERACIÓN
Responsable: Mesa-Ledesma, Francisco Luis
Fecha inicio: 26/12/2003
Fecha fin: 26/12/2004
Cuantía total (EUROS): 6321,49

22. Proyecto: AYUDA CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS, TIC-112, CONV. 2003

Código: TIC-112
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: INCENTIVOS PARA LA MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO (NO INSTITUCIONALES), JUNTA DE ANDALUCÍA
Responsable: Medina-Mena, Francisco
Fecha inicio: 01/01/2003
Cuantía total (EUROS): 10389,96

23. Proyecto: AYUDAS PARA LA CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA. CONV. 2002

Código: TIC-112
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: INCENTIVOS PARA LA MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO (NO INSTITUCIONALES), JUNTA DE ANDALUCÍA
Responsable: Medina-Mena, Francisco
Fecha inicio: 01/01/2002
Cuantía total (EUROS): 35717

24. Proyecto: LÍNEAS DE TRANSMISIÓN, CIRCUITOS PASIVOS, ESTRUCTURAS PERIÓDICAS Y ESTRUCTURAS RADIANTES EN TECNOLOGÍA PLANA

Código: TIC2001-3163
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Responsable: Medina-Mena, Francisco
Fecha inicio: 28/12/2001
Fecha fin: 27/12/2004
Cuantía total (EUROS): 227945,86

25. Proyecto: AYUDAS PARA LA CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA. CONV. 2001

Código: TIC-112
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: INCENTIVOS PARA LA MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO (NO INSTITUCIONALES), JUNTA DE ANDALUCÍA
Responsable: Medina-Mena, Francisco
Fecha inicio: 01/01/2001
Cuantía total (EUROS): 6908,47

26. Proyecto: DISPOSITIVOS PASIVOS Y ANTENAS EN TECNOLOGÍA PLANA PARA LA BANDA DE MICROONDAS

Código: TIC98-0630
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Responsable: Medina-Mena, Francisco
Fecha inicio: 01/12/1998
Fecha fin: 30/11/2001
Cuantía total (EUROS): 77650,77

17/11/2023

JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

6 / 29

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000037

CSV

GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:32:35 Horario peninsular

Validez del documento

Original





27. Proyecto: PROPAGACION Y DISCONTINUIDADES EN LINEAS DE TRANSMISION EN TECNOLOGIA PLANAR. APLICACION AL DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE DISEÑO DE C.I. DE MICROONDAS

Código: TIC95-0447

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Responsable: Horno-Montijano, Manuel

Fecha inicio: 01/07/1995

Fecha fin: 01/07/1998

Cuantía total (EUROS): 85283,62

28. Proyecto: ANÁLISIS Y DISEÑO DE DISPOSITIVOS PASIVOS DE CIRCUITOS INTEGRADOS Y DE ANTENAS DE MICROONDAS EN TECNOLOGÍA PLANAR Y MULTICAPA

Código: TIC91-1018

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Responsable: Horno-Montijano, Manuel

Fecha inicio: 06/08/1991

Fecha fin: 06/08/1994

Cuantía total (EUROS): 90753

29. Proyecto: ESTUDIO TEÓRICO Y EXPERIMENTAL DE ESTRUCTURAS MULTICAPAS DE MATERIALES DIELECTRICOS Y SEMICONDUCTORES

Código: PB87-0798-C03-01

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Responsable: Horno-Montijano, Manuel

Fecha inicio: 01/01/1988

Fecha fin: 01/01/1991

Cuantía total (EUROS): 94359

30. Proyecto: ESTRUCTURAS COPLANARES Y MULTICAPAS. APLICACIÓN AL DISEÑO Y DESARROLLO DE CIRCUITOS INTEGRADOS Y MONOLÍTICOS DE MICROONDAS

Código: P-5355-2

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA

Responsable: Horno-Montijano, Manuel

Fecha inicio: 01/01/1988

Fecha fin: 31/12/1990

Cuantía total (EUROS): 97965

4. Propiedad Industrial e Intelectual

31. Nombre: LOW-PASS MICROWAVE AND RF FILTERS USING COMBINED MICROSTRIP LINES AND COPLANAR WAVEGUIDES

Tipo: Patente de invención, Propiedad industrial

Fecha de concesión: 15/01/08

Tipo de protección: Tratado de cooperación de patentes

Autores: Martel-Villagran, Jesus Maria; Velázquez-Ahumada, María Del Castillo; Medina-Mena, Francisco

32. Nombre: FILTROS RF Y MICROONDAS PASO BAJO USANDO LÍNEAS MICROTIRA Y GUÍAS COPLANARES COMBINADAS

Tipo: Patente de invención, Propiedad industrial

Fecha de concesión: 16/01/07

Tipo de protección: Otros

Autores: Martel-Villagran, Jesus Maria; Velázquez-Ahumada, María Del Castillo; Medina-Mena, Francisco

17/11/2023

JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

7 / 29

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000037

CSV

GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:32:35 Horario peninsular

Validez del documento

Original





33. Nombre: FILTROS PLANARES PARA MICROONDAS Y ONDAS MILIMÉTRICAS QUE CONTIENEN RESONADORES DE ANILLOS ABIERTOS

Tipo: Patente de invención, Propiedad industrial

Fecha de concesión: 28/12/04

Tipo de protección: Otros

Autores: Marques-Sillero, Ricardo; Marcotegui-,J.A.; Gil-,Ignacio; Laso-,M.A.G.; Garcia-Garcia-,J.; Lopetegi-,Txema; Martel-Villagran, Jesus Maria; Martin-, Ferran; Bonache-,Jordi; Falcone-,Francisco

34. Nombre: FILTROS Y ANTENAS DE MICRONDAS Y MILIMÉTRICAS BASADOS EN RESONADORES DE ANILLOS ABIERTOS Y EN LÍNEAS DE TRANSMISIÓN PLANARES.

Tipo: Patente de invención, Propiedad industrial

Fecha de concesión: 25/09/03

Tipo de protección: Otros

Autores: Marques-Sillero, Ricardo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Baena-Doello, Juan Domingo; Beruete-,Miguel; Lopetegi-,Txema; Sorolla-, Mario; Bonache-,Jordi; Falcone-,Francisco; Martin-, Ferran

5.Aportaciones a Congresos, etc.

35. Título de la aportación: On the Improvement of Bandwidth Response of Periodic Single and Differential Microstrip Lines with Defected Ground Structures by using Glide Symmetry

Nombre del congreso: XV Iberian Meeting on Computational Electromagnetics EIEC 2023

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 14/11/2023 - 17/11/2023

Lugar: Cádiz, España

Autores: Fernández-Prieto, Armando; Mouris, B. A. ; Dos Santos, Victoria; Medran, Jose Luis; Martel-Villagran, Jesus Maria; Thoaben, R.; Rodriguez-Boix, Rafael; Medina-Mena, Francisco; Mesa, Francisco; Quevedo-teruel, Oscar

36. Título de la aportación: Filtros de Modo Común Basados en Anillos Complementarios con Simetría de Deslizamiento

Nombre del congreso: XXXVIII Simposio de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 13/09/2023 - 15/09/2023

Lugar: Cáceres

Autores: Fernández-Prieto, Armando; Dos Santos, Victoria; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medran, Jose Luis; Mesa, Francisco; Quevedo-teruel, Oscar; Rodriguez-Boix, Rafael; Medina-Mena, Francisco

37. Título de la aportación: Monolithic Compact Low-Frequency Bandpass Filter Based on Intertwined Helical Resonators

Nombre del congreso: 2023 IEEE/MTT-S International Microwave Symposium - IMS 2023

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 11/06/2023 - 16/06/2023

Lugar: San Diego, CA, USA

Autores: Medran, Jose Luis; Fernández-Prieto, Armando; Martel-Villagran, Jesus Maria; Psychogiou, Dimitra

38. Título de la aportación: A new alternate way to T-junctions in balanced diplexers.

Nombre del congreso: AT-AP-RASC 2022

Tipo de evento: Ponencia en Congreso

Ámbito: Internacional

Año: 29/05/2022 - 03/06/2022

Lugar: Gran Canaria

Autores: Medran, Jose Luis; Fernández-Prieto, Armando; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco

39. Título de la aportación: Balanced-to-Balanced Quad-band Diplexer Based on Multilayer Open-Loop Resonators

Nombre del congreso: XXXIVth URSI General Assembly and Scientific Symposium

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 28/08/2021 - 04/09/2021

17/11/2023

JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

8 / 29

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000037

CSV

GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:32:35 Horario peninsular

Validez del documento

Original





Lugar: Roma, Italia

Autores: Medran, Jose Luis; Martel-Villagran, Jesus Maria; Fernández-Prieto, Armando; Medina-Mena, Francisco

