

Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Áreas de conocimiento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Director: Ignacio Requena Ramos

Secretario: Miguel García Silvente

Página web: <http://decsai.ugr.es>

Profesorado: CU: 20, PTU: 33, PTEU: 0, PDI Contratado y Otros: 70.

Tesis leídas

- Diseño y validación de modelos para sistemas de recomendación

Doctorando: Sergio Cleger Tamayo

Director: Juan Francisco Huete Guadix y Juan Manuel Fernández Luna

Fecha de lectura: 8/10/2012

- Problemas de Optimización Dinámicos e Imprecisos: Estudios de Métodos de Solución y Aplicaciones

Doctorando: Ignacio José García del Amo

Director: David Alejandro Pelta Mochcovsky y José Luis Verdegay Galdeano

Fecha de lectura: 15/11/2012

- Fusión bayesiana de pares de imágenes con diferente exposición

Doctorando: Miguel Tallón Benitez

Director: Rafael Molina Soriano y Javier Mateos Delgado

Fecha de lectura: 26/11/2012

- Hybrid and constructive metaheuristics: methods and applications

Doctorando: Francisco Javier Rodríguez Díaz

Director: Manuel Lozano Márquez y Carlos García Martínez

Fecha de lectura: 23/11/2012

- Dataset Shift in Classification: Terminology, Benchmarks and Methods

Doctorando: José García Moreno-Torres

Director: Francisco Herrera Triguero

Fecha de lectura: 12/3/2013

- New approaches in the series forecasting: methods, software, and evaluation procedure.

Doctorando: Christoph Bergmeir

Director: José Manuel Benítez Sánchez

Fecha de lectura: 12/3/2013

- Advanced Models for Nearest Neighbor Classification Based on Soft Computing Techniques

Doctorando: Joaquín Derrac Rus

Director: Francisco Herrera Triguero y Salvador García López

Fecha de lectura: 15/3/2013

Grupos de Investigación:

TIC174 BASES DE DATOS Y SISTEMAS DE INFORMACION INTELIGENTES

- Responsable: VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO

TIC175 GRUPO DE SISTEMAS INTELIGENTES

- Responsable: GONZALEZ MUÑOZ, ANTONIO

TIC210 INTELIGENCIA COMPUTACIONAL

- Responsable: CASTRO PEÑA, JUAN LUIS

TIC169 MODELOS DE DECISIÓN Y OPTIMIZACIÓN

- Responsable: LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA

TIC116 PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN VISUAL

- Responsable: PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA, NICOLÁS

TIC111 RAZONAMIENTO APROXIMADO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- Responsable: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL

TIC186 SOFT COMPUTING Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN INTELIGENTES

- Responsable: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

TIC103 TRATAMIENTO DE INCERTIDUMBRE EN SISTEMAS INTELIGENTES

- Responsable: CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE

TIC187 VISION POR COMPUTADOR

- Responsable: RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, ROSA MARÍA

Dirección y participación en Proyectos I+D:

2012 Título: Un Modelo De Simulación Virtual De La Vía Óptica Retinocortical. Aplicación A La Exploración Clínica De Los Defectos Campimétricos En El Glaucoma Y Otras Patología | Programa: CEI Biotic Granada

- CASTRO PEÑA, JUAN LUIS - ROL: Investigador/a

2012 Título: Minería de Datos en Cloud Computing para e-Learning | Programa: CEI BioTic

- BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL - ROL: Responsable

- GARCIA MORENO-TORRES, JOSE - ROL: Investigador/a

- LÓPEZ MORALES, VICTORIA - ROL: Investigador/a

- TRIGUERO VELÁZQUEZ, ISAAC - ROL: Investigador/a

2012 Título: HMS-DAMICI - PDR: Health Monitoring System for a Wind Turbine based on DATA Mining and Computational Intelligence: Phase PDR | Programa:

- BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL - ROL: Responsable

- GARCIA MORENO-TORRES, JOSE - ROL: Investigador/a

- SÁEZ MUÑOZ, JOSÉ ANTONIO - ROL: Investigador/a

2012 Título: Generación automática de cartografía 3D mediante vehículos aéreos no tripulados | Programa: IDIO G-GI3000 de la Consejería de Obras Públicas y Vivienda

- VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS - ROL: Investigador/a

2012 Título: Visión tridimensional para videoanálisis interactivo y realidad aumentada (VITVIR) | Programa: Proyectos de Excelencia, Convocatoria 2011.

- MENDOZA PEREZ, MARIA ANGELES - ROL: Investigador/a

2012 Título: Optirail: Development of a Smart Framework Based on Knowledge to Support Infrastructure Maintenance Decisions in Railway Corridors | Programa: Comisión Europea

- ALCALÁ FERNÁNDEZ, RAFAEL - ROL: Investigador/a

- BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL - ROL: Responsable

- BERGMEIR, CHRISTOPH - ROL: Investigador/a

- HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO - ROL: Investigador/a

- TRIGUERO VELÁZQUEZ, ISAAC - ROL: Investigador/a

2012 Título: Biometría de voz para garantizar la seguridad de las aplicaciones empresariales - SecuVoice | Programa:

- BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL - ROL: Investigador/a

- HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO - ROL: Responsable

2012 Título: New methodologies and protocols of forensic identification by craniofacial superimposition | Programa:

- CORDÓN GARCÍA, OSCAR - ROL: Coordinador

2012 Título: PLANInteraction: Multi-Agent Planning by Interaction. | Programa: Plan nacional de I+D

- CASTILLO VIDAL, LUIS - ROL: Investigador/a

- FERNANDEZ OLIVARES, JUAN - ROL: Responsable

- MILLA MILLÁN, GONZALO - ROL: Participante

- SÁNCHEZ GARZÓN, INMACULADA - ROL: Investigador/a

2012 Título: Aplicabilidad de la Soft Computing en Escenarios Tecnológicos Avanzados: Exploración (ASCETA) | Programa: Plan Nacional de I+D+i

- VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS - ROL: Coordinador

2012 Título: UN SISTEMA DE MINERÍA DE TEXTOS SEMÁNTICA Y MULTILÍNGÜE: APLICACIÓN A | Programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA - JUNTA DE ANDALUCIA

- CAMPAÑA GÓMEZ, JESÚS ROQUE - ROL: Investigador/a

- DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL - ROL: Investigador/a

- MARTÍN BAUTISTA, MARÍA JOSÉ - ROL: Responsable

- SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL - ROL: Investigador/a

- VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO - ROL: Investigador/a

2012 Título: ePOOLICE: early Pursuit against Organized crime using environmental scanning, the Law and Intelligence systems | Programa: 7 European Framework Programme-Cooperation-Theme Security

- DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL - ROL: Investigador/a

- MARTÍN BAUTISTA, MARÍA JOSÉ - ROL: Responsable

- VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO - ROL: Investigador/a

2012 Título: Algoritmos Evolutivos Híbridos y Metaheurísticas Constructivas para Problemas de Optimización con Restricciones, Alta Dimensionalidad y Dependencias Complejas entre Variables | Programa: Convocatoria de Ayudas a Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada. Ministerio de Ciencia e Innovación.

- LOZANO MARQUEZ, MANUEL - ROL: Responsable

- RODRÍGUEZ DÍAZ, FRANCISCO JAVIER - ROL: Investigador/a

2012 Título: ASOCO-DM: APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE SOFT COMPUTING EN MINERÍA DE DATOS. NUEVAS APROXIMACIONES | Programa: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

- ALCALÁ FERNÁNDEZ, JESÚS - ROL: Participante
- ALCALÁ FERNÁNDEZ, RAFAEL - ROL: Participante
- CASILLAS BARRANQUERO, JORGE - ROL: Participante
- CORNELIS, CHRIS - ROL: Participante
- DERRAC RUS, JOAQUÍN - ROL: Participante
- GARCIA MORENO-TORRES, JOSE - ROL: Participante
- HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO - ROL: Responsable
- LÓPEZ MORALES, VICTORIA - ROL: Participante
- SÁEZ MUÑOZ, JOSÉ ANTONIO - ROL: Participante
- TRIGUERO VELÁZQUEZ, ISAAC - ROL: Participante

2012 Título: NOVEDAD, DIVERSIDAD, CONTEXTO Y TIEMPO: NUEVAS DIMENSIONES EN LOS SISTEMAS DE RECUPERACION DE INFORMACION Y RECOMENDACION DE NUEVA GENERACION | Programa: PLAN

- ACID CARRILLO, SILVIA - ROL: Investigador/a
- CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE - ROL: Investigador/a
- FERNÁNDEZ LUNA, JUAN MANUEL - ROL: Investigador/a
- HUETE GUADIX, JUAN FRANCISCO - ROL: Responsable
- MARTÍN SALVADOR, MANUEL - ROL: Investigador/a
- RUEDA MORALES, MIGUEL ÁNGEL - ROL: Investigador/a
- VICENTE LÓPEZ, EDUARDO - ROL: Investigador/a

