



CONSUELO BELLVER CEBREROS

Generado desde: Universidad de Córdoba

Fecha del documento: 1/1/2023

8feb9d4caf94e90d307a630e8788d

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cv.normalizado.org/>

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000036

CSV

GEISER-8d7d-dc9f-5c90-0284-3b98-7bf7-4236-487e

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:29:27 Horario peninsular

Validez del documento

Original



CONSUELO BELLVER CEBREROS

Apellidos: **BELLVER CEBREROS**
Nombre: **CONSUELO**
DNI: *********
Fecha de nacimiento: ****/**/******
Sexo: *********
Nacionalidad: *********
País de nacimiento: *********
Teléfono fijo: *********
Correo electrónico: *********
Teléfono móvil: *********

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Sevilla, Escuela Técnica Superior de Ingeniería.
Departamento, servicio, etc.: Física Aplicada III
Categoría/puesto o cargo: Catedrática de Universidad (desde 11/11/2014)
Ciudad de trabajo: Sevilla, Andalucía, España
Teléfono:

Perfil en ORCID: 0000-0003-0706-5942
Perfil en Scopus: 6507085689

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha inicio	Fecha fin
Universidad de Sevilla E.T.S. Ingeniería	Catedrático Universidad	11/11/2014	
Universidad de Sevilla E.T.S. Ingeniería	Profesor Titular Universidad	11/11/1988	10/11/2014
Universidad de Sevilla. E.U. Politécnica, E.T.S.Ingeniería	Profesor Colaborador O.M. 21/10/82	01/10/1985	30/09/1987
Universidad de Sevilla Facultad de Física	Ayudante de Clases Prácticas	01/10/1981	30/09/1984

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000036

CSV

GEISER-8d7d-dc9f-5c90-0284-3b98-7bf7-4236-487e

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:29:27 Horario peninsular

Validez del documento

Original



Formación Académica recibida

Titulación universitaria

Titulación universitaria Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Licenciatura (con Tesina)
Nombre del título: Licenciatura en Ciencias (sección Físicas)
Ciudad entidad titulación: Sevilla, Andalucía, España
Entidad de titulación: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 1980

Doctorados

Programa de doctorado: Física
Universidad que titula: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de la titulación: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de la titulación: 20/09/1985
Título de la tesis: Observaciones foto-polarimétricas del cielo en Sevilla en relación con el aerosol atmosférico
Director/a de tesis: Vicente Hernández Montis
Codirector/a de tesis: Juan Leal Galbis

Conocimiento de idiomas de interés científico

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Francés	C	C	C
Alemán	C	C	C
Ruso	C	C	C

- Diplomada en Lengua Rusa por el Instituto de Idiomas de la Universidad de Sevilla.
- Diplomada en Lengua Alemana por el Instituto de Idiomas de la Universidad de Sevilla.

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

Título del trabajo: ECUACIONES DE EVOLUCIÓN DE SINGULARIDADES ASOCIADAS A FRENDES DE ONDA. RELACIONES DE DUALIDAD EN ÓPTICA GEOMÉTRICA.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. FÍSICA APLICADA III
Doctorando/alumno: EMILIO GOMEZ GONZALEZ
Fecha de lectura: 1996

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000036

CSV

GEISER-8d7d-dc9f-5c90-0284-3b98-7bf7-4236-487e

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:29:27 Horario peninsular

Validez del documento

Original



Tramos de investigación CNEAI reconocidos

- 1er Tramo : 1984-1989
- 2º Tramo: 1990-1995
- 3er. Tramo: 1996-2002
- 4º Tramo: 2003-2009
- 5º Tramo : 2011-2019

Participación en proyectos de innovación docente (planes y equipos de trabajo relacionados con EEES)

