



SICA

Sistema de Información Científica de Andalucía



CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD
Dirección General de Investigación y Transferencia del Conocimiento

JORGE OSWALDO VEINTIMILLA ALCAS

Fecha del documento: 14/06/2019

Informe de investigador JORGE OSWALDO VEINTIMILLA ALCAS

Datos del investigador

Datos de identificación del investigador

Nombre	JORGE OSWALDO		
Apellidos	VEINTIMILLA ALCAS		
Fecha de nacimiento	24/08/1958		
Género	Hombre		
Nacionalidad	España		
País de nacimiento	España		
Región			
Provincia			
Tipo de documento	DNI	Documento de identidad	77322372Y
Teléfono	952137103	Móvil	
Email	jveintimilla@uma.es		
Web personal			

Situación profesional actual

Categoría profesional:	Profesor Titular de Universidad
Adscripción:	Ingeniería Civil, de Materiales y Fabricación. Mecánica de Medios Continuos y T.E.
Dedicación:	Tiempo Completo
Entidad:	Universidad de Málaga.

Áreas de conocimiento

Mecánica De Medios Continuos Y Teoría De Estructuras

Producción y actividad científica del investigador

Detalles de producción

1. Libros

1. **Título:** 100 PROBLEMAS RESUELTOS DE ESTÁTICA (I)
Lugar: , MÁLAGA, ESPAÑA
Editorial: S.P.I.C.-UMA

Año: 2001
Nº de páginas:
ISBN: 84-7496-901-8
Autores: Veintimilla-Alcas, Jorge Oswaldo

2. **Cargos y Actividades Profesional Anteriores**

1. **Cargo/Actividad:** Actividad Profesional en UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA (PERÚ) (PIURA, PERÚ)
Fecha: 18/03/2005 - 29/03/2005
Organismo: UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA (PERÚ)
Lugar: PIURA, PERÚ
Rol: Docente
2. **Cargo/Actividad:** Actividad Profesional en UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA (PERÚ) (PIURA, PERÚ)
Fecha: 15/07/2004 - 15/08/2004
Organismo: UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA (PERÚ)
Lugar: PIURA, PERÚ
Rol: Docente
3. **Cargo/Actividad:** Actividad Profesional en PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERÚ (LIMA), UNIVERSIDAD DE PIURA (LIMA, PERÚ Y PIURA, PERÚ)
Fecha: 22/07/2002 - 20/08/2002
Organismo: PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERÚ (LIMA), UNIVERSIDAD DE PIURA
Lugar: LIMA, PERÚ Y PIURA, PERÚ
Rol: Docente
4. **Cargo/Actividad:** Coordinador del Grado en Ingeniería Mecánica
Fecha: desde 20/10/2012
Organismo: Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Málaga (España)
5. **Cargo/Actividad:** Secretario del Dpto. de Ingeniería Civil, de Materiales y Fabricación
Fecha: 05/11/2005 - 01/02/2010
Organismo: Universidad de Málaga

3. **Convenios y Contratos**

1. **Nombre:** Continuación de la colaboración para el desarrollo en las instalaciones del Edificio de Institutos Universitarios de la Universidad, en el Parque Tecnológico de Andalucía, de trabajos en el campo de la acústica y de los recipientes a presión de materiales compuestos, en el marco de proyectos conjuntos **Código:** 8.06/1.08.4373-3
Ámbito:
Responsable:
Fecha inicio: 01/02/2018
Fecha fin: 31/01/2019
Cantidad (EUROS): 2181,82
2. **Nombre:** Continuación de la colaboración para el desarrollo en las instalaciones del Edificio de Institutos Universitarios de la Universidad, en el Parque Tecnológico de Andalucía, de trabajos en el campo de la acústica y de los recipientes a presión de materiales compuestos, en el marco de proyectos conjuntos **Código:** 8.06/1.08.4373-2
Ámbito:
Responsable:
Fecha inicio: 01/02/2017
Fecha fin: 31/01/2018
Cantidad (EUROS): 2181,82
3. **Nombre:** Continuación de la colaboración para el desarrollo en las instalaciones del Edificio de Institutos Universitarios de la Universidad, en el Parque Tecnológico de Andalucía, de trabajos en el campo de la acústica y de los recipientes a presión de materiales
Código: 8.06/1.12.4373-1
Ámbito: Autonómica
Responsable:
Fecha inicio: 01/02/2016
Fecha fin: 31/01/2017
Cantidad (EUROS): 2181.82