2013 Título: Análisis de la contribución de los e-destinos a la creación de valor en el sector del turismo cultural. | Programa: II Convocatoria de Proyectos de I+D+i del CEI-BIOTIC-Universidad de Granada

- HERRERA VIEDMA, ENRIQUE - ROL: Investigador/a

2013 Título: OPTBIO-2G: Tecnicas de Optimización Bioinspirada basadas en Abejas y Biogeografía. Hibridación con Metaheurísticas | Programa: Ministerio de Economía y Competitividad

- LOZANO MARQUEZ, MANUEL - ROL: Responsable
- RODRÍGUEZ DÍAZ, FRANCISCO JAVIER - ROL: Investigador/a

2013 Título: SOCOVIF12: Nuevos Desarrollos sobre Soft Computing y Visión por Ordenador en Identificación Forense | Programa: Ministerio de Economía y Competitividad

- CORDÓN GARCÍA, OSCAR - ROL: Coordinador

2013 Título: Nuevos Desarrollos en Métodos Automáticos de Identificación Forense por Superposición Craneofacial Basados en Técnicas de Soft Computing | Programa: JUNTA DE ANDALUCÍA. CONSEJERIA DE INNOVACIÓN, CONSEJERIA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA. JUNTA DE ANDALUCÍA

- CORDÓN GARCÍA, OSCAR - ROL: Coordinador

Contratos de investigación:

2012 Título: HMS-DAMICI - PDR: Health Monitoring System for a Wind Turbine based on DATA Mining and Computational Intelligence: Phase PDR | Tipo:

- ALCALÁ FERNÁNDEZ, JESÚS - ROL: Investigador/a
- ALCALÁ FERNÁNDEZ, RAFAEL
- BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL - ROL: Responsable
- BERGMEIR, CHRISTOPH - ROL: Investigador/a
- GARCIA MORENO-TORRES, JOSE
- HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO - ROL: Responsable
- LÓPEZ MORALES, VICTORIA - ROL: Investigador/a
- SÁEZ MUÑOZ, JOSÉ ANTONIO

2012 Título: Incremento de la resolución de fotogramas extraídos de una secuencia de vídeo | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU

- MATEOS DELGADO, JAVIER - ROL: Responsable
- MOLINA SORIANO, RAFAEL - ROL: Investigador/a

Publicaciones en revistas:

2012 Título: Fuzzy optimization for distribution of frozen food | Revista: Fuzzy optimization and decision making (Print) | v.11, n., pp.337-349

- Autor: Verdegay-Galdeano, Jose Luis

2012 Título: Semantic Model for flood management | Revista: Journal of hydroinformatics (Print) | v., n., pp.-

- Autor: Garrido-Sánchez, Julián
- Autor: Requena-Ramos, Ignacio
- Autor: Mambretti, Stefano

2012 Título: An Application of Co-Word Analysis and Bibliometric Maps for Detecting the Most Highlighting Themes in the Consumer Behaviour Based Research from a Longitudinal Perspective | Revista: Quality & Quantity | v.46, n.4,

- Autor: Muñoz-Leiva, Francisco
- Autor: Viedma-Del Jesus, Maria Isabel
- Autor: Sánchez-fernández, Juan
- Autor: López-Herrera, Antonio Gabriel

2012 Título: On a non-nested level-based representation of fuzziness | Revista: Fuzzy Sets and Systems | v.192, n.,

- Autor: Sanchez-Fernandez, Daniel

2012 Título: Segmentation of Cervical Cell Nuclei in High-resolution Microscopic Images: : A new Algorithm and a Web-based Software Framework | Revista: Computer Methods and Programs in Biomedicine | v.107, n.3, pp.497-512

- Autor: Bergmeir-, Christoph
- Autor: García-Silvente, Miguel
- Autor: Benitez-Sanchez, Jose Manuel

2012 Título: GRASP with path-relinking for the non-identical parallel machine scheduling problem with minimising total weighted completion times | Revista: Annals of operation research | v.201, n., pp.383-401

- Autor: Rodríguez-Díaz, Francisco Javier
- Autor: Blum-, Christian
- Autor: García-Martínez, Carlos
- Autor: Lozano-Marquez, Manuel

2012 Título: Top-N news recommendations in digital newspapers | Revista: Knowledge Based Systems | v.27, n., pp.180-189

- Autor: Cleger-Tamayo, Sergio
- Autor: Fernández-Luna, Juan Manuel
- Autor: Huete-Guadix, Juan Francisco

2012 Título: Fisherman Search Procedure | Revista: Lecture Notes in Computer Science | v.7637, n., pp.291-299

- Autor: Alejo-machado, Óscar
- Autor: Fernández-Luna, Juan Manuel
- Autor: Huete-Guadix, Juan Francisco
- Autor: Concepción-morales, Eduardo R.

2012 Título: AN ONTOLOGY AS A TOOL FOR REPRESENTING FUZZY DATA IN RELATIONAL DATABASES | Revista: International Journal of Computational Intelligence Systems | v.5, n.6, pp.1-20

- Autor: Martínez-Cruz, Carmen
- Autor: Blanco, Ignacio
- Autor: Vila-Miranda, María Amparo

2012 Título: Comet: Yet Another Small-m Methodology | Revista: IEEE SOFTWARE | v.29, n.2, pp.-

- Autor: Berzal-Galiano, Fernando

2012 Título: On Modeling the Behavior of Comparators for Complex Fuzzy Objects in a Fuzzy Object-Relational Database

Management System | Revista: International Journal of Computational Intelligence Systems | v.5, n.4, pp.762-774

- Autor: Medina-Rodriguez, Juan Miguel
- Autor: Barranco-González, Carlos David
- Autor: Campaña-Gómez, Jesús Roque
- Autor: Jaime-Castillo, Sergio

2012 Título: Financial time series forecasting with a bio-inspired fuzzy model | Revista: | v.39, n.16, pp.12302-12309

- Autor: Aznarte-Mellado, José Luis
- Autor: Alcalá-Fernández, Jesús
- Autor: Arauzo-Azofra, Antonio
- Autor: Benitez-Sanchez, Jose Manuel

2012 Título: Hybrid Metaheuristics Based on Evolutionary Algorithms and Simulated Annealing: Taxonomy, Comparison, and Synergy Test | Revista: IEEE transactions on evolutionary computation | v.16, n.6, pp.787-800

- Autor: Rodríguez-Díaz, Francisco Javier
- Autor: García-Martínez, Carlos
- Autor: Lozano-Marquez, Manuel

2012 Título: Sparse Bayesian Methods for Low-Rank Matrix Estimation | Revista: IEEE transactions on signal processing | v.60, n.8, pp.3964-3977

- Autor: Babacan, S. Derin
- Autor: Luessi, Martin
- Autor: Molina-Soriano, Rafael
- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

- 2012 Título: Integrating a Differential Evolution Feature Weighting scheme into Prototype Generation | Revista: Neurocomputing | v.97, n., pp.332-343
- Autor: Triguero-Velázquez, Isaac
- Autor: Derrac-Rus, Joaquín
- Autor: García-López, Salvador
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco
- 2012 Título: An Algorithm Comparison for Dynamic Optimization Problems | Revista: Applied Soft Computing | v.12, n.10,
- Autor: García-Del Amo, Ignacio José
- Autor: Pelta-, David Alejandro
- Autor: González-González, Juan Ramón
- Autor: Masegosa-Arredondo, Antonio David
- 2012 Título: Joining Gödel and Zadeh Fuzzy Logics in Fuzzy Description Logics | Revista: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-based Systems | v.20, n.4, pp.-
- Autor: Bobillo-Ortega, Fernando
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel
- Autor: Gómez-Romero, Juan
- Autor: Straccia, Umberto
- 2012 Título: Lexicon-based Comments-oriented News Sentiment Analyzer system | Revista: | v.39, n.10, pp.9166-9180
- Autor: Moreo-Fernández, Alejandro David
- Autor: ROMERO-CANTAL, MANUEL
- Autor: Castro-Peña, Juan Luis
- Autor: Zurita-Lopez, Jose Manuel
- 2012 Título: Efficient GPU implementation of a two waves TVD-WAF method for the two-dimensional one layer Shallow Water system on structured meshes | Revista: Computer and Fluids | v., n., pp.-
- Autor: Gonzalez-Vida, Jose Manuel
- Autor: De La Asunción-Hernández, Marc
- Autor: Castro-Díaz, Manuel Jesús
- Autor: Fernández-Nieto, Enrique Domingo
- Autor: Mantas-Ruiz, Jose Miguel
- 2012 Título: Prime fuzzy ideals over noncommutative rings | Revista: Fuzzy Sets and Systems | v.in press, n., pp.-
- Autor: Lobillo-Borrero, Francisco Javier
- Autor: Navarro-Garulo, Gabriel
- 2012 Título: An MPI-CUDA implementation of an improved Roe method for two-layer shallow water systems. | Revista: Journal of parallel and distributed computing (Print) | v.72, n.9, pp.1065-1072
- Autor: De La Asunción-Hernández, Marc
- Autor: Mantas-Ruiz, Jose Miguel
- Autor: Castro-Díaz, Manuel Jesús
- Autor: Fernández-Nieto, Enrique Domingo
- 2012 Título: EVOLUTIONARY-BASED SELECTION OF GENERALIZED INSTANCES FOR IMBALANCED CLASSIFICATION | Revista: Knowledge Based Systems | v.25, n.1, pp.3-12
- Autor: García-López, Salvador
- Autor: Derrac-Rus, Joaquín
- Autor: Triguero-Velázquez, Isaac
- Autor: Carmona-Del Jesus, Cristóbal José
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco
- 2012 Título: A framework for designing closed domain virtual assistants | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n.3, pp.3135-3144
- Autor: Eisman-Cabeza, Eduardo Manuel
- Autor: López-Salazar, Víctor
- Autor: Castro-Peña, Juan Luis
- 2012 Título: Astronomical Image Restoration Using Variational Methods and Model Combination | Revista: Statistical Methodology | v.9, n.01-feb, pp.19-31
- Autor: Vega-López, Miguel
- Autor: Mateos, Javier
- Autor: Molina-Soriano, Rafael
- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.
- 2012 Título: AN EXPERT SYSTEM FOR FULL PH RANGE PREDICTION USING A DISPOSABLE OPTICAL SENSOR ARRAY | Revista: IEEE sensors journal | v.12, n.5, pp.1197-1206