40. Título de la aportación: Balanced Differential Coplanar Waveguide Directional Coupler

Nombre del congreso: XXXIVth URSI General Assembly and Scientific Symposium

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 28/08/2021 - 04/09/2021

Lugar: Roma, Italia

Autores: Martel-Villagran, Jesus Maria; Fernández-Prieto, Armando; Medran, Jose Luis; Martín, Ferrán; Medina-Mena, Francisco

41. Título de la aportación: Glide Symmetry to Improve the Bandgap Operation of Periodic Microstrip Defected Ground Structures

Nombre del congreso: 2020 50th European Microwave Conference (EuMC)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 12/01/2021 - 14/01/2021

Lugar: Utrech, Países Bajos

Autores: A. Mouris, Boules; Fernández-Prieto, Armando; Thobaben, Ragnar ; Martel-Villagran, Jesus Maria; Mesa, Francisco; Quevedo-teruel, Óscar

42. Título de la aportación: Balanced Dual-Band Bandpass Filter Based on Multilayer Open-Loop Resonators with Magnetic Coupling

Nombre del congreso: XXXV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 02/09/2020 - 04/09/2020

Lugar: Málaga (evento en formato remoto por COVID-19).

Autores: Lujambio, Aintzane; Martínez, Alejandro Javier; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco

43. Título de la aportación: Balanced Dual-Bandpass Filter Based on Embedded Resonators with Magnetic Coupling

Nombre del congreso: Second URSI Atlantic Radio Science Meeting

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 28/05/2018 - 01/06/2018

Lugar: Gran Canaria

Autores: Fernández-Prieto, Armando; Ugarte-parrado, P. J. ; Lujambio, Aintzane; Martínez, Alejandro Javier; Martín, Ferran; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Rodriguez-Boix, Rafael

44. Título de la aportación: Diplexor Balanceado Basado en Resonadores Acoplados Magnéticamente

Nombre del congreso: XXXII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio 2017

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 06/09/2017 - 08/12/2017

Lugar: Cartagena

Autores: Fernández-Prieto, Armando; Lujambio, Aintzane; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Martín, Ferran; Rodriguez-Boix, Rafael

45. Título de la aportación: Balanced-to-Balanced Microstrip Diplexer Based on Magnetically Coupled Open-Loop Resonators

Nombre del congreso: XXXII URSI General Assembly & Scientific Symposium

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 19/08/2017 - 26/08/2017

Lugar: Montreal, - Montreal, Canadá

Autores: Fernández-Prieto, Armando; Lujambio, Aintzane; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Rodriguez-Boix, Rafael

46. Título de la aportación: A new differential line based on a periodic microstrip-CPW hybrid structure

Nombre del congreso: 2017 IEEE MTT-S International Conference on Numerical Electromagnetic and Multiphysics Modeling and Optimization for RF, Microwave, and Terahertz Applications

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

17/11/2023

JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

9 / 29

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000037

CSV

GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:32:35 Horario peninsular

Validez del documento

Original



GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628



Año: 17/05/2017 - 19/05/2017

Lugar: Pabellón de México, - Universidad de Sevilla, Sevilla (España)

Autores: Martel-Villagran, Jesus Maria; Fernández-Prieto, Armando; Lujambio-genua, Aintzane; Medina-Mena, Francisco; Mesa, Francisco; Rodriguez-Boix, Rafael

47. Título de la aportación: Filtro balanceado compacto con doble banda de paso basado en resonadores embebidos modificados

Nombre del congreso: XXXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio URSI,

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Año: 05/09/2016 - 07/09/2016

Lugar: Madrid

Autores: Bagci, Fulya ; Fernández-Prieto, Armando; Lujambio, Aintzane; Martel-Villagran, Jesus Maria; Bernal-Mendez, Joaquin; Medina-Mena, Francisco

48. Título de la aportación: Diseño de un filtro diferencial con supresión del modo común basado en resonadores acoplados magnéticamente

Nombre del congreso: XXX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Año: 02/09/2015 - 04/09/2015

Lugar: PAMPLONA,IRUÑA,ESPAÑA

Autores: Fernández-Prieto, Armando; Lujambio, Aintzane; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Mesa, Francisco; Rodriguez-Boix, Rafael

49. Título de la aportación: Recent contributions on common-mode bandstop filters and differential mode bandpass filtering

Nombre del congreso: X Iberian Meeting on Computational Electromanetics

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Año: 06/05/2015 - 08/05/2015

Lugar: - Baeza (Jaén), España

Autores: Fernández-Prieto, Armando; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Mesa, Francisco; Rodriguez-Boix, Rafael; Lujambio, Aintzane; Naqui, Jordi; Vélez, Paris; Martin, Ferran

50. Título de la aportación: Nuevo filtro diferencial compacto basado en FSIR's con plano de masa modificado para supresión del modo común

Nombre del congreso: XXIX Symposium Nacional de URSI

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Año: 03/09/2014 - 05/09/2014

Lugar: Valencia (España)

Autores: Fernández-Prieto, Armando; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Mesa-Ledesma, Francisco Luis

51. Título de la aportación: Differential Bandpass Filters with Common-Mode Suppression based on Stepped Impedance Resonators (SIRs)

Nombre del congreso: 2013 IEEE MTT-S International Microwave Symposium

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Año: 02/06/2013 - 07/06/2013

Lugar: SEATTLE , WASHINGTON, ESTADOS UNIDOS

Autores: Velez, Paris; Naqui, Jordi; Fernández-Prieto, Armando; Duran-sindreu, Miguel; Bonache, Jordi; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Martin-antolin, Ferran

52. Título de la aportación: Differential transmission line for common-mode suppression using double side MIC technology

Nombre del congreso: International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics, Metamaterials 2011

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Año: 10/10/2011 - 15/10/2011

Autores: Fernández-Prieto, Armando; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco

53. Título de la aportación: Microstrip/CPW differential lines for common-mode suppression

Nombre del congreso: Fifth International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwaves and Optics

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Año: 10/10/2011 - 15/10/2011

Autores: Fernández-Prieto, Armando; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Mesa-Ledesma, Francisco Luis; Qian, Silong; Hong, Jia-sheng

17/11/2023

JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

10 / 29

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000037

CSV

GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:32:35 Horario peninsular

Validez del documento

Original



GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628



54. Título de la aportación: Líneas diferenciales para supresión de modo común usando tecnología MIC de doble cara

Nombre del congreso: XXVI Simposio Nacional de la URSI

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Año: 01/01/2011 -

Lugar: LEGANÉS, MADRID

Autores: Fernández-Prieto, Armando; Martel-Villagran, Jesus Maria; Hong, Jia-sheng; Medina-Mena, Francisco; Qian, Silong; Mesa-Ledesma, Francisco Luis

55. Título de la aportación: Differential transmission line for common-mode suppression using double side MIC technology

Nombre del congreso: 41st European Microwave Conference

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Año: 01/01/2011 -

Lugar: MANCHESTER (UK)

Autores: Fernández-Prieto, Armando; Martel-Villagran, Jesus Maria; Hong, Jia-sheng; Medina-Mena, Francisco; Qiang, Silong; Mesa-Ledesma, Francisco Luis

56. Título de la aportación: DISEÑOS DE FILTROS PASO DE BANDA Y RECHAZO DE BANDA BASADOS EN STUBS CON RANURAS EN EL PLANO DE MASA

Nombre del congreso: SIMPOSIO NACIONAL DE LA URSI (25) (25.2010.BILBAO, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2010 -

Lugar: BILBAO, ESPAÑA

Autores: Fernández-Prieto, Armando; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Mesa-Ledesma, Francisco Luis

57. Título de la aportación: DISEÑO DE UN FILTRO DE LÍNEAS ACOPLADAS EN GUÍA DE ONDA COPLANAR CON SUPRESIÓN DE LA PRIMERA BANDA ESPURIA

Nombre del congreso: XXIV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 16/09/2009 - 18/09/2009

Lugar: SANTANDER, ESPAÑA

Autores: Fernández-Prieto, Armando; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Mesa-Ledesma, Francisco Luis

58. Título de la aportación: DISEÑO DE UN NUEVO FILTRO UWB EN TECNOLOGÍA HÍBRIDA CPW-MICROSTRIP

Nombre del congreso: XXIV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 16/09/2009 - 18/09/2009

Lugar: SANTANDER, ESPAÑA

Autores: Velázquez-Ahumada, María Del Castillo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Mesa-Ledesma, Francisco Luis

59. Título de la aportación: DESIGN OF ULTRA-WIDE BANDPASS FILTER USING HYBRID MICROSTRIP/CPW STRUCTURE

Nombre del congreso: 39TH EUROPEAN MICROWAVE CONFERENCE () (.2009.ROMA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2009 -

Autores: Velázquez-Ahumada, María Del Castillo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Mesa-Ledesma, Francisco Luis

60. Título de la aportación: DESIGN OF A DUAL BAND-PASS FILTER USING MODIFIED FOLDED STEPPED-IMPEDANCE RESONATORS

Nombre del congreso: IEEE MTT-S INTERNATIONAL MICROWAVE SYMPOSIUM () (.2009.BOSTON, EE.UU.)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2009 -

Lugar: BOSTON, EE.UU.