4. **Nombre:** Colaboración para el desarrollo en las instalaciones del Edificio de Institutos Universitarios de la Universidad, en el Parque Tecnológico de Andalucía, de trabajos en el campo de la acústica y de los recipientes a presión de materiales compuestos, en el
Código: 8.07/1.12.4373
Ámbito: Autonómica
Responsable:
Fecha inicio: 01/02/2015
Fecha fin: 31/01/2016
Cantidad (EUROS): 2181.82

5. **Nombre:** SISTEMA INTELIGENTE DE GESTIÓN DE EQUIPOS Y PROCESOS PARA DOSIMETRÍA RADIOLÓGICA
Código: 8.06/47.2250
Ámbito: Nacional
Responsable: Pelaez-Sanchez, Jose Ignacio
Fecha inicio: 26/04/2004
Fecha fin: 26/08/2004
Cantidad (EUROS): 5300

4. *Proyectos I+D+i y Ayudas*

1. **Proyecto:** SISTEMA INTELIGENTE DE AYUDA A LAS DECISIONES EMPRESARIALES
Código: TIN2006-14285
Ámbito del proyecto:
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Pelaez-Sanchez, Jose Ignacio
Fecha inicio: 01/10/2006
Fecha fin: 30/09/2009
Cuantía total (EUROS): 53240

5. *Aportaciones a Congresos, etc.*

1. **Título de la aportación:** Una solución para el diseño de Materiales Compuestos y estructuras mediante modelos basados en inteligencia computacional
Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Materiales Compuestos
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito: Nacional
Año: 02/07/2013 - 05/07/2013
Lugar: ALGECIRAS
Autores: Veintimilla-Alcas, Jorge Oswaldo; Pelaez-Sanchez, Jose Ignacio; Corz-Rodriguez, Alfonso

2. **Título de la aportación:** UN MODELO BASADO EN METAHEURÍSTICAS PARA LA SELECCIÓN DE COMPONENTES EN LOS COMPOSITOS POLIMÉRICOS
Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL SOBRE METAHEURÍSTICAS, ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS (4.2005.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/2005 -
Lugar:
Autores: Pelaez-Sanchez, Jose Ignacio; Corz-Rodriguez, Alfonso; Rivera-Rodriguez, Jose Manuel; Veintimilla-Alcas, Jorge Oswaldo

3. **Título de la aportación:** DESIGN OF A HELMET WITH AN ADAPTATIVE HEURISTIC
Nombre del congreso: 18TH MINI EURO CONFERENCE VNS () (.2005.TENERIFE. ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Otros

Año: 01/01/2005 -

Lugar: TENERIFE. ESPAÑA

Autores: Mesas-García, Alejandro; Veintimilla-Alcas, Jorge Oswaldo; Doña-Fernández, Jesús María; Corz-Rodríguez, Alfonso

4. **Título de la aportación:** HEURÍSTICAS ADAPTATIVAS APLICADAS AL SECTOR INDUSTRIAL: UNA APLICACIÓN AL CORTE CON GUILLOTINA EN 2D
Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL SOBRE METAHEURÍSTICAS, ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS (4.2005.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/2005 -
Lugar:
Autores: Veintimilla-Alcas, Jorge Oswaldo; Doña-Fernández, Jesús María; Mesas-García, Alejandro; Pelta-, David Alejandro
5. **Título de la aportación:** AVANCES EN LAS TÉCNICAS DE MODELIZACIÓN EN LA INTERACCIÓN LÁSER-TEJIDO
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LÁSER MÉDICO QUIRÚRGICO (12) (12.2004.MARBELLA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2004 -
Lugar: MARBELLA
Autores: Romero-Gómez, Luis Felipe; Trelles-Salazar, Oswaldo; Trelles-Salazar, Mario A.; Veintimilla-Alcas, Jorge Oswaldo; Espigares-Martin, Víctor
6. **Título de la aportación:** SIMULACIÓN EN TIEMPO REAL DE LA ACCIÓN DEL LÁSER SOBRE TEJIDOS VIVOS
Nombre del congreso: JORNADAS DE PARALELISMO (15.2004.ALMERÍA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/2004 -
Lugar:
Autores: Espigares-Martin, Víctor; Veintimilla-Alcas, Jorge Oswaldo; Trelles-Salazar, Mario A.; Trelles-Salazar, Oswaldo; Romero-Gómez, Luis Felipe
7. **Título de la aportación:** UN ALGORITMO EVOLUTIVO PARALELO ADAPTATIVO PARA EL PROBLEMA DEL CORTE CON GUILLOTINA EN 2D
Nombre del congreso: SIMPOSIO AGENTINO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN. ASIS 2004. () (.2004.CORDOBA. ARGENTINA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2004
Lugar: CORDOBA. ARGENTINA
Autores: Pelaez-Sanchez, Jose Ignacio; Doña-Fernández, Jesús María; La Red-Martínez, David Luis; Mesas-García, Alejandro; Veintimilla-Alcas, Jorge Oswaldo
8. **Título de la aportación:** COMPARACION DEL COMPORTAMIENTO SISMICO DE UN APOYO TUBULAR DE MATERIALES COMPUESTO FRENTE A UNO TRADICIONAL DE CELOSIA
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES COMPUESTOS: MATCOMP 99 (3.1999.MALAGA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/1999 -
Lugar: MALAGA, ESPAÑA
Autores: Corz-Rodríguez, Alfonso; Perez-Garcia, Francisca; Veintimilla-Alcas, Jorge Oswaldo; Troyano-Moreno, Miguel