- Autor: Capel-Cuevas, Sonia
- Autor: Pegalajar-Cuéllar, Manuel
- Autor: Pegalajar-Jimenez, Maria Del Carmen
- Autor: Orbe-Payá, Ignacio De
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: MINING FREQUENT PATTERNS FROM XML DATA: EFFICIENT ALGORITHMS AND DESIGN TRADE-OFFS | Revista: | v.39, n.1, pp.1134-1140

- Autor: Jimenez-Moscoso Del Prado, Aida
- Autor: Berzal-Galiano, Fernando
- Autor: Cubero-Talavera, Juan Carlos

2012 Título: DELOREAN: A REASONER FOR FUZZY OWL 2 | Revista: | v.39, n.1, pp.258-272

- Autor: Bobillo-Ortega, Fernando
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel
- Autor: Gómez-Romero, Juan

2012 Título: HUMAN ACTION RECOGNITION BASED ON AGGREGATED LOCAL MOTION ESTIMATES | Revista: Machine vision and applications | v.53, n.1, pp.135-150

- Autor: Lucena-López, Manuel José
- Autor: Pérez De La Blanca-Capilla, Nicolás
- Autor: Fuertes-García, José Manuel

2012 Título: AN ADVANCED SCATTER SEARCH DESIGN FOR SKULL-FACE OVERLAY IN CRANIOFACIAL SUPERIMPOSITION | Revista: | v.39, n.1, pp.1459-1473

- Autor: Ibáñez-Panizo, Óscar
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Damas-Arroyo, Sergio
- Autor: Santamaría-López, José

2012 Título: Mapping academic institutions according to their journal publication profile: Spanish universities as case of study | Revista: Journal of the American Society for Information Science | v.63, n.11, pp.2328-2340

- Autor: Robinson-García, Nicolás
- Autor: García, J.a.
- Autor: Rodríguez-sanchez, Rosa
- Autor: Fernandez-Valdivia, Joaquin
- Autor: Robinson-garcia, N
- Autor: Torres-salinas, D

2012 Título: IMPRECISE CLASSIFICATION WITH CREDAL DECISION TREES | Revista: | v.20, n.5, pp.763-787

- Autor: Masegosa-Arredondo, Andrés Ramón
- Autor: Abellán-Mulero, Joaquín

2012 Título: A review of quality evaluation of digital libraries based on users' perceptions | Revista: Journal of information science | v.38, n.3, pp.269-283

- Autor: Heradio, Rubén
- Autor: Fernández-amorós, David
- Autor: Cabrerizo-Lorite, Francisco Javier
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2012 Título: Kinetics of proton release and uptake by channelrhodopsin-2 | Revista: FEBS letters (Print) | v.586, n.,

- Autor: Nack, Melanie
- Autor: Radu, Ionela
- Autor: Bamberg, Ernst
- Autor: Heberle, Joachim
- Autor: Schultz, Bernd-joachim
- Autor: Resler, Tom
- Autor: Schlesinger, Ramona
- Autor: Bondar, Ana-nicoleta
- Autor: Del Val-Muñoz, Maria Coral
- Autor: Abbruzzetti, Stefania
- Autor: Viappiani, Cristiano
- Autor: Bamann, Christian

2012 Título: Rough sets in the Soft Computing environment | Revista: INFORMATION SCIENCES | v.212, n., pp.1-14

- Autor: Verdegay-Galdeano, Jose Luis

2012 Título: Shared Domains of Competence of Approximative Models using Measures of Separability of Classes | Revista: | v.185, n.1, pp.43-65

- Autor: Luengo-Martin, Julian
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Enhancing Evolutionary Instance Selection Algorithms by means of Fuzzy Rough Set based Feature Selection | Revista: | v.186, n.1, pp.73-92

- Autor: Derrac-Rus, Joaquín
- Autor: Cornelis-, Chris
- Autor: García-López, Salvador
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: ONLINE RECOGNITION OF HUMAN ACTIVITIES AND ADAPTATION TO HABIT CHANGES BY MEANS OF LEARNING AUTOMATA AND FUZZY TEMPORAL WINDOWS | Revista: | v.IN, n.PRESS, pp.1-37

- Autor: Pegalajar-Cuéllar, Manuel
- Autor: Ros-Izquierdo, María
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel
- Autor: Vila-Miranda, María Amparo

2012 Título: AN APPROACH TO SOLVE DIVISION-LIKE QUERIES IN FUZZY OBJECT DATABASES | Revista: Fuzzy sets and systems | v.196, n., pp.47-68

- Autor: Marín-Ruiz, Nicolás
- Autor: Molina-Fernández, Carlos
- Autor: Pons-Capote, Olga
- Autor: Vila-Miranda, María Amparo

2012 Título: A COOPERATIVE COEVOLUTIONARY APPROACH DEALING WITH THE SKULL-FACE OVERLAY UNCERTAINTY | Revista: Soft computing (Berlin. Print) | v.16, n.5, pp.797-808

- Autor: Ibáñez-Panizo, Óscar
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Damas-Arroyo, Sergio

2012 Título: Determining dependence relations using a new score based on imprecise probabilities | Revista: Intelligent data analysis (Print) | v.16, n.6, pp.847-863

- Autor: Abellán-Mulero, Joaquín
- Autor: Moral-Callejón, Serafín

2012 Título: On the choice of the best imputation methods for missing values considering three groups of classification methods | Revista: Knowledge and Information Systems | v.32, n.1, pp.77-108

- Autor: Luengo-Martin, Julian
- Autor: García-López, Salvador
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: A Consensus Model For Group Decision-Making Problems With Interval Fuzzy Preference Relations | Revista: International Journal of Information Technology & Decision Making | v.11, n.4, pp.709-725

- Autor: Tapia-García, Juan Miguel
- Autor: Del Moral-Ávila, María José
- Autor: Martínez-Sánchez, María Angeles
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2012 Título: A CONSENSUS MODEL FOR GROUP DECISION-MAKING PROBLEMS WITH INTERVAL FUZZY PREFERENCE RELATIONS | Revista: International Journal of Information Technology & Decision Making | v.11,

- Autor: Del Moral-Ávila, María José
- Autor: Martínez, María De Los Ángeles
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2012 Título: A comparative assessment of different methods for Landsat 7/ETM+ pansharpener | Revista: International Journal of Remote Sensing | v.33, n.20, pp.6574-6599

- Autor: Rodríguez-Galiano, Victor Francisco
- Autor: Pardo-Iguzquiza, Eulogio
- Autor: Chica-Olmo, Mario
- Autor: Mateos, Javier
- Autor: Rigol-Sanchez, Juan Pedro
- Autor: Vega-López, Miguel

2012 Título: Time Series Modeling and Forecasting Using Memetic Algorithms for Regime-Switching Models | Revista: IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS | v.23, n.11, pp.1841-1847

- Autor: Bergmeir-, Christoph
- Autor: Triguero-Velázquez, Isaac
- Autor: Molina-Cabrera, Daniel
- Autor: Aznarte-Mellado, José Luis

- Autor: Benitez-Sanchez, Jose Manuel

2012 Título: Grouping, Overlap and Generalized Bi-Entropic Functions for Fuzzy Modeling of Pairwise Comparisons | Revista: IEEE Transactions on Fuzzy Systems | v.20, n.3, pp.405-415