Autores: Velázquez-Ahumada, María Del Castillo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Mesa-

17/11/2023

JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

11 / 29





Ledesma, Francisco Luis

61. Título de la aportación: DISEÑO DE UN FILTRO CON DOBLE BANDA DE PASO MEDIANTE RESONADORES SIR MODIFICADOS

Nombre del congreso: XXIII SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL DE RADIO

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2008

Autores: Velázquez-Ahumada, María Del Castillo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Mesa-Ledesma, Francisco Luis

62. Título de la aportación: USE OF GROUND PLANE WINDOWS AND FLOATING CONDUCTORS IN MICROSTRIP SIR FILTERS

Nombre del congreso: PROGRESS IN ELECTROMAGNETIC RESEARCH SYMPOSIUM (PIERS-2008) () (.2008.HANGZHOU (CHINA))

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2008 -

Lugar: HANGZHOU (CHINA)

Autores: Velázquez-Ahumada, María Del Castillo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco

63. Título de la aportación: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANTENNAS AND PROPAGATION

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANTENNAS AND PROPAGATION () (.2008.TAIWAN)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2008 -

Lugar: TAIWAN

Autores: Vélez-,Adolfo; Aznar-,Francisco; Bonache-,Jordi; Martel-Villagran, Jesus Maria; Velázquez-Ahumada, María Del Castillo; Martin-, Ferran

64. Título de la aportación: LOW-PASS ELLIPTIC FILTERS USING MIXED MICROSTRIP-CPW TECHNOLOGIES

Nombre del congreso: PROGRESS IN ELECTROMAGNETIC RESEARCH SYMPOSIUM (PIERS 2007) () (.2007.BEIJING (CHINA))

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2007 -

Lugar: BEIJING (CHINA)

Autores: Velázquez-Ahumada, María Del Castillo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco

65. Título de la aportación: MICROSTRIP COUPLED LINE FILTERS WITH SPURIOUS BAND SUPPRESSION

Nombre del congreso: PROGRESS IN ELECTROMAGNETIC RESEARCH SYMPOSIUM (PIERS 2007) () (.2007.BEIJING (CHINA))

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2007 -

Lugar: BEIJING (CHINA)

Autores: Velázquez-Ahumada, María Del Castillo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco

66. Título de la aportación: DISEÑO DE FILTROS COMPACTOS BASADOS EN RESONADORES ACOPLADOS CON VENTANAS EN EL PLANO DE MASA Y CONDUCTORES FLOTANTES

Nombre del congreso: XXII SIMPOSIUM NACIONAL UNIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL DE RADIO (URSI 2007) (22) (.22.2007.TENERIFE, ISLAS CANARIAS, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2007 -

Lugar: TENERIFE, ISLAS CANARIAS, ESPAÑA

Autores: Velázquez-Ahumada, María Del Castillo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco

67. Título de la aportación: DISEÑO DE UN FILTRO ELÍPTICO PASO DE BAJA EN TECNOLOGÍA HÍBRIDA MICROSTRIP-CPW

Nombre del congreso: XXI SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL DE RADIO

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

17/11/2023

JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

12 / 29

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000037

CSV

GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:32:35 Horario peninsular

Validez del documento

Original





Año: 12/09/2006 - 15/09/2006

Lugar: OVIEDO, ESPAÑA

Autores: Velázquez-Ahumada, María Del Castillo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco

68. Título de la aportación: SUPER COMPACT (<1CM2) BAND PASS FILTERS WITH WIDE BANDWIDTH AND HIGH SELECTIVITY AT C-BAND

Nombre del congreso: EUROPEAN MICROWAVE CONFERENCE (EUMC-2006) () (.2006.MANCHESTER, UK)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Otros

Año: 01/01/2006 -

Lugar: MANCHESTER, UK

Autores: Bonache-,Jordi; Martel-Villagran, Jesus Maria; Gil-,Ignacio; Gil-, Marta; García-García,Javier; Martín-, Ferran; Cairo-,I.; Ikeda-,M.

69. Título de la aportación: EFFICIENT AREA REDUCTION IN MICROSTRIP CROSS- COUPLED RESONATOR FILTERS BY USING SPLIT RINGS RESONATORS AND SPIRAL RESONATORS

Nombre del congreso: 35TH EUROPEAN MICROWAVE CONFERENCE (35) (35.2005.PARÍS)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Otros

Año: 01/01/2005 -

Lugar: PARÍS

Autores: Garcia-Garcia-,J.; Bonache-,Jordi; Gil-,Ignacio; Martín-, Ferran; Velázquez-Ahumada, María Del Castillo; Martel-Villagran, Jesus Maria

70. Título de la aportación: ON THE ELECTROMAGNETIC MODELLING OF LEFT-HANDED METAMATERIALS

Nombre del congreso: CONGRESO DE TIPOGRAFIA (1.2004.VALENCIA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Conferencia Congreso no publicada

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2004 -

Lugar: VALENCIA, ESPAÑA

Autores: Marques-Sillero, Ricardo; Medina-Mena, Francisco; Martel-Villagran, Jesus Maria

71. Título de la aportación: DISEÑO DE FILTROS DE LÍNEAS ACOPLADAS MEDIANTE EL USO DE CONDUCTORES FLOTANTES

Nombre del congreso: XIX SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL DE LA RADIO. URSI 2004. () (19.2004.BARCELONA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2004 -

Lugar: . BARCELONA, ESPAÑA

Autores: Velázquez-Ahumada, María Del Castillo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco

72. Título de la aportación: PERIODIC REJECTION BAND STRUCTURES IN SUB-WAVELENGTH REGIME

Nombre del congreso: PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH SYMPOSIUM () (.2004.PISA, ITALIA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2004 -

Lugar: PISA, ITALIA

Autores: Bonache-,Jordi; Martín-, Ferran; Garcia-Garcia-,J.; Falcone-,Francisco; Lopetegi-,Txema; Sorolla-, Mario; Martel-Villagran, Jesus Maria; Marques-Sillero, Ricardo

73. Título de la aportación: APPLICATION OF METAMATERIALS TO THE DESIGN OF PLANAR MICROWAVE FILTERS

Nombre del congreso: WORKKSHOP ON MICROWAVE ENGINEERING. METAMATERIALS AND SPECIAL MATERIALS FOR ELECTROMAGNETIC APPLICATIONS AND TELECOMMUNICATIONS. (9) (9.2004.ROMA, ITALIA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2004 -

Lugar: ROMA, ITALIA

Autores: Martín-, Ferran; Bonache-,Jordi; Falcone-,Francisco; Garcia-Garcia-,J.; Martel-Villagran, Jesus Maria

74. Título de la aportación: NOVELL SMALL RESONANT ELECTROMAGNETIC PARTICLES FOR METAMATERIAL AND FILTER DESIGN

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTROMAGNETICS IN ADVANCED APPLICATIONS

17/11/2023

JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

13 / 29

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000037

CSV

GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:32:35 Horario peninsular

Validez del documento

Original





2003 (100.2003.TURIN, ITALIA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 08/09/2003 - 12/09/2003

Lugar: TURIN, ITALIA

Autores: Marques-Sillero, Ricardo; Baena-Doello, Juan Domingo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Falcone-,Francisco; Sorolla-, Mario; Martin-, Ferran

75. Título de la aportación: IMPLEMENTATION OF NEGATIVE MU MEDIUM IN COPLANAR WAVEGUIDE TECHNOLOGY

Nombre del congreso: -- OTROS -- (.2003.OSTRAVA, R. CHECA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2003 -

Lugar: OSTRAVA, R. CHECA

Autores: Falcone-,Francisco; Martin-, Ferran; Marques-Sillero, Ricardo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Bonache-,Jordi; Lopetegí-,Txema; Laso-,M.A.G.; Sorolla-, Mario

76. Título de la aportación: SUPRESIÓN DE LA BANDA ESPURIA EN FILTROS DE LÍNEAS MICROTIRA ACOPLADAS MEDIANTE RANURA EN PLANO DE MASA.