1. **Título del proyecto:** "METODOLOGÍAS ACTIVAS EN LA ENSEÑANZA DE DISCIPLINAS DE MECÁNICA RACIONAL EN GRADOS DE INGENIERÍA EN EL EEES"
Investigador/a principal: CONSUELO BELLVER CEBREROS
Número de participantes: 1
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Fecha fin de la participación: 20/01/2012 Duración de la participación: 116 días - 1 hora
2. **Título del proyecto:** "SIMULACIONES EN EL AULA DE CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS DE INGENIERÍA AERONÁUTICA"
Investigador/a principal: CONSUELO BELLVER CEBREROS
Número de participantes: 1
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Fecha fin de la participación: 14/01/2011 Duración de la participación: 109 días - 1 hora

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Participación en grupos/equipos de investigación, desarrollo e innovación

Nombre del grupo: "Arquitectura, Patrimonio y Sostenibilidad: Acústica, Iluminación, Óptica y Energía"; (TEP 130).

Responsable del grupo: Prof. Dr. D. Juan José Sendra Salas.

Pertenencia a profesorado de Escuela Internacional de Doctorado

Nombre entidad: Doctorado en Arquitectura
Eidus: Escuela Internacional de Doctorado Universidad de Sevilla
Escuela Técnica Superior de Arquitectura.
Instituto Universitario de Arquitectura y Ciencias de la Construcción (IUACC).
Equipo de profesorado nº 6: Física Aplicada/ Matemática Aplicada.

Web oficial: <http://doctoradoarquitectura.us.es/>



Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- Denominación del proyecto:** ACUSTICA Y REALIDAD VIRTUAL EN LAS CATEDRALES ESPAÑOLAS: INNOVACION ESTRATEGICA APLICADA AL PATRIMONIO INMATERIAL HACIA UNA IDENTIDAD CULTURAL EUROPEA
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: Sara Girón Borrero; Teófilo Zamarreño García.
Número de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad
Cód. según financiadora: BIA2014-56755-P
Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 85.000 €
- Denominación del proyecto:** AYUDA A LA CONSOLIDACIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: MARCELO RODRIGUEZ DANTA
Número de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: TEP-132
Fecha de inicio: 01/01/1997 **Duración del proyecto:** 5112 días
Cuantía total: 2.999,99 €
- Denominación del proyecto:** ACÚSTICA APLICADA. AYUDA CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: Hervas-Burgos, Pablo
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Junta de Andalucía
Cód. según financiadora: 6023
Fecha de inicio: 01/01/1988 **Duración del proyecto:** 1826 días
Cuantía total: 593,49 €

Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

Denominación: ÓPTICA
Inventores/autores/obtenedores: CONSUELO BELLVER CEBREROS
Cód. de referencia/registro: 04/2004/4872
Fecha: 19/01/2005

Actividades Científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 CONSUELO BELLVER CEBREROS; MARCELO RODRIGUEZ DANTA. Optics of anisotropic inhomogeneous media: an approach based on Nambu's dynamics. Journal of the Optical Society of America A: Optics, Image Science, and Vision. 36 - 10, pp. 1762 - 1767. 2019. Disponible en Internet en: <<http://www.osapublishing.org/josaa>>.

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000036

CSV

GEISER-8d7d-dc9f-5c90-0284-3b98-7bf7-4236-487e

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:29:27 Horario peninsular

Validez del documento

Original



Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1,861

Agencia de impacto: ISI

- 2 CONSUELO BELLVER CEBREROS; MARCELO RODRIGUEZ DANTA. Anisotropic linear media: opto-mechanical analogies between discontinuity surfaces. Journal of the Optical Society of America A: Optics, Image Science, and Vision. 36 - 1, pp. 89 - 95. 2019.
Disponible en Internet en: <<http://www.osapublishing.org/josaa>>.

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1,861

Agencia de impacto: ISI

- 3 CONSUELO BELLVER CEBREROS; MARCELO RODRIGUEZ DANTA. Geometrical Connection between Catacaustics and Kinematics of Planar Motion of a Rigid Solid. Journal of the Optical Society of America A: Optics, Image Science, and Vision. 33 - 9, pp. 1778 - 1784. 2016.
Disponible en Internet en: <<http://www.osapublishing.org/josaa>>.