- Autor: Bustince-sola, Humberto

- Autor: Pagola, Miguel

- Autor: Mesiar, Radko

- Autor: Hüllermeier, Eike

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: On a Non-nested Level-based Representation of Fuzziness | Revista: Fuzzy Sets and Systems | v.192, n.,

- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel

- Autor: Vila-Miranda, María Amparo

- Autor: Chamorro-Martínez, Jesús

2012 Título: A new fuzzy based algorithm for solving stereo vagueness in detecting and tracking people | Revista: International Journal of Approximate Reasoning | v., n.53, pp.693-708

- Autor: Paúl-Miranda De Oliveira, Rui Filipe

- Autor: Aguirre-Molina, Eugenio

- Autor: García-Silvente, Miguel

- Autor: Muñoz-Salinas, Rafael

2012 Título: Real time tone mapping on GPU and FPGA | Revista: Eurasip Journal on Image and Video processing |

- Autor: UREÑA-PÉREZ, MARÍA RAQUEL

- Autor: Martínez-cañada, Pablo

- Autor: Gómez-López, Juan Manuel

- Autor: Morillas-Gutiérrez, Christian Agustín

- Autor: Pelayo-Valle, Francisco Jose

2012 Título: Prime fuzzy ideals over noncommutative rings | Revista: Fuzzy Sets and Systems | v.199, n., pp.108-120

- Autor: Navarro-Garulo, Gabriel

- Autor: Cortadellas-Izquierdo, Óscar Alfonso

- Autor: Lobillo-Borrero, Francisco Javier

2012 Título: Hesitant Fuzzy Linguistic Term Sets for Decision Making | Revista: IEEE Transactions on Fuzzy Systems | v.20, n.1, pp.109-119

- Autor: Rodríguez-Domínguez, Rosa M^a

- Autor: Martínez-López, Luis

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Evaluation methods and strategies for the interactive use of classifiers | Revista: International Journal of Human-Computer Studies | v.70, n.5, pp.321-331

- Autor: Acid-Carrillo, Silvia

- Autor: Campos-Ibañez, Luis Miguel De

- Autor: Fernández-Ruiz, Moisés

2012 Título: FAQtory: A Framework to Provide High-quality FAQ Retrieval Systems | Revista: | v.39, n.14, pp.11525-

- Autor: Moreo-Fernández, Alejandro David

- Autor: ROMERO-CANTAL, MANUEL

- Autor: Castro-Peña, Juan Luis

- Autor: Zurita-Lopez, Jose Manuel

2012 Título: Using decision trees to extract decision rules from police reports on road accidents | Revista: PROCEDIA-SOCIAL AND BEHAVIORAL SCIENCES | v.53, n., pp.106-114

- Autor: López-Maldonado, Griselda

- Autor: De Oña-López, Juan José

- Autor: Abellán-Mulero, Joaquín

2012 Título: FAQtory: A Framework to Provide High-quality FAQ Retrieval Systems | Revista: Expert systems with applications | v.39, n.14, pp.11525-11534

- Autor: Moreo-Fernández, Alejandro David

- Autor: ROMERO-CANTAL, MANUEL

- Autor: Castro-Peña, Juan Luis

- Autor: Zurita-Lopez, Jose Manuel

2012 Título: A Consensus Model For Group Decision Making Problems With Linguistic Interval Fuzzy Preference Relations | Revista: | v.39, n.11, pp.10022-10030

- Autor: Tapia-García, Juan Miguel

- Autor: Del Moral-Ávila, María José

- Autor: Martínez, Maria De Los Ángeles

- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2012 Título: A Consensus Model For Group Decision Making Problems With Linguistic Interval Fuzzy Preference Relations | Revista: Expert systems with applications | v.39, n.11, pp.10022-10030

- Autor: Tapia-García, Juan Miguel

- Autor: Del Moral-Ávila, María José

- Autor: Martínez, María De Los Ángeles

- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2012 Título: A Relational Model for the Possibilistic Valid-time Approach | Revista: International Journal of Computational Intelligence Systems (IJCIS) | v.5, n.6, pp.1068-1088

- Autor: Pons-Frías, José Enrique

- Autor: Marín-Ruiz, Nicolás

- Autor: Pons-Capote, Olga

- Autor: Billiet, Christophe

- Autor: De Tré, Guy

2012 Título: An Efficient Inductive Genetic Learning Algorithm for Fuzzy Relational Rules | Revista: International Journal of Computational Intelligence Systems (IJCIS) | v.5, n.2, pp.212-230

- Autor: Gonzalez-Muñoz, Antonio

- Autor: Perez-Rodriguez, Francisco Gabriel Raul

- Autor: Caises, Yoel

- Autor: Leyva-Miranda, Enrique José

2012 Título: On first quartile journals which are not of highest impact | Revista: Scientometrics (Print) | v.90, n.3, pp.925-943

- Autor: García-Soria, José Antonio

- Autor: Rodríguez-Sánchez, Rosa María

- Autor: Fernandez-Valdivia, Joaquin

- Autor: Martinez-Baena, Javier

2012 Título: Ranking of Research Output of Universities on the Basis of the Multidimensional Prestige of Influential Fields: Spanish Universities Case of Study | Revista: Scientometrics (Print) | v.93, n.3, pp.1081-1099

- Autor: García-Soria, José Antonio

- Autor: Rodríguez-Sánchez, Rosa María

- Autor: Fernandez-Valdivia, Joaquin

- Autor: Torres-Salinas, Daniel

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: A comparison of top economics departments in the US and EU on the basis of the multidimensional prestige of influential articles in 2010 | Revista: Scientometrics (Print) | v.93, n.3, pp.681-698

- Autor: García-Soria, José Antonio

- Autor: Rodríguez-Sánchez, Rosa María

- Autor: Fernandez-Valdivia, Joaquin

2012 Título: ESTIMATING THE PARAMETERS OF A GOMPERTZ-TYPE DIFFUSION PROCESS BY MEANS OF SIMULATED ANNEALING | Revista: APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION | v.218, n., pp.5121-5131

- Autor: Roman-Roman, Patricia

- Autor: Romero-Molina, Desirée

- Autor: Rubio-Escudero, Miguel Angel

- Autor: Torres-Ruiz, Francisco De Asís

2012 Título: A case based reasoning model for multilingual language generation in dialogues | Revista: | v.39, n.8,

- Autor: López-Salazar, Víctor

- Autor: Eisman-Cabeza, Eduardo Manuel

- Autor: Castro-Peña, Juan Luis

- Autor: Zurita-Lopez, Jose Manuel

2012 Título: Forgetting as a way to avoid deception in a repeated imitation game | Revista: Autonomous Agents and Multi-Agent Systems | v., n., pp.-

- Autor: Villacorta-Iglesias, Pablo

- Autor: Pelta-, David Alejandro

- Autor: Lamata-Jimenez, Maria Teresa

2012 Título: A case based reasoning model for multilingual language generation in dialogues | Revista: Expert systems with applications | v.39, n.8, pp.7330-7337

- Autor: López-Salazar, Víctor

- Autor: Eisman-Cabeza, Eduardo Manuel

- Autor: Castro-Peña, Juan Luis

- Autor: Zurita-Lopez, Jose Manuel

2012 Título: Intramolecular arrangement of sensor and regulator overcomes relaxed specificity in hybrid two-component systems | Revista: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS)

- Autor: Townsend, Guy E.

- Autor: Raghavan, Varsha

- Autor: Zwir-Nawrocki, Jorge Sergio Igor

- Autor: Groisman, Eduardo A.

2012 Título: Applying an Automatic Approach for Showing up the Hidden Themes in Financial Marketing Research (1961-2010) | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n.12, pp.11055-11065

- Autor: Muñoz-Leiva, Francisco

- Autor: Sanchez-fernandez, Juan

- Autor: Liebana-Cabanillas, Francisco J.

- Autor: López-Herrera, Antonio Gabriel

2012 Título: A Taxonomy and Experimental Study on Prototype Generation for Nearest Neighbor Classification | Revista: IEEE transactions on systems, man and cybernetics. Part C, Applications and reviews | v.42, n.1, pp.86-100

- Autor: Triguero-Velázquez, Isaac

- Autor: Derrac-Rus, Joaquín

- Autor: García-López, Salvador

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: A unifying view on dataset shift in classification | Revista: PATTERN RECOGNITION | v.45, n.1, pp.521-530

- Autor: Garcia-Moreno-Torres, Jose

- Autor: Raeder, Troy

- Autor: Alaiz-rodríguez, Rocío

- Autor: Chawla, Nitesh V.