Nombre del congreso: XVIII SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL DE RADIO (URSI 2003) () (.2003.LA CORUÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2003 -

Lugar: LA CORUÑA

Autores: Velázquez-Ahumada, María Del Castillo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco

77. Título de la aportación: SIMULACIÓN DE MEDIOS EPSILON, MU Y MU-NEGATIVOS EN GUÍAS DE ONDA CARGADAS CON RESONADORES

Nombre del congreso: XVIII SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL DE RADIO (URSI 2003) () (.2003.LA CORUÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2003 -

Lugar: LA CORUÑA

Autores: Baena-Doello, Juan Domingo; Marques-Sillero, Ricardo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco

78. Título de la aportación: DOUBLE-SPLIT-RING-RESONATORS: TOWARDS AN EFFICIENT ISOTROPIC MAGNETIC RESONANT PARTICLE FOR METAMATERIAL DESIGN.

Nombre del congreso: PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH SYMPOSIUM (.2003.HONOLULU, EEUU)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2003 -

Lugar: HONOLULU, EEUU

Autores: Baena-Doello, Juan Domingo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Marques-Sillero, Ricardo

79. Título de la aportación: ANALYSIS OF SPIRAL RESONATORS FOR METAMATERIAL DESIGN.

Nombre del congreso: PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH SYMPOSIUM (.2003.HONOLULU, EEUU)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2003 -

Lugar: HONOLULU, EEUU

Autores: Baena-Doello, Juan Domingo; Marques-Sillero, Ricardo; Medina-Mena, Francisco; Martel-Villagran, Jesus Maria

80. Título de la aportación: IMPLEMENTATION OF NEGATIVE MU STRUCTURES IN MICROSTRIP TECHNOLOGY

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFRARED AND MILLIMETER WAVES CONFERENCE DIGEST (28) (28.2003.SHIGA, (JAPON))

Tipo de evento: Conferencia Congreso no publicada

17/11/2023

JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

14 / 29

Código seguro de Verificación : GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000037

CSV

GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:32:35 Horario peninsular

Validez del documento

Original



GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628



Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2003 -
Lugar: SHIGA, (JAPON)
Autores: Falcone-,Francisco; Martin-, Ferran; Bonache-,Jordi; Martel-Villagran, Jesus Maria; Marques-Sillero, Ricardo; Lopetegi-,Txema; Sorolla-, Mario

81. Título de la aportación: EXPERIMENTAL RESULTS ON METAMATERIAL SIMULATION USING SRR-LOADED WAVEGUIDES

Nombre del congreso: IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION SOCIETY INTERNATIONAL SYMPOSIUM (.2003.COLUMBUS (OHIO), EEUU)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2003 -
Lugar: COLUMBUS (OHIO), EEUU
Autores: Baena-Doello, Juan Domingo; Marques-Sillero, Ricardo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco

82. Título de la aportación: APPLICATION OF MODIFIED SPLIT-RING RESONATORS TO THE DESIGN SMALL MICROSTRIP AND CPW FILTERS

Nombre del congreso: PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH SYMPOSIUM (.2003.HONOLULU, EEUU)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2003 -
Lugar: HONOLULU, EEUU
Autores: Martel-Villagran, Jesus Maria; Marques-Sillero, Ricardo; Baena-Doello, Juan Domingo; Medina-Mena, Francisco; Falcone-,Francisco; Sorolla-, Mario; Martin-, Ferran

83. Título de la aportación: SIMULACIÓN DE UN MEDIO ZURDO MEDIANTE UNA GUÍA DE ONDAS AL CORTE PERIÓDICAMENTE CARGADA CON ANILLOS ABIERTOS (SRRS)

Nombre del congreso: SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO (17.2002.ALCALA DE HENARES)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/2002 -
Lugar: ALCALA DE HENARES
Autores: Marques-Sillero, Ricardo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Mesa-Ledesma, Francisco Luis; Medina-Mena, Francisco

84. Título de la aportación: FAST QUASI-TEM ANALYSIS OF HYBRID STRIP/SLOT-LIKE STRUCTURES

Nombre del congreso: MICROWAVE SYMPOSIUM 2000 (1.2000.TETUÁN)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 10/05/2000 - 10/05/2000
Lugar: TETUÁN
Autores: Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco

85. Título de la aportación: CÁLCULO DEL ESFUERZO EN LAS BARRAS DE UNA ARMADURA

Nombre del congreso: REUNIÓN BIENAL REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA (27.1999.UNIVERSIDAD DE VALENCIA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/1999 - 01/01/1999
Lugar: UNIVERSIDAD DE VALENCIA
Autores: Martel-Villagran, Jesus Maria; Gascon-Latasa, Francisco; Zamarreño-Garcia, Teofilo; Manjon-Collado, Guillermo; Nieves-Pavón, Francisco José

86. Título de la aportación: MICROSTRIP BANDSTOP FILTERS BASED ON CAPACITIVE CROSSOVER COUPLING: THEORY AND EXPERIMENT

Nombre del congreso: USNC/URSI NATIONAL RADIO SCIENCE MEETING (20.1998.ATLANTA, GE (USA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 21/06/1998 - 21/06/1998
Lugar: ATLANTA, GE (USA)
Autores: Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Horno-Montijano, Manuel

17/11/2023

JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

15 / 29

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000037

CSV

GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:32:35 Horario peninsular

Validez del documento

Original



GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628



87. Título de la aportación: A NEW DESIGN OF MICROSTRIP BANDSTOP FILTERS BY USING CROSSOVER CAPACITIVE COUPLING

Nombre del congreso: NUMERICAL MODELLING AND SIMULATION OF ELECTROMAGNETIC PROBLEMS SYMPOSIUM (2.1998.TETUAN, MARRUECOS)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/1998 - 01/01/1998

Lugar: TETUAN, MARRUECOS

Autores: Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Horno-Montijano, Manuel

88. Título de la aportación: DISEÑO DE FILTROS EN LÍNEA MICROTIRA UTILIZANDO ACOPLO CAPACITIVO TIPO CROSS-OVER: TEORÍA Y EXPERIMENTO

Nombre del congreso: SIMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO (12.1997.BILBAO, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 15/10/1997 - 17/10/1997

Lugar: BILBAO, ESPAÑA

Autores: Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Horno-Montijano, Manuel

6. Congresos, Exposiciones, etc.

89. Título: ON THE ELECTROMAGNETIC MODELLING OF LEFT-HANDED METAMATERIALS

Rol: Coautor/a

7. Tesis, Tesinas, DEA, etc.

90. Tipo: Trabajo conducente a obtención de DEA

Autor: Fernandez-prieto, Armando;

Título: Estructuras planas innovadoras para el desarrollo de circuitos pasivos de microondas

Director: ;Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco

Fecha de lectura: 23/09/2010

91. Tipo: Tesis doctoral

Autor: Velázquez-Ahumada, María Del Castillo;

Título: FILTROS DISTRIBUIDOS Y LOCALIZADOS EN TECNOLOGIA MIXTA MICROSTRIP/GUIA COPLANAR

Director: Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco;

Universidad: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. ELECTRÓNICA Y ELECTROMAGNETISMO

Fecha de lectura: 2009

92. Tipo: Tesis doctoral

Autor: Martel-Villagran, Jesus Maria;

Título: APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE CARGA EN EXCESO EN EL DOMINIO ESPECTRAL A LA CARACTERIZACIÓN DE DISCONTINUIDADES EN LÍNEA MICROTIRA DE RESISTENCIA INFINITA

Director: Rodríguez-Boix, Rafael; Horno-Montijano, Manuel;

Universidad: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. ELECTRÓNICA Y ELECTROMAGNETISMO

Fecha de lectura: 1996

93. Tipo: Tesis doctoral

Autor: Fernández-Prieto, Armando;

Título: Study of innovative structures for the design of passive microwave circuits

Director: Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco;

Universidad: Universidad de Sevilla.