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.621

Agencia de impacto: ISI

- 4 CONSUELO BELLVER CEBREROS; MARCELO RODRIGUEZ DANTA. The eikonal equation for metamaterials optics from a moving boundary variational principle. Progress in Electromagnetics Research Letters. 57, pp. 23 - 29. 2015.
Disponible en Internet en: <<http://www.jpier.org/PIERL/>>.

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,269

Agencia de impacto: SCOPUS

- 5 CONSUELO BELLVER CEBREROS; MARCELO RODRIGUEZ DANTA. On inhomogeneous metamaterials media: A new alternative method for analysis of electromagnetic fields propagation. Progress in Electromagnetics Research 149, pp. 101 - 108. 2014.
Disponible en Internet en: <<http://www.jpier.org/PIER/pier149/07.14070306.pdf>>.

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.229

Agencia de impacto: ISI

- 6 CONSUELO BELLVER CEBREROS; MARCELO RODRIGUEZ DANTA. An alternative model for wave propagation in anisotropic impedance-matched metamaterials. Progress in Electromagnetics Research 141, pp. 149 - 160. 2013.
Disponible en Internet en: <<http://www.jpier.org/PIER/>>.

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1,131

Agencia de impacto: SCOPUS

- 7 CONSUELO BELLVER CEBREROS; MARCELO RODRIGUEZ DANTA. Conjugacy and reciprocal bases in anisotropic dielectric media. Óptica Pura y Aplicada. 44 - 3, pp. 571 - 580. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.sedoptica.es/opa/pdfs/opa44-3-571.pdf>>.

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,131

Agencia de impacto: SCOPUS

- 8 MARCELO RODRIGUEZ DANTA; CONSUELO BELLVER CEBREROS. Problemas de Mecánica. Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla. 2010. ISBN 978-84-472-0935-4

Tipo de producción: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 9 MARCELO RODRIGUEZ DANTA; CONSUELO BELLVER CEBREROS. Asignaturas en Red: Campos Electromagnéticos. Secretariado de Recursos Audiovisuales y Nuevas Tecnologías. Universidad de Sevilla. 2010. ISBN 978-84-693-9103-7.

Tipo de producción: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo



- 10 MARCELO RODRIGUEZ DANTA; CONSUELO BELLVER CEBREROS. Asignaturas en Red: Mecánica. Secretariado de Recursos Audiovisuales y Nuevas Tecnologías. Universidad de Sevilla. 2010. ISBN 978-84-693-9119-8.
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo.
- 11 CONSUELO BELLVER CEBREROS; MARCELO RODRIGUEZ DANTA. Analogías en la docencia de la Física. III Encuentro Internacional sobre investigación en Enseñanza en Ciencias. pp. 371 -381. 2010.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro.
- 12 CONSUELO BELLVER CEBREROS; MARCELO RODRIGUEZ DANTA. Analogies between the torque-free motion of a rigid body about a fixed point and light propagation in anisotropic media. European Journal of Physics. 30 - 2, pp. 285 - 294. 2009.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.741 **Agencia de impacto:** ISI
- 13 CONSUELO BELLVER CEBREROS; MARCELO RODRIGUEZ DANTA. Geometrical Analysis of Wave propagation in Left-Handed Metamaterials. Part I. Progress in Electromagnetics Research C. 4, pp. 103 - 119. 2008.
Disponible en Internet en: <<http://ceta.mit.edu/pierc/pier.php?paper=08061202>>.
Tipo de producción: Artículo
- 14 CONSUELO BELLVER CEBREROS; MARCELO RODRIGUEZ DANTA. Geometrical Analysis of Wave propagation in Left-Handed Metamaterials. Part II. Progress in Electromagnetics Research C. 4, pp. 85 - 102. 2008. Disponible en Internet en: <<http://ceta.mit.edu/PIER>>.
Tipo de producción: Artículo
- 15 CONSUELO BELLVER CEBREROS; MARCELO RODRIGUEZ DANTA. Alternative Methods for ray tracing in uniaxial media. Application to negative refraction. Optik. 118 - 3, pp. 103 - 109. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijleo.2005.12.016>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.385 **Agencia de impacto:** ISI
- 16 CONSUELO BELLVER CEBREROS; MARCELO RODRIGUEZ DANTA. Fresnel Equation revisited: Application to Left Handed media with dielectric anisotropy. EOS Topical Meeting on Diffractive Optics 2007, pp. 133 - 134. 2007.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 17 CONSUELO BELLVER CEBREROS; MARCELO RODRIGUEZ DANTA. Amphoteric Refraction at the isotropic-anisotropic biaxial media interface: An alternative treatment. Journal of Optics A: Pure and Applied Optics. 8 - 12, pp. 1067 - 1073. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1088/1464-4258/8/12/006>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.604 **Agencia de impacto:** ISI
- 18 CONSUELO BELLVER CEBREROS; MARCELO RODRIGUEZ DANTA. Métodos Alternativos para el trazado de rayos en medios anisótropos biáxicos: Aplicación al estudio de la birrefringencia. Óptica Pura y Aplicada. 38 - 1, pp. 51 - 58. 2005.
Tipo de producción: Artículo