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Evaluation of photovoltaic technologies in a process of multi-criteria decision making. | Revista: Annals of Operations Research | v.1, n.1, pp.1-19

- Autor: Garcia-Cascales, Maria Del Socorro

- Autor: Lamata-Jimenez, Maria Teresa

- Autor: Sanchez-lozano, Miguel

2012 Título: A Note on the ITS Topic Evolution in the Period 2000¿2009 at T-ITS | Revista: IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems | v.13, n.1, pp.413-420

- Autor: Cobo-Martín, Manuel Jesús

- Autor: López-Herrera, Antonio Gabriel

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2012 Título: Expression profiling of breast tumors based on HER2 status defines migration related genes. | Revista: Pathobiology | v.in press, n.in press, pp.in press-in press

- Autor: Blanco-Moron, Armando

2012 Título: USING TREES TO MINE MULTIRELATIONAL DATABASES | Revista: Data mining and knowledge discovery | v.24, n.1, pp.1-39

- Autor: Jimenez-Moscoso Del Prado, Aida

- Autor: Berzal-Galiano, Fernando

- Autor: Cubero-Talavera, Juan Carlos

2012 Título: Sustainable Image Transmission | Revista: Journal of visual communication and image representation (Print) | v.23, n.1, pp.134-142

- Autor: García-Soria, José Antonio

- Autor: Rodríguez-Sánchez, Rosa María

- Autor: Fernandez-Valdivia, Joaquin

2012 Título: A filter proposal for including feature construction in a genetic learning algorithm | Revista: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems | v.20, n.2, pp.31-49

- Autor: GARCÍA-MUÑOZ, DAVID

- Autor: Gonzalez-Muñoz, Antonio

- Autor: Perez-Rodriguez, Francisco Gabriel Raul

2012 Título: Feature Selection and Granularity Learning in Genetic Fuzzy Rule-Based Classi | Revista: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems | v.20, n.3, pp.369-397

- Autor: Villar-Castro, Pedro

- Autor: Fernández-Hilario, Alberto

- Autor: Carrasco-González, Ramón Alberto

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: A High-performance FAQ Retrieval Method Using Minimal Differentiator | Revista: Knowledge-Based Systems | v.36, n.0, pp.9-20

- Autor: Moreo-Fernández, Alejandro David

- Autor: Navarro-Jiménez, María Isabel

- Autor: Castro-Peña, Juan Luis

- Autor: Zurita-Lopez, Jose Manuel

2012 Título: FROM BUSINESS PROCESS MODELS TO HIERARCHICAL TASK NETWORK PLANNING DOMAINS | Revista: Knowledge engineering review (Print) | v.28, n.2, pp.1-18

- Autor: Fernandez-Olivares, Juan

- Autor: Castillo-Vidal, Luis

2012 Título: On the automatic compilation of e-learning models to planning | Revista: Knowledge engineering review (Print) | v.28, n.2, pp.1-18

- Autor: Garrido-tejero, Antonio

- Autor: Fernández, Susana

- Autor: Morales-Reynaga, Lluvia Carolina

- Autor: Onaindia, Eva

- Autor: Borrajo, Daniel

- Autor: Castillo-Vidal, Luis

2012 Título: Ser/Thr motifs in transmembrane proteins:Conservation patterns and effects on local protein structure and dynamics | Revista: The journal of membrane biology (Print) | v.245, n., pp.717-730

- Autor: Del Val-Muñoz, María Coral

- Autor: White, Stephen H.

- Autor: Bondar, Ana Nicoleta

2012 Título: Fuzzy association rules. A new tool for identifying breast cancer biomarkers | Revista: Computer methods and programs in biomedicine | v., n., pp.-

- Autor: Lopez-Domingo, Francisco Javier

- Autor: Cuadros-Celorrio, Marta Eugenia

- Autor: Cano-Gutierrez, Carlos

- Autor: Concha-Lopez, Angel

- Autor: Blanco-Moron, Armando

2012 Título: Equivalence relations among dominance concepts on probability intervals and general credal sets | Revista: International Journal of General Systems | v.41, n.2, pp.109-122

- Autor: Abellán-Mulero, Joaquín

2012 Título: Multiobjective memetic algorithms for time and space assembly line balancing | Revista: ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE | v.25, n.2, pp.254-273

- Autor: Chica, Manuel

- Autor: Cordon-García, Oscar

- Autor: Damas-Arroyo, Sergio

- Autor: Bautista, Joaquín

2012 Título: A simulated annealing method based on a specialised evolutionary algorithm | Revista: Applied soft computing | v.12, n.2, pp.573-588

- Autor: García-Martínez, Carlos

- Autor: Lozano-Marquez, Manuel

- Autor: Rodríguez-Díaz, Francisco Javier

2012 Título: QUALITY TIME-OF-FLIGHT RANGE IMAGING FOR FEATURE-BASED REGISTRATION USING BACTERIAL FORAGING | Revista: Applied soft computing | v., n., pp.-

- Autor: Cordon-García, Oscar

- Autor: Damas-Arroyo, Sergio

- Autor: Santamaría-López, José

2012 Título: Compressive Light Field Sensing | Revista: IEEE transactions on image processing | v.21, n.12, pp.4746-

- Autor: Babacan, S. Derin

- Autor: Ansorge, Reto

- Autor: Luessi, Martin

- Autor: Ruiz-Matarán, Pablo

- Autor: Molina-Soriano, Rafael

- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

2012 Título: Exploring STIP-based Models for Recognizing Human Interactions in TV Videos | Revista: Pattern recognition letters | v., n., pp.-

- Autor: Pérez De La Blanca-Capilla, Nicolás

2012 Título: SELF-ADAPTIVE EVOLUTIONARY IMAGE REGISTRATION USING DIFFERENTIAL EVOLUTION AND ARTIFICIAL IMMUNE SYSTEMS | Revista: Pattern recognition letters | v.33, n.16, pp.2065-2070

- Autor: Santamaría-López, José

- Autor: Damas-Arroyo, Sergio

- Autor: García-Torres, José María

- Autor: Cordón-García, Oscar

2012 Título: Imprecise Probabilities for Representing Ignorance about a Parameter | Revista: International journal of approximate reasoning | v.53, n.3, pp.347-362

- Autor: Moral-Callejón, Serafín

2012 Título: Editorial - Imprecise probability | Revista: International journal of approximate reasoning | v.53, n.8, pp.1107-

- Autor: Coolen-, Frank. P.a.

- Autor: Fetz, Thomas

- Autor: Moral-Callejón, Serafín

- Autor: Oberguggenberger, Michael

2012 Título: A compact optical instrument with artificial neural network for pH determination | Revista: Sensors (Basel) | v.12, n., pp.6746-6763

- Autor: Capel-Cuevas, Sonia

- Autor: López-Ruiz, Nuria

- Autor: Martínez-Olmos, Antonio

- Autor: Pegalajar-Cuéllar, Manuel

- Autor: Pegalajar-Jimenez, Maria Del Carmen

- Autor: Palma-Lopez, Alberto J.

- Autor: Orbe-Payá, Ignacio De

- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2012 Título: A survey of sRNA families in alpha-proteobacteria. | Revista: RNA biology | v.9, n.2, pp.119-129

- Autor: Del Val-Muñoz, Maria Coral

- Autor: Romero-Zaliz, Rocio Celeste

- Autor: Torres-Quesada, Omar

- Autor: PEREGRINA-LAVÍN, ALEXANDRA

- Autor: Toro-Garcia, Nicolas

- Autor: Jiménez-Zurdo, Jose Ignacio

2012 Título: Integrating Instance Selection, Instance Weighting and Feature Weighting for Nearest Neighbor Classifiers by Co-evolutionary Algorithms | Revista: IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS, PART B: CYBERNETICS | v.42, n.5, pp.1383-1397

- Autor: Derrac-Rus, Joaquín

- Autor: Triguero-Velázquez, Isaac

- Autor: García-López, Salvador

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: BAGGING SCHEMES ON THE PRESENCE OF CLASS NOISE IN CLASSIFICATION | Revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS | v., n., pp.-

- Autor: Masegosa-Arredondo, Andrés Ramón

- Autor: Abellán-Mulero, Joaquín

2012 Título: Automatic Laser Pointer Detection Algorithm for Environment Control Device Systems Based on Template Matching and Genetic Tuning of Fuzzy Rule-Based Systems | Revista: International Journal of Computational Intelligence Systems | v.5, n.2, pp.368-386

- Autor: Chavez, Francisco

- Autor: Fernandez, Francisco

- Autor: Gacto-Colorado, María José

- Autor: Alcalá-Fernández, Rafael

2012 Título: Hybrid Laser Pointer Detection Algorithm Based on Template Matching and Fuzzy Rule-Based Systems for Domestic Control in Real Home Environments | Revista: Applied Intelligence | v.36, n.2, pp.407-423

- Autor: Chávez, Francisco

- Autor: Fernández-de La Vega, Francisco

- Autor: Alcalá-Fernández, Rafael

- Autor: Alcalá-Fernández, Jesús

- Autor: Olague, Gustavo

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: A Multi-Objective Evolutionary Algorithm for an Effective Tuning of Fuzzy Logic Controllers in Heating, Ventilating and Air Conditioning Systems | Revista: Applied Intelligence | v.36, n.2, pp.330-347