Fecha de lectura: 15/11/2013

94. Tipo: Trabajo conducente a obtención de DEA

Autor: Velázquez-Ahumada, María Del Castillo;

17/11/2023

JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

16 / 29

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000037

CSV

GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:32:35 Horario peninsular

Validez del documento

Original





Título: Diseños avanzados de filtros RF y microondas en tecnología plana
Director: ;Martel-Villagran, Jesus María; Medina-Mena, Francisco
Fecha de lectura: 06/05/2004

8. Publicaciones en Revistas

95. Título: BUILDING AND ENVIRONMENTAL ACOUSTICS IN OBSOLETE RESIDENTIAL NEIGHBOURHOOD: THE CASE OF SAN PABLO, SPAIN

Revista: Heliyon

Año: 2023

Volumen: 9

Número: 9

Página inicial: e19414

Autores: Girón-Borrero, Sara; Martel-Villagran, Jesus Maria; Galindo-Del Pozo, Miguel; Herrera-Limones, Rafael

Índice de impacto (SCImago): 0,609

Cuartil (SCImago): Q1

96. Título: Glide symmetry applied to the design of common-mode rejection filters based on complementary split-ring resonators

Revista: IEEE Transactions on Circuits and Systems. Part 2: Express Briefs

Año: 2023

Volumen: 70

Número: 6

Página inicial: 1911

Página final: 1915

Autores: Fernández-Prieto, Armando; Dos Santos, Victoria; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medran, Jose Luis; Mesa, Francisco; Quevedo-teruel, Oscar; Rodriguez-Boix, Rafael; Medina-Mena, Francisco

Índice de impacto (SCImago): 1,266

Cuartil (SCImago): Q1

97. Título: Design of Broadband Aperture-Coupled Stacked Microstrip Antennas Using Second-Order Filter Theory

Revista: IEEE Transactions on Antennas and Propagation

Año: 2022

Volumen: 70

Número: 7

Página inicial: 5345

Página final: 5356

Autores: García-alcaide, Nieves; Fernández-Prieto, Armando; Rodriguez-Boix, Rafael; Losada-Torres, Vicente; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco

Índice de impacto (ISI): 4.824

Índice de impacto (SCImago): 2,317

Cuartil (SCImago): Q1

98. Título: Compact Multilayered Balanced-to-Balanced Dual- and Tri-Band Diplexers Based on Magnetically Coupled Open-Loop Resonators

Revista: IEEE Access

Año: 2022

Volumen: 10

Página inicial: 125435

Página final: 125444

Autores: Medran, Jose Luis; Fernández-Prieto, Armando; Martel-Villagran, Jesus Maria; Rodriguez-Boix, Rafael; Medina-Mena, Francisco

Índice de impacto (ISI): 3.476

Índice de impacto (SCImago): 0,926

Cuartil (SCImago): Q1

99. Título: Glide Symmetry Applied to Printed Common-Mode Rejection Filters

Revista: IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques

Año: 2022

Volumen: 70

17/11/2023

JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

17 / 29

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000037

CSV

GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:32:35 Horario peninsular

Validez del documento

Original



GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628



Número: 2

Página inicial: 1198

Página final: 1210

Autores: A. Mouris, Boules; Fernández-Prieto, Armando; Medran, Jose Luis; Thobaben, Ragnar; Martel-Villagran, Jesus Maria; Mesa, Francisco; Medina-Mena, Francisco; Quevedo-teruel, Oscar

Índice de impacto (ISI): 4.381

Índice de impacto (SCImago): 1,892

Cuartil (SCImago): Q1

100. Título: Design of a Differential Coupled-Line Directional Coupler Using a Double-Side Coplanar Waveguide Structure With Common-Signal Suppression

Revista: IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques

Año: 2021

Volumen: 69

Número: 2

Página inicial: 1273

Página final: 1281

Autores: Martel-Villagran, Jesus Maria; Fernández-Prieto, Armando; Medran, Jose Luis; Martin, Ferran; Medina-Mena, Francisco

Índice de impacto (ISI): 4.381

Índice de impacto (SCImago): 2,005

Cuartil (SCImago): Q1

101. Título: On the Modeling of Microstrip Lines Loaded With Dumbbell Defect-Ground-Structure (DB-DGS) and Folded DB-DGS Resonators

Revista: IEEE Access

Año: 2021

Volumen: 9

Página inicial: 150878

Página final: 150888

Autores: Su, Lijuan; Muñoz-enano, Jonhatan; Vélez, Paris; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Martín, Ferran

Índice de impacto (ISI): 3.476

Índice de impacto (SCImago): 0,927

Cuartil (SCImago): Q1

102. Título: Parametric Analysis of the Edge Capacitance of Uniform Slots and Application to Frequency-Variation Permittivity Sensors

Revista: Applied Sciences

Año: 2021

Volumen: 11

Número: 7000

Página inicial: 1

Página final: 15

Autores: Muñoz-enano, Jonathan; Martel-Villagran, Jesus Maria; Vélez, Paris; Medina-Mena, Francisco; Su, Lijuan; Martín, Ferran

Índice de impacto (ISI): 2.838

Índice de impacto (SCImago): 0,507

Cuartil (SCImago): Q2

103. Título: On the Increment of the Bandwidth of Mushroom-type EBG Structures with Glide Symmetry

Revista: IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques

Año: 2020

Volumen: 68

Número: 4

Página inicial: 1365

Página final: 1375

Autores: Mouris, Boules; Fernández-Prieto, Armando; Thobaben, Ragnar; Martel-Villagran, Jesus Maria; Mesa, Francisco; Quevedo-teruel, Oscar

Índice de impacto (ISI): 3.599

Índice de impacto (SCImago): 1,372

Cuartil (SCImago): Q1

104. Título: Multilayered Balanced Dual-Band Bandpass Filter Based on Magnetically Coupled Open-Loop Resonators with Intrinsic Common-Mode Rejection

17/11/2023

JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

18 / 29

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000037

CSV

GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:32:35 Horario peninsular

Validez del documento

Original





Revista: Applied Sciences

Año: 2020

Volumen: 10

Número: 9

Página inicial: 1

Página final: 13

Autores: Medran, Jose Luis; Lujambio, Aintzane; Fernández-Prieto, Armando; Martínez, Alejandro Javier; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco

Índice de impacto (ISI): 2.679

Índice de impacto (SCImago): 0,435

Cuartil (SCImago): Q2

105.Título: Compact Balanced Dual-Band Bandpass Filter with Magnetically Coupled Embedded Resonators

Revista: IET Microwaves, Antennas & Propagation

Año: 2019

Volumen: 13

Número: 4

Página inicial: 492

Página final: 497

Autores: Fernández-Prieto, Armando; Martel-Villagran, Jesus Maria; Ugarte-parrado, Pedro José; Lujambio, Aintzane; Martínez, Alejandro Javier; Martín, Ferran; Medina-Mena, Francisco; Rodriguez-Boix, Rafael

Índice de impacto (ISI): 1.972

Índice de impacto (SCImago): 0,705

Cuartil (SCImago): Q1

106.Título: Balanced-to-Balanced Microstrip Diplexer Based on Magnetically Coupled Resonators

Revista: IEEE Access

Año: 2018

Volumen: 6

Número: 1

Página inicial: 18536

Página final: 18547

Autores: Fernández-Prieto, Armando; Lujambio, Aintzane; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Martín, Ferran; Rodriguez-Boix, Rafael

Índice de impacto (ISI): 4.098

Índice de impacto (SCImago): 0,609

Cuartil (SCImago): Q1

107.Título: Compact Balanced-to-Balanced Diplexer Based on Split-Ring Resonators Balanced Bandpass Filters

Revista: IEEE Microwave and Wireless Components Letters

Año: 2018

Volumen: 28

Número: 3

Página inicial: 218

Página final: 220

Autores: Fernández-Prieto, Armando; Lujambio, Aintzane; Martín, Ferran; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Rodriguez-Boix, Rafael

Índice de impacto (ISI): 2.374

Índice de impacto (SCImago): 0,863

Cuartil (SCImago): Q1

108.Título: The Beauty of Symmetry: Common-Mode Rejection Filters for High-Speed Interconnects and BandPass Microwave Circuits

Revista: IEEE Microwave Magazine

Año: 2017

Volumen: 18

Número: 1

Página inicial: 42

Página final: 55

Autores: Martín, Ferran; Naqui, Jordi; Fernández-Prieto, Armando; Velez, Paris; Bonache, Jordi; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco

Índice de impacto (ISI): 2.962

Índice de impacto (SCImago): 0,485

Cuartil (SCImago): Q2

17/11/2023

JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

19 / 29





109. Título: Differential Lines for Common-Mode Suppression Based in Hybrid Microstrip/CPW Technology

Revista: IEEE Microwave and Wireless Components Letters

Año: 2017

Volumen: 1

Número: 27

Página inicial: 13

Página final: 15

Autores: Martel-Villagran, Jesus Maria; Fernández-Prieto, Armando; Lujambio, Aintzane; Medina-Mena, Francisco; Mesa, Francisco; Rodríguez-Boix, Rafael

Índice de impacto (ISI): 2.169

Índice de impacto (SCImago): 0,730

Cuartil (SCImago): Q1

110. Título: Compact Balanced Dual-Band Bandpass Filter Based on Modified Coupled-Embedded Resonators

Revista: IEEE Microwave and Wireless Components Letters

Año: 2017

Volumen: 27

Número: 1

Página inicial: 31

Página final: 33

Autores: Bagci, Fulya; Fernández-Prieto, Armando; Lujambio, Aintzane; Martel-Villagran, Jesus Maria; Bernal-Mendez, Joaquin; Medina-Mena, Francisco

Índice de impacto (ISI): 2.169

Índice de impacto (SCImago): 0,730

Cuartil (SCImago): Q1

111. Título: Balanced bandpass filter based on magnetically coupled coplanar waveguide folded stepped impedance resonators

Revista: Electronics Letters

Año: 2016

Volumen: 52

Número: 14

Página inicial: 1229

Página final: 1231

Autores: Fernández-Prieto, Armando; Bhatker, Jacek; Lujambio, Aintzane; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Rodríguez-Boix, Rafael

Índice de impacto (ISI): 1.155

Índice de impacto (SCImago): 0,402

Cuartil (SCImago): Q2

112. Título: Compact balanced FSIR bandpass filter modified for enhancing common-mode suppression

Revista: IEEE Microwave and Wireless Components Letters

Año: 2015

Volumen: 25

Número: 3

Página inicial: 154

Página final: 156

Autores: Fernández-Prieto, Armando; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Mesa, Francisco; Rodríguez-Boix, Rafael

Índice de impacto (ISI): 1,599

Índice de impacto (SCImago): 0,721

Cuartil (SCImago): Q1

113. Título: Ultra-compact (80 mm²) differential-mode ultra-wideband (UWB) bandpass filter with common-mode noise suppression

Revista: IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques

Año: 2015

Volumen: 63

Número: 4

Página inicial: 1272

Página final: 1280

Autores: Velez, Paris; Naqui, Jordi; Fernández-Prieto, Armando; Bonache, Jordi; Mata-contreras, Javier; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Martin, Ferran

Índice de impacto (ISI): 2,284

17/11/2023

JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

20 / 29





Índice de impacto (SCImago): 1,010
Cuartil (SCImago): Q1

114. **Título:** Common-mode suppression for balanced bandpass filters in multilayer liquid crystal polymer technology

Revista: IET Microwaves, Antennas & Propagation

Año: 2015

Volumen: 9

Número: 12

Página inicial: 1249

Página final: 1253

Autores: Fernández-Prieto, Armando; Quian, Shilong; Hong, Jiasheng; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Mesa, Francisco; Naqui, Jordi; Martín, Ferran

Índice de impacto (ISI): 0,817

Índice de impacto (SCImago): 0,614

Cuartil (SCImago): Q2

115. **Título:** Simple and Compact Balanced Bandpass Filters Based on Magnetically Coupled Resonators

Revista: IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques

Año: 2015

Volumen: 63

Número: 6

Página inicial: 1843

Página final: 1853

Autores: Fernández-Prieto, Armando; Lujambio, Aintzane; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Mesa, Francisco; Rodríguez-Boix, Rafael

Índice de impacto (ISI): 2,284

Índice de impacto (SCImago): 1,010

Cuartil (SCImago): Q1

116. **Título:** DUAL-BAND DIFFERENTIAL FILTER USING BROAD- BAND COMMON-MODE REJECTION ARTIFICIAL TRANSMISSION LINE

Revista: Electromagnetic Waves (Cambridge, Mass. Online)

Año: 2013

Volumen: 139

Página inicial: 779

Página final: 797

Autores: Fernández-Prieto, Armando; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Mesa-Ledesma, Francisco Luis; Qian, Shilong; Hong-, Jia-sheng; Naqui, Jordi; Martín, Ferran

Índice de impacto (SCImago): 1,131

Cuartil (SCImago): Q1

117. **Título:** Differential Bandpass Filter With Common-Mode Suppression Based on Open Split Ring Resonators and Open Complementary Split Ring Resonators

Revista: IEEE Microwave and Wireless Components Letters

Año: 2013

Volumen: 23

Número: 1

Página inicial: 22

Página final: 24

Autores: Vélez, Paris; Naqui, Jordi; Fernández-Prieto, Armando; Durán-sindreu, Miguel; Bonache, Jordi; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Martín, Ferran

Índice de impacto (ISI): 2,236

Índice de impacto (SCImago): 1,396

Cuartil (SCImago): Q1

118. **Título:** Common Mode Suppression in Microstrip Differential Lines by Means of Complementary Split Ring Resonators: Theory and Applications

Revista: IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques

Año: 2012

Volumen: 60

Número: 10

Página inicial: 3023

Página final: 3034

Autores: Naqui, Jordi; Fernández-Prieto, Armando; Durán-sindreu, Miguel; Mesa-Ledesma, Francisco Luis; Martel-

17/11/2023

JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

21 / 29





Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Martín, Ferrán

Índice de impacto (ISI): 2,2

Índice de impacto (SCImago): 1,624

Cuartil (SCImago): Q1

119.Título: Bandpass and bandstop filters based on open stubs with ground plane slots

Revista: Microwave and Optical Technology Letters

Año: 2012

Volumen: 54

Número: 5

Página inicial: 1242

Página final: 1246

Autores: Fernández-Prieto, Armando; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Mesa-Ledesma, Francisco Luis

Índice de impacto (ISI): 0,6

Índice de impacto (SCImago): 0,412

Cuartil (SCImago): Q2

120.Título: PARALLEL COUPLED CPW FILTERS FOR SPURIOUS BAND SUPPRESSION

Revista: Microwave and Optical Technology Letters

Año: 2010

Volumen: 52

Número: 5

Página inicial: 1094

Página final: 1097

Autores: Fernández-Prieto, Armando; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Mesa-Ledesma, Francisco Luis

Índice de impacto (ISI): 0.656

Índice de impacto (SCImago): 0,386

Cuartil (SCImago): Q2

121.Título: APPLICATION OF STUB LOADED FOLDED STEPPED IMPEDANCE RESONATORS TO DUAL BAND FILTER DESIGN

Revista: Electromagnetic Waves (Cambridge, Mass. Online)

Año: 2010

Volumen: 102

Página inicial: 107

Página final: 124

Autores: Velázquez-Ahumada, María Del Castillo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Mesa-Ledesma, Francisco Luis

Índice de impacto (ISI): 3.745

Índice de impacto (SCImago): 0,940

Cuartil (SCImago): Q1

122.Título: DESIGN OF A BAND-PASS FILTER USING STEPPED IMPEDANCE RESONATORS WITH FLOATING CONDUCTORS

Revista: Electromagnetic Waves (Cambridge, Mass. Online)

Año: 2010

Número: 105

Página inicial: 31

Página final: 48

Autores: Velázquez-Ahumada, María Del Castillo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Mesa-Ledesma, Francisco Luis

Índice de impacto (ISI): 3.745

Índice de impacto (SCImago): 0,940

Cuartil (SCImago): Q1

123.Título: OPEN COMPLEMENTARY SPLIT RING RESONATORS (OCSRRES) AND THEIR APPLICATION TO WIDEBAND BAND PASS FILTERS

Revista: IEEE Microwave and Wireless Components Letters

Año: 2009

Volumen: 19

Número: 4

Página inicial: 197

Página final: 199

17/11/2023

JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

22 / 29





Autores: Vélez-,Adolfo; Aznar-,Francisco; Bonache-,Jordi; Velázquez-Ahumada, María Del Castillo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Martin-, Ferran
Índice de impacto (ISI): 1.913
Índice de impacto (SCImago): 1,278
Cuartil (SCImago): Q1

124.Título: DESIGN OF WIDE-BAND SEMI-LUMPED BANDPASS FILTERS USING OPEN SPLIT RING RESONATORS

Revista: IEEE Microwave and Wireless Components Letters

Año: 2007

Volumen: 17

Número: 1

Página inicial: 28

Página final: 30

Autores: Martel-Villagran, Jesus Maria; Bonache-,Jordi; Marques-Sillero, Ricardo; Martin-, Ferran; Medina-Mena, Francisco