- 19 CONSUELO BELLVER CEBREROS; MARCELO RODRIGUEZ DANTA. Refracción cónica externa en medios biáxicos a partir de la construcción de Möhr. Óptica Pura y Aplicada. 36, pp. 33 - 37. 2003.
Tipo de producción: Artículo
- 20 CONSUELO BELLVER CEBREROS; MARCELO RODRIGUEZ DANTA. Internal Conical Refraction in biaxial media and graphical plane constructions deduced from Möhr's method. Optics Communications. 212 - 4-6, pp. 199 - 210. 2002.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.488 **Agencia de impacto:** ISI
- 21 CONSUELO BELLVER CEBREROS; MARCELO RODRIGUEZ DANTA. Eikonal Equation, Alternative expression of Fresnel's Equation and Möhr's construction in optical anisotropic media. Optics Communications. 189 - 4-6, pp. 193 - 209. 2001.
Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6TVF-42JHRT1-4/1/8e61f10f55f66d3298bb42e005368320>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.354 **Agencia de impacto:** ISI
- 22 CONSUELO BELLVER CEBREROS; MARCELO RODRIGUEZ DANTA. Eikonal Equation from Continuum Mechanics and Analogy between Equilibrium of a String and Geometrical Light Rays. American Journal of Physics. 69 - 3, pp. 360 - 367. 2001.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.620 **Agencia de impacto:** ISI
- 23 CONSUELO BELLVER CEBREROS; MARCELO RODRIGUEZ DANTA; EMILIO GOMEZ GONZALEZ. Angle Eikonal from Reciprocal Action and other Optical-Mechanical Analogies. Optik. 111 - 6, pp. 261 - 268. 2000.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.408 **Agencia de impacto:** ISI
- 24 MARCELO RODRIGUEZ DANTA; ANTONIO GONZALEZ FERNANDEZ; CONSUELO BELLVER CEBREROS. Campos Electromagnéticos. Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla. 1999. ISBN 84-472-0540-1
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 25 CONSUELO BELLVER CEBREROS; EMILIO GOMEZ GONZALEZ; MARCELO RODRÍGUEZ-DANTA. Experimental Examples of Light Diffraction by Curved and Straight. European Optical Society Topical Meetings Digest Series 22, pp. 109 - 110. 1999.
Tipo de producción: Artículo
- 26 MARCELO RODRIGUEZ DANTA; CONSUELO BELLVER CEBREROS; ANTONIO GONZALEZ FERNANDEZ. Campos Electromagnéticos. Universidad de Sevilla. 1995. ISBN 84-472-0223-2
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 27 CONSUELO BELLVER CEBREROS; EMILIO GOMEZ GONZALEZ; MARCELO RODRIGUEZ DANTA. Obtention of meridian caustics and catacaustics by means of stigmatic approximating surfaces. Journal of Optics A: Pure and Applied Optics. 3, pp. 7 - 16. 1994.
Tipo de producción: Artículo