- Autor: Gacto-Colorado, María José
- Autor: Alcalá-Fernández, Rafael
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Mining Fuzzy Association Rules from Low Quality Data | Revista: Soft Computing | v.16, n., pp.883-901

- Autor: Palacios-Jimenez, Ana María
- Autor: Gacto-Colorado, María José
- Autor: Alcalá-Fernández, Jesús

2012 Título: A Fuzzy Temporal Rule-based System for handling the Nursing Process on mobile devices | Revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATION | v.39, n., pp.10479-10488

- Autor: Medina-Quero, Javier
- Autor: Ruiz-Lozano, María Dolores
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel
- Autor: Vila-Miranda, María Amparo

2012 Título: A Possibilistic Valid-time Model for Relational Databases | Revista: International Journal of Computational Intelligent Systems | v., n., pp.-

- Autor: Pons, Jose Enrique
- Autor: Billiet, Christophe
- Autor: Marín-Ruiz, Nicolás
- Autor: De Trè, Guy

2012 Título: A hybrid recommender system for the selective dissemination of research resources in a technology transfer office | Revista: Information Sciences | v.184, n.1, pp.1-19

- Autor: Porcel-Gallego, Carlos
- Autor: Tejada-Lorente, Álvaro
- Autor: Martínez, M.a.
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2012 Título: The Standard Completeness of Interval-Valued Monoidal t-Norm Based Logic | Revista: Information Sciences | v.189, n.1, pp.63-76

- Autor: Van Gasse, Bart
- Autor: Cornelis-, Chris
- Autor: Deschrijver, Glad
- Autor: Kerre, Etienne

2012 Título: An overview on the 2-tuple linguistic model for Computing with Words in Decision Making: Extensions, applications and challenges | Revista: Information Sciences | v.207, n., pp.1-18

- Autor: Martínez-López, Luis
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: A statistical comparative study of different similarity measures of consensus in group decision making | Revista: Information Sciences | v.221, n.1 February 2013, pp.110-123

- Autor: Chiclana-Parrilla, Francisco
- Autor: Tapia-García, Juan Miguel
- Autor: Del Moral-Ávila, María José
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2012 Título: Variable neighborhood search with ejection chains for the antibandwidth problem | Revista: JOURNAL OF HEURISTICS | v.18, n., pp.919-938

- Autor: Lozano-Marquez, Manuel
- Autor: Duarte, Abraham
- Autor: Gortazar, Francisco
- Autor: Martí, Rafael

2012 Título: RL-BAGS: A CONCEPTUAL, LEVEL-BASED APPROACH TO FUZZY BAGS | Revista: Fuzzy Sets and Systems | v.208, n., pp.111-128

- Autor: Ruiz-Jiménez, María Dolores
- Autor: Sanchez-Fernandez, Daniel
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel

2012 Título: Similarity measure for anomaly detection and comparing human behaviors | Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS | v.in press, n.in press, pp.0-0

- Autor: T.-anderson, Derek
- Autor: Ros-Izquierdo, María
- Autor: M.-keller, James

- Autor: Pegalajar-Cuéllar, Manuel
- Autor: Popescu, Mihail
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel
- Autor: Vila-Miranda, María Amparo

2012 Título: Obtaining OWA Operators starting from a linear order and preference quantifiers | Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS | v.27, n., pp.242-258

- Autor: Cables-Pérez, Elio Higinio
- Autor: Cables, Elio
- Autor: Lamata-Jimenez, Maria Teresa

2012 Título: An Evolutionary Tuned Driving System for Virtual Car Racing Games: The AUTOPIA Driver | Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS | v.27, n.3, pp.217-241

- Autor: Onieva-Caracuel, Enrique
- Autor: Pelta-, David Alejandro
- Autor: Godoy, Jorge
- Autor: Milanés, Vicente
- Autor: Perez, Joshue

2012 Título: Using Wikipedia concepts and frequency in language to extract key terms from support documents | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n.18, pp.13480-13491

- Autor: ROMERO-CANTAL, MANUEL
- Autor: Moreo-Fernández, Alejandro David
- Autor: Castro-Peña, Juan Luis
- Autor: Zurita-Lopez, Jose Manuel

2012 Título: Text Retrieval and Visualization in Databases using Tag Clouds | Revista: Communication in Computer and Information Science | v.297, n., pp.390-399

- Autor: Torres-Parejo, Úrsula
- Autor: Campaña-Gómez, Jesús Roque
- Autor: Vila-Miranda, María Amparo
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel

2012 Título: Evolutionary Algorithms for the Design of Grid-connected PV-systems | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n.9, pp.8086-8094

- Autor: Gomez-Lorente, Daniel
- Autor: Triguero-Velázquez, Isaac
- Autor: Gil-Montoya, Consolación
- Autor: Espín-Estrella, Antonio

2012 Título: Analysis of preprocessing vs. cost-sensitive learning for imbalanced classification. Open problems on intrinsic data characteristics. | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n.7, pp.6585-6608

- Autor: López-Morales, Victoria
- Autor: Fernández-Hilario, Alberto
- Autor: García-Moreno-Torres, Jose
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: A consensus model for group decision making problems with linguistic interval fuzzy preference relations | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n.11, pp.10022-10030

- Autor: Martínez-Sánchez, María Angeles
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2012 Título: Applying an Automatic Approach for Showing up the Hidden Themes in Financial Marketing Research (1961¿2010) | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n., pp.11055-11065

- Autor: Muñoz-Leiva, Francisco
- Autor: Sanchez-Fernandez, Juan
- Autor: Liebana-Cabanillas, Francisco J.
- Autor: López-Herrera, Antonio Gabriel

2012 Título: An expert fuzzy system to detect dangerous circumstances due to children in the traffic areas from the video content analysis | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n.10, pp.9108-9117

- Autor: Ruiz-Lozano, María Dolores
- Autor: Medina-Quero, Javier
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel
- Autor: Castro-Peña, Juan Luis

2012 Título: Human action recognition from simple feature pooling | Revista: Pattern analysis and applications (Print) | v.,

- Autor: Marín-Jiménez, Manuel Jesús

- Autor: Pérez De La Blanca-Capilla, Nicolás
- Autor: Mendoza, M. Ángeles

2012 Título: Human Action Recognition from Simple Feature Pooling | Revista: Pattern Analysis and Applications | v., n.,

- Autor: Mendoza-Perez, Maria Angeles

2012 Título: Neural Networks in R Using the Stuttgart Neural Network Simulator: RSNNS | Revista: Journal of statistical software | v.46, n.7, pp.1-26

- Autor: Bergmeir-, Christoph
- Autor: Benitez-Sanchez, Jose Manuel

2012 Título: Computer-based automatic craniofacial superimposition in forensic identification using soft computing | Revista: Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing | v.in press, n., pp.-

- Autor: Campomanes-álvarez, B. R.
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Damas-Arroyo, Sergio
- Autor: Ibáñez-Panizo, Óscar

2012 Título: Human Gait Modeling Using a Genetic Fuzzy Finite State Machine | Revista: IEEE Transactions on Fuzzy Systems | v.20, n.2, pp.205-223

- Autor: Álvarez-álvarez, Alberto
- Autor: Trivino, Gracian
- Autor: Cordón-García, Oscar

2012 Título: A Study on the Use of Multiobjective Genetic Algorithms for Classifier Selection in FURIA-based Fuzzy Multiclassifiers | Revista: International Journal of Computational Intelligence Systems | v.5, n.2, pp.231-253

- Autor: Trawinski, Krzysztof
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Quirin, Arnaud

2012 Título: UNSUPERVISED MARKERLESS 3-DOF POSITION ESTIMATION IN REAL TIME USING A SINGLE LOW-BUDGET CAMERA | Revista: International Journal of Neural Systems | v.22, n.5, pp.-

- Autor: Quesada-Torres, Luis
- Autor: Leon-Salas, Alejandro Jose

2012 Título: Networks of the Brain | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.-

- Autor: Berzal-Galiano, Fernando

2012 Título: Visualization of time-oriented data | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.-

- Autor: Berzal-Galiano, Fernando

2012 Título: Foundations of predictive analytics | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.-

- Autor: Berzal-Galiano, Fernando

2012 Título: MATLAB for psychologists | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.-

- Autor: Berzal-Galiano, Fernando

2012 Título: Data-driven business decisions | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.-

- Autor: Berzal-Galiano, Fernando

2012 Título: Web data mining: Exploring hyperlinks, contents, and usage data | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n.,

- Autor: Berzal-Galiano, Fernando

2012 Título: Numerical Analysis | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.-

- Autor: Berzal-Galiano, Fernando

2012 Título: Who's #1? : The science of rating and ranking | Revista: COMPUTING REVIEWS | v., n., pp.-

- Autor: Berzal-Galiano, Fernando

2012 Título: A public resource facilitating clinical use of genomes | Revista: Proceedings of the National Academy of Sciences | v.109, n.30, pp.11920-11927