Índice de impacto (ISI): 1.725

Índice de impacto (SCImago): 2,279

Cuartil (SCImago): Q1

125.Título: COMPOSITE RIGHT/LEFT-HANDED METAMATERIAL TRANSMISSION LINES BASED ON COMPLEMENTARY SPLIT-RINGS RESONATORS AND THEIR APPLICATIONS TO VERY WIDEBAND AND COMPACT FILTER DESIGN

Revista: IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques

Año: 2007

Volumen: 55

Número: 6

Página inicial: 1296

Página final: 1303

Autores: Gil-, Marta; Bonache-,Jordi; Garcia-Garcia-,J.; Martel-Villagran, Jesus Maria; Martin-, Ferran

Índice de impacto (ISI): 1.907

Índice de impacto (SCImago): 2,399

Cuartil (SCImago): Q1

126.Título: DESIGN OF COMPACT LOW-PASS ELLIPTIC FILTERS USING DOUBLE-SIDED MIC TECHNOLOGY

Revista: IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques

Año: 2007

Volumen: 55

Número: 1

Página inicial: 121

Página final: 127

Autores: Velázquez-Ahumada, María Del Castillo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco

Índice de impacto (ISI): 1.907

Índice de impacto (SCImago): 2,399

Cuartil (SCImago): Q1

127.Título: MINIATURIZED MICROSTRIP AND CPW FILTERS USING COUPLED METAMATERIAL RESONATORS

Revista: IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques

Año: 2006

Volumen: 54

Número: 6

Página inicial: 2628

Página final: 2635

Autores: Garcia-Garcia-,J.; Bonache-,Jordi; Gil-,Ignacio; Martin-, Ferran; Velázquez-Ahumada, María Del Castillo; Martel-Villagran, Jesus Maria

Índice de impacto (ISI): 2.027

Índice de impacto (SCImago): 2,215

Cuartil (SCImago): Q1

128.Título: PARALLEL COUPLED MICROSTRIP FILTERS WITH FLOATING GROUND-PLANE CONDUCTOR FOR SPURIOUS-BAND SUPPRESSION

Revista: IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques

Año: 2005

17/11/2023

JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

23 / 29

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000037

CSV

GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:32:35 Horario peninsular

Validez del documento

Original





Volumen: 53
Número: 5
Página inicial: 1823
Página final: 1828
Autores: Velázquez-Ahumada, María Del Castillo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco
Índice de impacto (ISI): 2.275
Índice de impacto (SCImago): 1,904
Cuartil (SCImago): Q1

129. Título: PARALLEL COUPLED MICROSTRIP FILTERS WITH GROUND-PLANE APERTURE FOR SPURIOUS BAND SUPPRESSION AND ENHANCED COUPLING

Revista: IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques
Año: 2004
Volumen: 52
Número: 3
Página inicial: 1082
Página final: 1086
Autores: Velázquez-Ahumada, María Del Castillo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco
Índice de impacto (ISI): 1.543
Índice de impacto (SCImago): 1,979
Cuartil (SCImago): Q1

130. Título: ARTIFICIAL MAGNETIC METAMATERIAL DESIGN BY USING SPIRAL RESONATORS

Revista: Physical Review B: Condensed Matter and Materials Physics
Año: 2004
Volumen: 69
Número: 1
Autores: Baena-Doello, Juan Domingo; Marques-Sillero, Ricardo; Medina-Mena, Francisco; Martel-Villagran, Jesus Maria
Índice de impacto (ISI): 3.075
Índice de impacto (SCImago): 2,012
Cuartil (SCImago): Q1

131. Título: A NEW LC SERIES ELEMENT FOR COMPACT BANDPASS FILTER DESIGN

Revista: IEEE Microwave and Wireless Components Letters
Año: 2004
Volumen: 14
Número: 5
Página inicial: 210
Página final: 212
Autores: Martel-Villagran, Jesus Maria; Marques-Sillero, Ricardo; Falcone-, Francisco; Baena-Doello, Juan Domingo; Medina-Mena, Francisco; Martin-, Ferran; Sorolla-, Mario
Índice de impacto (ISI): 1.003
Índice de impacto (SCImago): 1,511
Cuartil (SCImago): Q1

132. Título: Comments on "Left-handed-media simulation and transmission of EM waves in subwavelength split-ring-resonator-loaded metallic waveguides" - Reply

Revista: Physical Review Letters
Año: 2003
Volumen: 91
Número: 24
Página inicial: 249402-1
Página final: 249402-1
Autores: Marques-Sillero, Ricardo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Mesa, Francisco; Medina-Mena, Francisco
Índice de impacto (ISI): 7.035
Índice de impacto (SCImago): 4,661
Cuartil (SCImago): Q1

133. Título: COMPARATIVE ANALYSIS OF EDGE- AND BROADSIDE-COUPLED SPLIT RING RESONATORS FOR METAMATERIAL DESIGN - THEORY AND EXPERIMENTS

Revista: IEEE Transactions on Antennas and Propagation
Año: 2003
Volumen: 51
Número: 10

17/11/2023

JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

24 / 29

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000037

CSV

GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:32:35 Horario peninsular

Validez del documento

Original





Página inicial: 2572
Página final: 2581
Autores: Marques-Sillero, Ricardo; Mesa-Ledesma, Francisco Luis; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco
Índice de impacto (ISI): 0.941
Índice de impacto (SCImago): 1,265
Cuartil (SCImago): Q1

134. Título: COMMENT ON "LEFT-HANDED-MEDIA SIMULATION AND TRANSMISSION OF EM WAVES IN SUBWAVELENGTH SPLIT-RING-RESONATOR-LOADED METALLIC WAVEGUIDES" - REPLY

Revista: Physical Review Letters
Año: 2003
Volumen: 91
Número: 24
Página inicial: 249402-1
Página final: 249402-1
Autores: Marques-Sillero, Ricardo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco
Índice de impacto (ISI): 7.035
Índice de impacto (SCImago): 4,661
Cuartil (SCImago): Q1

135. Título: A NEW 2D ISOTROPIC LEFT-HANDED METAMATERIAL DESIGN: THEORY AND EXPERIMENT

Revista: Microwave and Optical Technology Letters
Año: 2002
Volumen: 35
Número: 5
Página inicial: 405
Página final: 408
Autores: Marques-Sillero, Ricardo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Mesa-Ledesma, Francisco Luis; Medina-Mena, Francisco
Índice de impacto (ISI): 0.447
Índice de impacto (SCImago): 0,595
Cuartil (SCImago): Q2

136. Título: LEFT-HANDED-MEDIA SIMULATION AND TRANSMISSION OF EM WAVES IN SUBWAVELENGTH SPLIT-RING-RESONATOR-LOADED METALLIC WAVEGUIDES

Revista: Physical Review Letters
Año: 2002
Volumen: 89
Número: 18
Página inicial: 183901-1
Página final: 183901-4
Autores: Marques-Sillero, Ricardo; Martel-Villagran, Jesus Maria; Mesa-Ledesma, Francisco Luis; Medina-Mena, Francisco
Índice de impacto (ISI): 7.323
Índice de impacto (SCImago): 5,386
Cuartil (SCImago): Q1

137. Título: A SUITABLE INTEGRAL EQUATION FOR THE QUASI-TEM ANALYSIS OF HYBRID STRIP/SLOT-LIKE STRUCTURES

Revista: IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques
Año: 2001
Volumen: 49
Número: 1
Página inicial: 224
Página final: 227
Autores: Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco
Índice de impacto (ISI): 1.264
Índice de impacto (SCImago): 1,895
Cuartil (SCImago): Q1

138. Título: COMPARISON BETWEEN THEORETICAL AND MEASURED MICROSTRIP GAP PARAMETERS INVOLVING ANISOTROPIC SUBSTRATES

Revista: IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques
Año: 1998

17/11/2023

JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

25 / 29





Volumen: 46
Número: 2
Página inicial: 198
Página final: 201
Autores: Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Rodriguez-Boix, Rafael; Horno-Montijano, Manuel
Índice de impacto (ISI): 1.076

139. Título: MICROSTRIP BANDSTOP FILTERS USING CROSS-OVER CAPACITIVE COUPLING
Revista: Electronics Letters
Año: 1998
Volumen: 34
Número: 9
Página inicial: 867
Página final: 868
Autores: Martel-Villagran, Jesus Maria; Medina-Mena, Francisco; Horno-Montijano, Manuel
Índice de impacto (ISI): 1.152