- 28 CONSUELO BELLVER CEBREROS; MARCELO RODRIGUEZ DANTA. Caustics and the Legendre Transform. Selected papers on Geometrical Aspects of Scattering. 89, pp. 343 - 348. 1994.
 Disponible en internet en:
 <<http://bookstore.spie.org/index.cfm?fuseaction=DetailVolume&productid=153365&CFID=4752004&CFTOKEN=42621506>>.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 29 CONSUELO BELLVER CEBREROS; EMILIO GOMEZ GONZALEZ; MARCELO RODRIGUEZ DANTA. Uso de una aproximación parabólica en la determinación de cáusticas. Óptica Pura y Aplicada. 26, pp. 234 - 238. 1993.
Tipo de producción: Artículo
- 30 CONSUELO BELLVER CEBREROS; EMILIO GOMEZ GONZALEZ; MARCELO RODRIGUEZ DANTA. Determination of Catacaustics of rays emerging from a point source. European Optical Society Annual Meetings Digest Series. 3, pp. 133 - 134. 1993.
Tipo de producción: Artículo
- 31 CONSUELO BELLVER CEBREROS; MARCELO RODRIGUEZ DANTA. Caustics and the Legendre Transform. Optics Communications. 92 - 4-6, pp. 187 - 192. 1992. Disponible en Internet en:
 <[http://dx.doi.org/10.1016/0030-4018\(92\)90619-3](http://dx.doi.org/10.1016/0030-4018(92)90619-3)>.
Tipo de producción: Artículo
- 32 CONSUELO BELLVER CEBREROS; LÓPEZ-CASTRO, AMPARO; JOSE MARIA FERNANDEZ-BOLAÑOS GUZMAN. Crystal and molecular structure of 1,3-dihydro-4-(3,4-O-isopropiliden-D-arabino-tetritol-yl)-3-methyl-1-p-tolyl-2H-imidazol-2-thione. Carbohydrate Research. 209, pp. 279 - 284. 1991.
Tipo de producción: Artículo
- 33 CONSUELO BELLVER CEBREROS; AMPARO LÓPEZ-CASTRO. Structure of 3-phenyl-3-piperidine-2,4-pentanodione-monooxime. Acta Crystallographica. Section C: Crystal Structure Communications. 46, pp. 1848 - 1850. 1990.
Tipo de producción: Artículo
- 34 CONSUELO BELLVER CEBREROS. Comparison between experimental and calculated values of sky luminance in the sun's vertical plane at Seville (Spain). Atmospheric Research. 22, pp. 183 - 190. 1988.
Tipo de producción: Artículo
- 35 CONSUELO BELLVER CEBREROS. Luminance and polarization of the sky light at Seville (Spain) measured in white light. Atmospheric Environment 22, pp. 595 - 599. 1988.
Tipo de producción: Artículo
- 36 CONSUELO BELLVER CEBREROS. Estimation of the influence of particulate pollution on the degree of polarization of the sky light scattering by the atmospheric aerosol. Atmospheric Environment. 22, pp. 2323 - 2327. 1988
Tipo de producción: Artículo
- 37 CONSUELO BELLVER CEBREROS; ESPERANZA MORENO-ECHEVARRÍA; AMPARO LÓPEZ-CASTRO; RAFAEL MÁRQUEZ-DELGADO. Crystal and molecular structure of 5(alpha-D-erythrofuranosyl)-3-methyl-2(3H)-thiazole-2-thione. Carbohydrate Research. 176, pp. 295 - 299. 1988
Tipo de producción: Artículo
- 38 CONSUELO BELLVER CEBREROS. Influence of particulate pollution on the position of neutral points in the sky at Seville (Spain). Atmospheric Environment. 21, pp. 699 - 702. 1987.



Tipo de producción: Artículo

- 39 CONSUELO BELLVER CEBREROS. Measurements of Visibility by photographic photometry at Seville (Spain). Atmospheric Environment. 21, pp. 2727 - 2730. 1987.