- Autor: Cano-Gutierrez, Carlos

2012 Título: Scientific subject categories with the highest multidimensional prestige of influential journals | Revista: Journal of the American Society for Information Science and Technology (Print) | v.63, n.5, pp.1017-1029

- Autor: García-Soria, José Antonio
- Autor: Rodríguez-Sánchez, Rosa María
- Autor: Fernandez-Valdivia, Joaquin

2012 Título: SMOTE-RSB*: A Hybrid Preprocessing Approach based on Oversampling and Undersampling for High Imbalanced Data-Sets using SMOTE and Rough Sets Theory | Revista: Knowledge and Information Systems | v.33, n.2,

pp.245-

- Autor: Ramentol, Estanislav
- Autor: Caballero, Yallé
- Autor: Bello, Rafael
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Efecto de la agregación de universidades españolas en el Ranking de Shanghai (ARWU): caso de las comunidades autónomas y los campus de excelencia | Revista: El profesional de la información | v.21, n.4, pp.428-

- Autor: Docampo, Domingo
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco
- Autor: Luque-Martinez, Teodoro
- Autor: Torres-Salinas, Daniel

2012 Título: Study on the Impact of Partition-Induced Dataset Shift on k-fold Cross-Validation | Revista: IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems | v.23, n.8, pp.1304-1312

- Autor: García-Moreno-Torres, Jose
- Autor: Sáez-Muñoz, José Antonio
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: A Review on Ensembles for Class Imbalance Problem: Bagging, Boosting and Hybrid Based Approaches | Revista: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Part C: Applications and Reviews | v.42, n.4, pp.463-

- Autor: Galar, Mikel
- Autor: Fernández-Hilario, Alberto
- Autor: Barrenechea, Edurne
- Autor: Bustince, Humberto
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Missing data imputation for Fuzzy Rule Based Classification Systems | Revista: Soft Computing | v.16, n.,

- Autor: Luengo-Martin, Julian
- Autor: Sáez-Muñoz, José Antonio
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Analysis of New Niching Genetic Algorithms for Finding Multiple Solutions in the Job Shop Scheduling | Revista: Journal of Intelligent Manufacturing | v.23, n.3, pp.341-356

- Autor: Pérez, Elena
- Autor: Posada-calvo, Marta
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Prototype Selection for Nearest Neighbor Classification: Taxonomy and Empirical Study | Revista: IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence | v.34, n.3, pp.417-435

- Autor: García-López, Salvador
- Autor: Derrac-Rus, Joaquín
- Autor: Cano-De Amo, José Ramón
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: SciMAT: A new Science Mapping Analysis Software Tool | Revista: Journal of the American Society for Information Science and Technology | v.63, n.8, pp.1609-1630

- Autor: Cobo-Martín, Manuel Jesús
- Autor: López-Herrera, Antonio Gabriel
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Analyzing the Presence of Noise in Multi-class Problems: Alleviating its Influence with the One-vs-One Decomposition | Revista: Knowledge and Information Systems | v., n., pp.-

- Autor: Sáez-Muñoz, José Antonio
- Autor: Galar, Mikel
- Autor: Luengo-Martin, Julian
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: A Hierarchical Genetic Fuzzy System Based On Genetic Programming for Addressing Classification with Highly Imbalanced and Borderline Data-sets | Revista: Knowledge-Based Systems | v.38, n., pp.85-104

- Autor: López-Morales, Victoria
- Autor: Fernández-Hilario, Alberto
- Autor: Del Jesus-Diaz, María José
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: On the use of Evolutionary Feature Selection for Improving Fuzzy Rough Set Based Prototype Selection | Revista: Soft Computing | v., n., pp.-

- Autor: Derrac-Rus, Joaquín

- Autor: Verbiest, Nele
- Autor: García-López, Salvador
- Autor: Cornelis-, Chris
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: A Survey of Discretization Techniques: Taxonomy and Empirical Analysis in Supervised Learning | Revista: IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering | v., n., pp.-

- Autor: García-López, Salvador
- Autor: Luengo-Martin, Julian
- Autor: Sáez-Muñoz, José Antonio
- Autor: López-Morales, Victoria
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: A Review of the Application of Multi-Objective Evolutionary Fuzzy Systems: Current Status and Further Directions | Revista: IEEE Transactions on Fuzzy Systems | v., n., pp.-

- Autor: FAZZOLARI-, MICHELA
- Autor: Alcalá-Fernández, Rafael
- Autor: Nojima-, Yusuke
- Autor: Ishibuchi, Hisao
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Hesitant Fuzzy Linguistic Terms Sets for Decision Making | Revista: IEEE Transactions on Fuzzy Systems | v.20, n.1, pp.109-119

- Autor: Martinez, Luis
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Special Issue on Evolutionary Fuzzy Systems | Revista: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems | v.20, n.2, pp.-

- Autor: Alcalá-Fernández, Rafael
- Autor: Nojima-, Yusuke
- Autor: Ishibuchi, Hisao
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Special issue on New Trends in Data Mining | Revista: Knowledge-Based Systems | v.25, n.1, pp.-

- Autor: Benitez-Sanchez, Jose Manuel
- Autor: Garcia-Pedrajas, Nicolas
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Modeling dynamics of a real-coded CHC algorithm in terms of dynamical probability distributions. | Revista: SOFT COMPUTING - A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS | v.16, n.2, pp.331-

- Autor: Marín, Jesús
- Autor: Molina-Cabrera, Daniel
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Biomedical application of fuzzy association rules for identifying breast cancer biomarkers | Revista: Medical and biological engineering and computing | v.5, n.9, pp.981-990

- Autor: Cano-Gutierrez, Carlos
- Autor: Lopez-Domingo, Francisco Javier
- Autor: Cuadros-Celorrio, Marta Eugenia
- Autor: Cano-Gutierrez, Carlos
- Autor: Concha-Lopez, Angel
- Autor: Blanco-Moron, Armando

2012 Título: Variable mesh optimization for continuous optimization problems | Revista: SOFT COMPUTING - A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS | v.16, n.3, pp.511-525

- Autor: Puris, Amilkar
- Autor: Bello, Rafael
- Autor: Molina-Cabrera, Daniel
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Learning recursive probability trees from probabilistic potentials | Revista: International Journal of Approximate Reasoning | v.53, n.9, pp.1367-1387

- Autor: Cano-Utrera, Andrés
- Autor: Gómez-Olmedo, Manuel
- Autor: Moral-Callejón, Serafín
- Autor: Pérez-Ariza, Cora Beatriz
- Autor: Salmerón-Cerdán, Antonio

2012 Título: Arbitrary Function Optimisation with metaheuristics | Revista: SOFT COMPUTING - A FUSION OF

FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS | v.16, n., pp.2115-2133

- Autor: García-Martínez, Carlos
- Autor: Rodríguez-Díaz, Francisco Javier
- Autor: Lozano-Marquez, Manuel

2012 Título: Equalizing imbalanced imprecise datasets for genetic fuzzy classifiers | Revista: International Journal of Computational Intelligence Systems | v.5, n.2, pp.276-296

- Autor: Palacios-Jimenez, Ana Maria
- Autor: Sanchez, Luciano
- Autor: Couso, Ines

2012 Título: Boosting of fuzzy rules with low quality data | Revista: Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing | v.19, n.05-jun, pp.591-619

- Autor: Palacios-Jimenez, Ana Maria
- Autor: Sanchez-Ramos, Luciano
- Autor: Couso-blanco, Ines

2012 Título: Combining Adaboost with preprocessing algorithms for extracting fuzzy rules from low quality data in possibly imbalanced datasets | Revista: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-based Systems | v.20,

- Autor: Palacios-Jimenez, Ana Maria
- Autor: Sanchez, Luciano
- Autor: Couso, Ines

2012 Título: A methodology for exploiting the tolerance for imprecision in genetic fuzzy systems and its application to characterization of rotor blade leading edge materials | Revista: Mechanical System and Signal Processing | v., n.,

- Autor: Sanchez, Luciano
- Autor: Couso, Ines
- Autor: Palacios-Jimenez, Ana Maria
- Autor: Palacios, Jose

2012 Título: Eliciting a human understandable model of ice adhesion strength for rotor blade leading materials from uncertain experimental data | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n., pp.10212-10225

- Autor: Palacios-Jimenez, Ana Maria
- Autor: Palacios, Jose
- Autor: Sanchez-Ramos, Luciano

2012 Título: Boosting of fuzzy rules with low quality data | Revista: | v.19, n.5, pp.591-619

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Parallel 3D-TLM algorithm for simulation of the Earth-ionosphere cavity | Revista: Journal of computational physics (Print) | v.236, n., pp.267-379

- Autor: Toledo-Redondo, Sergio
- Autor: Salinas-Extremera, Alfonso
- Autor: Morente-Molinera, Juan Antonio
- Autor: Méndez-Montoro De Damas, Antonio
- Autor: Fornieles-Callejón, Jesús Francisco
- Autor: Portí-Durán, Jorge
- Autor: Morente-Chiquero, Juan Antonio