140. Título: Analysis of a microstrip crossover embedded in a multilayered anisotropic and lossy media
Revista: IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques
Año: 1994
Volumen: 42
Número: 3
Página inicial: 424
Página final: 432
Autores: Martel-Villagran, Jesus Maria; Rodriguez-Boix, Rafael; Horno-Montijano, Manuel

141. Título: EQUIVALENT CIRCUITS FOR MIS MICROSTRIP DISCONTINUITIES
Revista: IEEE Microwave and Guided Wave Letters
Año: 1993
Volumen: 3
Número: 11
Página inicial: 408
Página final: 410
Autores: Martel-Villagran, Jesus Maria; Rodriguez-Boix, Rafael; Horno-Montijano, Manuel

142. Título: New numerical data on open-end and gap stripline discontinuities
Revista: Electronics Letters
Año: 1993
Volumen: 29
Número: 12
Página inicial: 1062
Página final: 1064
Autores: Martel-Villagran, Jesus Maria; Rodriguez-Boix, Rafael; Horno-Montijano, Manuel

143. Título: STATIC CHARACTERIZATION OF OFFSET ASYMMETRIC MICROSTRIP GAP DISCONTINUITIES
Revista: Microwave and Optical Technology Letters
Año: 1993
Volumen: 6
Número: 5
Página inicial: 277
Página final: 280
Autores: Martel-Villagran, Jesus Maria; Rodriguez-Boix, Rafael; Horno-Montijano, Manuel

144. Título: EQUIVALENT-CIRCUITS FOR MICROSTRIP GAP DISCONTINUITIES WITH METALLIZATIONS OF RECTANGULAR AND TRAPEZOIDAL CROSS-SECTIONS
Revista: Electronics Letters
Año: 1993
Volumen: 29
Número: 23
Página inicial: 2052
Página final: 2054
Autores: Martel-Villagran, Jesus Maria; Rodriguez-Boix, Rafael; Horno-Montijano, Manuel

145. Título: DESIGN PARAMETERS OF ASYMMETRIC EDGE COUPLED MICROSTRIP OPEN-END

17/11/2023 JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN 26 / 29

Código seguro de Verificación : GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000037

CSV

GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:32:35 Horario peninsular

Validez del documento

Original



GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628



DISCONTINUITIES

Revista: Microwave and Optical Technology Letters

Año: 1992

Volumen: 5

Número: 9

Página inicial: 411

Página final: 417

Autores: Martel-Villagran, Jesus Maria; Rodriguez-Boix, Rafael; Horno-Montijano, Manuel

146. Título: ANALYSIS OF BROADSIDE COUPLED MICROSTRIP OPEN-END DISCONTINUITIES

Revista: IEE Proceedings. Microwaves, Antennas and Propagation

Año: 1992

Volumen: 139

Número: 3

Página inicial: 239

Página final: 244

Autores: Martel-Villagran, Jesus Maria; Rodriguez-Boix, Rafael; Horno-Montijano, Manuel

147. Título: STATIC ANALYSIS OF MICROSTRIP DISCONTINUITIES USING THE EXCESS CHARGE DENSITY IN THE SPECTRAL DOMAIN

Revista: IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques

Año: 1991

Volumen: 39

Número: 9

Página inicial: 1623

Página final: 1631

Autores: Martel-Villagran, Jesus Maria; Rodriguez-Boix, Rafael; Horno-Montijano, Manuel

9. Capítulos de Libros

148. Título del capítulo: Concursos para estudiantes en la educación superior: el Solar Decathlon

Autores del capítulo: Martel-Villagran, Jesus Maria

Título del libro: La Universidad de Sevilla en «Solar Decathlon Europe 19» Innovación docente a través de un proceso de transferencia del conocimiento

Autores del libro: Herrera-Limones, Rafael; Hernández-Valencia, Miguel; Roa-Fernandez, Jorge; Vargas, Ana Camila; Guadix-Martín, José; Torres-García, Miguel

Página inicial: 111

Página final: 115

Lugar: Sevilla

Editorial: Editorial Aula Magna, 2021. McGraw-Hill Interamericana de España S.L.

ISBN: 9788418808043

Año: 2021

149. Título del capítulo: Coupled-resonator balanced bandpass filters with common-mode suppression differential lines

Autores del capítulo: Fernández-Prieto, Armando; Naqui, Jordi; Martel-Villagran, Jesus Maria; Martín, Ferran; Medina-Mena, Francisco

Título del libro: Balanced Microwave Filters

Autores del libro: Martín, Ferran; Zhu, Lei; Hong, Jiasheng; Medina-Mena, Francisco

Página inicial: 73

Página final: 88

Lugar: HOBOKEN, NEW JERSEY, ESTADOS UNIDOS

Editorial: John Wiley & Sons Ltd.

ISBN: 978-1-119-23761-7

Año: 2018

150. Título del capítulo: Narrowband coupled-resonators balanced bandpass filters and diplexers

Autores del capítulo: Fernández-Prieto, Armando; Medina-Mena, Francisco; Martel-Villagran, Jesus Maria

Título del libro: Balanced Microwave Filters

Autores del libro: Martín, Ferran; Zhu, Lei; Hong, Jiasheng; Medina-Mena, Francisco

Página inicial: 425

17/11/2023

JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

27 / 29

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000037

CSV

GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:32:35 Horario peninsular

Validez del documento

Original



GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628



Página final: 514
Lugar: HOBOKEN, NEW JERSEY, ESTADOS UNIDOS
Editorial: John Wiley & Sons Ltd.
ISBN: 978-1-119-23761-7
Año: 2018

151. Título del capítulo: ON THE ELECTROMAGNETIC MODELLING OF LEFT-HANDED METAMATERIALS
Autores del capítulo: Marques-Sillero, Ricardo; Medina-Mena, Francisco; Mesa-Ledesma, Francisco Luis; Martel-Villagran, Jesus Maria
Título del libro: ADVANCES IN ELECTROMAGNETICS OF COMPLEX MEDIA AND METAMATERIALS
Página inicial: 123
Página final: 141
Lugar: DORDRECHT, HOLANDA
Editorial: KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS
Año: 2002

10. Formación Universitaria

152. Titulación oficial: Doctor
Título: Física
Año: 1996

11. Cargos y Actividades Profesional Anteriores

153. Cargo/Actividad: Profesor Titular de Universidad
Fecha: 17/03/2000 - 21/11/2018
Organismo: Depto. de Física Aplicada II. Universidad de Sevilla
Lugar: Dpto. Física Aplicada II. Universidad de Sevilla
Rol: Docente

154. Cargo/Actividad: Profesor Titular de Escuela Universitaria. Depto. de Física Aplicada II. Universidad de Sevilla.
Fecha: 06/03/1998 - 16/03/2000
Organismo: UNIVERSIDAD SEVILLA
Lugar: Sevilla, España.
Rol: Docente

155. Cargo/Actividad: Profesor Asociado. Departamento Física Aplicada. Universidad de Sevilla
Fecha: 15/07/1996 - 05/03/1998
Organismo: UNIVERSIDAD SEVILLA
Lugar: Sevilla, España.
Rol: Docente

156. Cargo/Actividad: Profesor Asociado. Departamento Física Aplicada. Universidad de Sevilla
Fecha: 09/10/1992 - 30/09/1995
Organismo: UNIVERSIDAD SEVILLA
Lugar: Sevilla, España.
Rol: Docente

157. Cargo/Actividad: Becario FPI, Depto. de Electrónica y Electromagnetismo, Universidad de Sevilla
Fecha: 01/05/1990 - 08/10/1992
Organismo: UNIVERSIDAD SEVILLA
Lugar: Sevilla, España.
Rol: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

17/11/2023

JESUS MARIA MARTEL VILLAGRAN

28 / 29

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000037

CSV

GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:32:35 Horario peninsular

Validez del documento

Original



GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628



12. Situación Profesional Actual

158.Cargo/Actividad: Catedrático de Universidad

Fecha: 22/11/2018 -

Organismo: Universidad de Sevilla. Física Aplicada II

Lugar: Depto. Física Aplicada II. Universidad de Sevilla

Rol: Docente

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000037

CSV

GEISER-102c-52d6-6d9e-79aa-95d6-7a7f-1ff5-7628

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:32:35 Horario peninsular

Validez del documento

Original