Tipo de producción: Artículo

- 40 CONSUELO BELLVER CEBREROS. Study of Luminance and Polarimetry of the Sky at Seville (Spain) from May 1982 to September 1984. Atmospheric Environment. 21, pp. 1477 - 1481. 1987.

Tipo de producción: Artículo

- 41 CONSUELO BELLVER CEBREROS, VICENTE HERNÁNDEZ, J. LEAL. Profundidad Óptica y Ley de distribución del aerosol atmosférico a partir de medidas de radiancia en el almicantarat solar. Revista de Geofísica. 39, pp. 165 - 168. 1983.

Tipo de producción: Artículo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- Título:** ANALOGÍAS EN LA DOCENCIA DE LA FÍSICA
Nombre del congreso: III ENCUENTRO IBEROAMERICANO SOBRE INVESTIGACIÓN BÁSICA EN EDUCACIÓN EN CIENCIAS.
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BURGOS (ESPAÑA).
Fecha de realización: 14/09/2009
En: Actas III ENCUENTRO INTERNACIONAL SOBRE INVESTIGACIÓN BÁSICA EN EDUCACIÓN EN CIENCIAS. pp. 30.
CONSUELO BELLVER CEBREROS; MARCELO RODRIGUEZ DANTA.
- Título:** FRESNEL EQUATION REVISITED: APPLICATION TO LEFT-HANDED MEDIA WITH DIELECTRIC ANISOTROPY
Nombre del congreso: EOS TOPICAL MEETING ON DIFFRACTIVE OPTICS
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional UE
Fecha de realización: 20/11/2007
CONSUELO BELLVER CEBREROS.
- Título:** REFRACCION ANFOTERA EN LA INTERFAZ MEDIO ISOTROPO-ANISOTROPO BIAXICO: TRATAMIENTO ALTERNATIVO.
Nombre del congreso: VIII REUNION NACIONAL DE ÓPTICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALICANTE,
Fecha de realización: 01/01/2006
En: Actas VIII REUNIÓN NACIONAL DE OPTICA. pp. 478 - 480.
CONSUELO BELLVER CEBREROS; MARCELO RODRIGUEZ DANTA
- Título:** REFRACCIÓN CÓNICA EXTERNA EN MEDIOS BIÁXICOS A PARTIR DE LA CONSTRUCCIÓN DE MÖHR.
Nombre del congreso: VII REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Santander (ESPAÑA).
Fecha de realización: 01/01/2003
En: Actas de la Reunión (Recurso Electrónico). pp. 51 - 53. ISBN84-8102-348-5
CONSUELO BELLVER CEBREROS; MARCELO RODRIGUEZ DANTA.



- 5 **Título:** LA REFRACCIÓN CÓNICA EN MEDIOS BIÁXICOS DEDUCIDA DE LA CONSTRUCCIÓN DE MÖHR.
Nombre del congreso: XXVIII REUNIÓN BIENAL REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Sevilla (ESPAÑA),
Fecha de realización: 24/09/2001
 CONSUELO BELLVER CEBREROS; MARCELO RODRIGUEZ DANTA.
- 6 **Título:** CONSTRUCCIÓN DE MÖHR PARA MEDIOS ANISÓTROPAS UNIÁXICOS.
Nombre del congreso: VI REUNION NACIONAL DE OPTICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Medina del Campo, Valladolid (ESPAÑA)
Fecha de realización: 19/09/2000
 En: ACTAS DE LA VI REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA. pp. 581 - 582.
 CONSUELO BELLVER CEBREROS; MARCELO RODRIGUEZ DANTA.
- 7 **Título:** USO DE UNA APROXIMACIÓN PARABÓLICA EN LA DETERMINACIÓN DE CÁUSTICAS.
Nombre del congreso: 1ª Reunión Iberoamericana de Óptica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Barcelona, ESPAÑA
Fecha de realización: 21/09/1992
 En: III REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA. pp. 181 - 182. 21/09/1992. ISBN 84-7653-205-9
 CONSUELO BELLVER CEBREROS, EMILIO GÓMEZ-GONZÁLEZ, MARCELO RODRÍGUEZ-DANTA
- 8 **Título:** Structure of 3-phenyl-3-piperidine-2,4-pentanodione mono-oxime.
Nombre del congreso: XII European Crystallographic Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Moscú (URSS)
Fecha de realización: 21/08/1989
 En: Proceedings XII European Crystallographic Meeting. 2, pp. 201
 CONSUELO BELLVER CEBREROS, AMPARO LÓPEZ-CASTRO.
- 9 **Título:** Influencia de la contaminación del aire por partículas en el grado de polarización de la luz difundida por el aerosol atmosférico
Nombre del congreso: VI Asamblea Nacional de Geodesia y Geofísica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Madrid (ESPAÑA)
Fecha de realización: 06/06/1988
 CONSUELO BELLVER CEBREROS.
- 10 **Título:** Comparación entre valores experimentales y calculados de la luminancia del cielo en el plano vertical solar
Nombre del congreso: VI Asamblea Nacional de Geodesia y Geofísica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Madrid (ESPAÑA)
Fecha de realización: 06/06/1988
 CONSUELO BELLVER CEBREROS.
- 11 **Título:** Medidas de luminancia y polarización de la luz difusa del cielo
Nombre del congreso: VI Asamblea Nacional de Geodesia y Geofísica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Madrid (ESPAÑA)
Fecha de realización: 06/06/1988
 CONSUELO BELLVER CEBREROS.