6. Tesis, Tesinas, DEA, etc.

1. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Veintimilla-Alcas, Jorge Oswaldo;
Título: Metahurística Evolutiva para el Diseño de Materiales Compuestos Laminados
Director: Pelaez-Sanchez, Jose Ignacio; Corz-Rodriguez, Alfonso;
Universidad: Universidad de Cádiz. Escuela Politécnica Superior de Algeciras
Fecha de lectura: 05/02/2016

7. *Publicaciones en Revistas*

1. **Título:** Memetic Computing Applied to the Design of Composite Materials and Structures
Revista: Mathematical Problems in Engineering
Año: 2017
Volumen: 2017
Número:
Página inicial: 4723863_1
Página final: 4723863_17
Autores: Pelaez-Sanchez, Jose Ignacio; Gomez-Ruiz, Jose Antonio; Veintimilla-Alcas, Jorge Oswaldo; Vaccaro, Gustavo; Witt, Patricia
Índice de impacto (ISI): 1.145
Índice de impacto (SCImago): 0,268
Cuartil (SCImago): Q3
2. **Título:** DESIGN AND OPTIMIZATION OF SYMMETRIC LAMINATED COMPOSITES USING A VARIABLE NEIGHBOURHOOD SEARCH-BASED MODEL
Revista: Engineering Optimization
Año: 2012
Volumen: 44
Número: 4
Página inicial: 505
Página final: 520
Autores: Corz-Rodriguez, Alfonso; Gomez-Ruiz, Jose Antonio; J.I.Peláez; Tenorio, Emilio; Veintimilla-Alcas, Jorge Oswaldo
Índice de impacto (ISI): 1
Índice de impacto (SCImago): 0,671
Cuartil (SCImago): Q2

8. *Capítulos de Libros*

1. **Título del capítulo:** MAJORITY OPERATORS FOR LINGUISTIC AGGREGATION
Autores del capítulo: Doña-Fernández, Jesús María; Mesas-García, Alejandro; Sánchez-Fernández, Pablo; Veintimilla-Alcas, Jorge Oswaldo
Título del libro: PROCESOS DE TOMA DE DECISIONES, MODELADO Y AGREGACIÓN DE PREFERENCIAS
Autores del libro: Herrera-Viedma, Enrique
Página inicial: 161
Página final: 169
Lugar:
Editorial: DECSAI - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E I.A.
ISBN: 84-934654-1-0
Año: 2005
2. **Título del capítulo:** I+D DE LA RED TEMÁTICA NACIONAL REDEMAP EN LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
Autores del capítulo: Pelaez-Sanchez, Jose Ignacio; Doña-Fernández, Jesús María; Mesas-García, Alejandro; Veintimilla-Alcas, Jorge Oswaldo; Sánchez-Fernández, Pablo
Título del libro: PROCESOS DE TOMA DE DECISIONES, MODELADO Y AGREGACIÓN DE PREFERENCIAS
Autores del libro: Herrera-Viedma, Enrique
Página inicial: 151
Página final: 159
Lugar:
Editorial: DECSAI - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E I.A.
ISBN: 84-934654-1-0
Año: 2005

9. *Formación Universitaria*

1. **Titulación oficial:** Titulado superior
Título: Ingeniero Industrial
Centro: Universidad de Piura (Perú)
Año: - 07/12/1984
Calificación: Sobresaliente en Tesis de fin de título
2. **Titulación Oficial:** Titulado superior
Título: Doctor
Centro: Universidad de Cádiz (España)
Año: 04/02/2016
Calificación: Sobresaliente cum laude