- 12 **Título:** Estructura cristalina y molecular de 5(alfa-D-eritrofuranosil)-3-metil-2(3H)-tiona.
Nombre del congreso: XXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Salamanca (ESPAÑA)
Fecha de realización: 05/10/1987
En: XXI Reunión Bienal de la RSEF. pp. 323 - 323. 10/10/1987.
CONSUELO BELLVER CEBREROS
- 13 **Título:** Ejemplos y experiencias para el estudio de la reflexión y la refracción de la luz
Nombre del congreso: VIII Encuentro de Didáctica de Física y Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Sevilla (España),
Fecha de realización: 15/09/1987
En: VIII Encuentro de Didáctica de Física y Química. pp. 1 - 5. 01/10/1987. ISBN ISBN: 84-86849-03-9.
CONSUELO BELLVER CEBREROS

Experiencias en Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Experiencia en evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

1. **Denominación Actividad:** Revista **Optics Letters** (ISSN: 0146-9592); índice de impacto 2018 (JCR): 3,866 (Q1), posición 16/95.
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
2. **Denominación Actividad:** Revista **Optics Express** (ISSN: 1094-4087); índice de impacto 2018 (JCR): 3,561 (Q1), posición 20/95.
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
3. **Denominación Actividad:** Revista **Applied Optics** (ISSN: 1559-128X); índice de impacto 2018 (JCR): 1,973 (Q2), posición 47/95.
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
4. **Denominación Actividad:** Revista **Progress in Electromagnetics Research (PIER)** (ISSN: 1559-8985); índice de impacto 2018 (JCR): 2,322(Q2), posición 43/88.
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
5. **Denominación Actividad:** Revista **Optics Communications** (ISSN: 0030--4018); índice de impacto 2018 (JCR): 1,961 (Q1), posición 48/95.
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
6. **Denominación Actividad:** Revista **Journal of Optics A: Pure and Applied Optics** (ISSN: 1464-4258); índice de impacto 2013 (JCR): 2,010 (Q2).
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
7. **Denominación Actividad:** Revista **Journal of the Optical Society of America A (JOSA A) Optics Image, Science and Vision** (ISSN: 1084-7529); índice de impacto 2018 (JCR): 1,861 (Q3); posición 52/95.
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
8. **Denominación Actividad:** Revista **Journal of Electromagnetic Waves and Applications (JEMWA)** (ISSN: 0920-5071); índice de impacto 2018 (JCR): 1,351 (Q3); posición 106/148
Responsabilidad desempeñada: Evaluador

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000036

CSV

GEISER-8d7d-dc9f-5c90-0284-3b98-7bf7-4236-487e

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:29:27 Horario peninsular

Validez del documento

Original



9. **Denominación Actividad:** Revista **Óptica Pura y Aplicada** (ISSN: 2171-8814); índice de impacto 2015 (SJR): 0,153 (Q3); posición 146/217.
Responsabilidad desempeñada: Evaluador.

10. **Denominación Actividad:** **Agencia Andaluza del Conocimiento**. Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo, Junta de Andalucía.
Responsabilidad desempeñada: Evaluador de Proyectos de Investigación.
Año: 2014

Diplomas de “Optical Society of America Publishing” por la dedicación a la “revisión científica de calidad por pares” (quality scientific peer-review)

- Años 2016-2017 – Revistas: Optics Express, Optics Letters Applied Optics, Journal of the Optical Society of America A.
- Años 2018-2019 – Revistas Optics Express, Optics Letters, Applied Optics, Journal of the Optical Society of America A.
- Años 2019-2020 – Revistas Optics Express, Optics Letters, Applied Optics, Journal of the Optical Society of America A.

Citas de nuestras publicaciones en:

- **Patentes** de Estados Unidos de América (US Patent 20110122501A1 (2011), autores: R. A. Hyde et al.)
- **Proyectos de Investigación del Reino Unido** (The Quest for Ultimate Electromagnetics using Spatial Transformation (QUEST), Flagship Programme Grant of the Engineering and Physical Sciences Research Council (EPSRC) de la Universidad de Oxford, Queen Mary University de Londres y la Universidad de Exeter) (2011-2016).
- **Libros internacionales** de editoriales de prestigio (Springer, Scharf, etc.) y **tesis doctorales extranjeras**.

Historial y Experiencia en Transferencia de Conocimiento a la Sociedad

Informes de impacto socioeconómico

Informes Judiciales:

1. Dictamen pericial de reconstrucción de accidente de tráfico. Colaboración desinteresada para Bufete de Abogados M&A Carpintero (Sevilla), esencial en las dos sentencias: Autos nº 321/2003 del Juzgado de Primera Instancia nº 19 de Sevilla y rollo de apelación nº 2.949/2004 de la Audiencia Provincial de Sevilla.
2. Informe de evaluación del “Impacto Visual” de una urbanización, prevista sobre el entorno natural del Castillo de Aracena (Huelva), basado en medidas de luminancia y densitometría óptica (1995), solicitado por la Coordinadora para defensa del Castillo y Gruta de las Maravillas de la ciudad de Aracena. El citado informe permitió una evaluación intrínseca del concepto de “impacto visual”, que aparecía en la Ley y que nunca había sido aplicado. La citada oferta urbanística fue anulada en el juicio y no se permitió su construcción. La “Asociación Cultural Sierra de Aracena” otorgó al “Grupo de Acústica y Óptica Aplicada” del Departamento de Física Aplicada de la Universidad de Sevilla, placa conmemorativa, en agradecimiento por su colaboración desinteresada en la conservación del Patrimonio Histórico Arquitectónico de esa ciudad.

Otros méritos

Pertenencia a sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 European Optical Society (EOS)
- 2 American Association of Physics Teachers (AAPT).
- 3 Optical Society of America (OSA)

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000036

CSV

GEISER-8d7d-dc9f-5c90-0284-3b98-7bf7-4236-487e

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:29:27 Horario peninsular

Validez del documento

Original





- 4 Sociedad Española de Óptica (SEO)
- 5 Real Sociedad Española de Física (RSEF).

DILIGENCIA DE REFRENDO DE CURRÍCULUM

La abajo firmante, CONSUELO BELLVER CEBREROS, se responsabiliza de la veracidad de los datos contenidos en el presente currículum vitae, comprometiéndose a aportar en su caso las pruebas documentales que le fueren requeridas.

En Sevilla a uno de noviembre de 2023.

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700100s23N0000036

CSV

GEISER-8d7d-dc9f-5c90-0284-3b98-7bf7-4236-487e

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

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

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

20/11/2023 11:29:27 Horario peninsular

Validez del documento

Original