2012 Título: Trust and distrust aggregation enhanced with path length incorporation | Revista: Fuzzy Sets and Systems | v.202, n.1, pp.61-74

- Autor: Verbiest, Nele
- Autor: Cornelis-, Chris
- Autor: Victor, Patricia
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2012 Título: The LTOPSIS: An alternative to TOPSIS decision-making approach for linguistic variables | Revista: Expert System with Applications | v.39, n.2126, pp.2119-2

- Autor: Cables-Pérez, Elio Higinio
- Autor: Cables, Elio
- Autor: Garcia-Cascales, Maria Del Socorro
- Autor: Lamata-Jimenez, Maria Teresa

2012 Título: Del Dominó al Queso Suizo: La evolución en el campo de la Seguridad Laboral | Revista: Revista Dyna Ingeniería e Industria | v.87, n.1, pp.98-106

- Autor: Conesa, F. Javier
- Autor: Garcia-Cascales, Maria Del Socorro
- Autor: Lamata-Jimenez, Maria Teresa

2012 Título: Social network analysis : history, theory & methodology | Revista: | v., n., pp.-
- Autor: Berzal-Galiano, Fernando

2012 Título: Enterprise model patterns: Describing the world | Revista: | v., n., pp.-
- Autor: Berzal-Galiano, Fernando

2012 Título: Analysis of coding risks in progressive transmission | Revista: Signal processing. Image communication |
- Autor: García-Soria, José Antonio
- Autor: Rodríguez-Sánchez, Rosa María
- Autor: Fernandez-Valdivia, Joaquin
- Autor: Garrido-Carrillo, Antonio

2012 Título: Variational Bayesian localization of EEG sources with generalized Gaussian priors | Revista: The European Physical Journal - Plus | v.127, n.11, pp.-
- Autor: Cortes-Díaz, Jesus Maria
- Autor: Lopez-Fernandez, Antonio
- Autor: Molina-Soriano, Rafael
- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

2012 Título: On rank reversal and TOPSIS method | Revista: Mathematical and Computer Modelling | v.56, n.05-jun,
- Autor: García-Cascales, María Del Socorro
- Autor: Lamata-Jimenez, Maria Teresa

2012 Título: IIVFDT: Ignorance Functions based Interval-Valued Fuzzy Decision Tree with Genetic Tuning | Revista: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems | v.20, n.2, pp.1-30
- Autor: Sanz-delgado, José Antonio
- Autor: Fernández-Hilario, Alberto
- Autor: Bustince-sola, Humberto
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: On the Use of a Fuzzy Object-Relational Database for Flexible Retrieval of Medical Images | Revista: IEEE T FUZZY SYST | v.20, n.4, pp.786-803
- Autor: Medina, Juan Miguel
- Autor: Jaime-Castillo, Sergio
- Autor: Barranco-González, Carlos David
- Autor: Campaña-Gómez, Jesús Roque

2012 Título: GRASP with path-relinking for the non-identical parallel machine scheduling problem with minimising total weighted completion times | Revista: Annals of Operations Research | v.201, n.1, pp.383-401
- Autor: Blum, C
- Autor: Lozano-Marquez, Manuel

2012 Título: SELF-ADAPTIVE EVOLUTIONARY IMAGE REGISTRATION USING DIFFERENTIAL EVOLUTION AND ARTIFICIAL IMMUNE SYSTEMS | Revista: PATTERN RECOGNITION LETTERS | v.33, n.16, pp.2065-2070
- Autor: Santamaría-López, José
- Autor: Damas-Arroyo, Sergio
- Autor: García-Torres, José María
- Autor: Cordón-García, Oscar

2012 Título: A Bayesian stochastic search method for discovering Markov boundaries using domain/expert knowledge | Revista: KNOWLEDGE BASED SYSTEMS | v.35, n., pp.211-223
- Autor: Masegosa-Arredondo, Andrés Ramón
- Autor: Moral-Callejón, Serafín

2012 Título: A Bayesian stochastic search method for discovering Markov boundaries | Revista: KNOWLEDGE BASED SYSTEMS | v.35, n., pp.211-233
- Autor: Masegosa-Arredondo, Andrés Ramón
- Autor: Moral-Callejón, Serafín

2012 Título: GRASP AND PATH RELINKING HYBRIDIZATIONS FOR THE POINT MATCHING-BASED IMAGE REGISTRATION PROBLEM | Revista: Journal of heuristics | v.18, n.1, pp.169-192
- Autor: Santamaría-López, José
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Damas-Arroyo, Sergio
- Autor: Martí-Cunquero, Rafael
- Autor: Palma-, Ricardo Juan

2012 Título: Towards summarizing knowledge: Brief ontologies | Revista: Expert Systems with Applications | v.39, n.3,
- Autor: Garrido-Sánchez, Julián
- Autor: Requena-Ramos, Ignacio

- 2013 Título: The dual simplex method and sensitivity analysis for fuzzy linear programming with symmetric trapezoidal numbers | Revista: Fuzzy optimization and decision making (Print) | v., n., pp.-
- Autor: Verdegay-Galdeano, Jose Luis
- 2013 Título: Human Interaction Categorization by Using Audio-Visual Cues | Revista: Machine vision and applications | v.,
- Autor: Marín-Jiménez, Manuel Jesús
- Autor: Muñoz-Salinas, Rafael
- Autor: Yeguas-Bolívar, Enrique
- Autor: Pérez De La Blanca-Capilla, Nicolás
- 2013 Título: A cloud of FAQ: A highly-precise FAQ retrieval system for the Web 2.0 | Revista: Knowledge Based Systems
- Autor: ROMERO-CANTAL, MANUEL
- Autor: Moreo-Fernández, Alejandro David
- Autor: Castro-Peña, Juan Luis
- 2013 Título: Expression Profiling of Breast Tumors Based on Human Epidermal Growth Factor Receptor 2 Status Defines Migration-Related Genes | Revista: Pathobiology (Basel) | v.80, n.1, pp.32-40
- Autor: Cuadros-Celorrio, Marta Eugenia
- Autor: Cano-Gutierrez, Carlos
- Autor: Lopez-Domingo, Francisco Javier
- Autor: López-castro, R
- Autor: Concha-Lopez, Angel
- 2013 Título: MOSubdue: A Pareto Dominance-based Multiobjective Subdue Algorithm for Frequent Subgraph Mining | Revista: Knowledge and Information Systems | v.34, n.1, pp.75-108
- Autor: Shelokar, Prakash
- Autor: Quirin, Arnaud
- Autor: Cordón-García, Oscar
- 2013 Título: SELF-ADAPTIVE EVOLUTION: TOWARDS NEW PARAMETER FREE IMAGE REGISTRATION METHODS | Revista: IEEE transactions on evolutionary computation | v.99, n., pp.-
- Autor: Santamaría-López, José
- Autor: Damas-Arroyo, Sergio
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Escámez-Chimeno, Agustín
- 2013 Título: POSSIBILISTIC EVALUATION OF SETS | Revista: International journal of uncertainty, fuzziness and knowledge-based systems | v.21, n.3, pp.143-159
- Autor: Pons-Frías, José Enrique
- Autor: Broselaer-,Antoon
- Autor: De Tré-,Guy
- Autor: Pons-Capote, Olga
- 2013 Título: A centralised cooperative strategy for continuous optimization: the influence of cooperation in performance and behaviour | Revista: INFORMATION SCIENCES | v.219, n., pp.73-92
- Autor: Masegosa-Arredondo, Antonio David
- Autor: Pelta-, David Alejandro
- Autor: Verdegay-Galdeano, Jose Luis
- 2013 Título: Embedded system for contrast enhancement in low-vision | Revista: Journal of Systems Architecture | v.,
- Autor: Martínez-cañada, Pablo
- Autor: Morillas-Gutiérrez, Christian Agustín
- Autor: UREÑA-PÉREZ, MARÍA RAQUEL
- Autor: Gómez-López, Juan Manuel
- Autor: Pelayo-Valle, Francisco Jose
- 2013 Título: Parallel Algorithms for Fuzzy Ontology Reasoning | Revista: IEEE Transactions on Fuzzy Systems | v., n.,
- Autor: Bobillo-Ortega, Fernando
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel
- Autor: Sánchez-sánchez, José-césar
- 2013 Título: Locally averaged Bayesian Dirichlet metrics for learning the structure and the parameters of Bayesian networks | Revista: International Journal of Approximate Reasoning | v.In Press, n., pp.-
- Autor: Cano-Utrera, Andrés
- Autor: Gomez-olmedo, Manuel
- Autor: Masegosa-Arredondo, Andrés Ramón
- Autor: Moral-Callejón, Serafín
- 2013 Título: A Group Decision Making Model Dealing with Comparative Linguistic Expressions based on Hesitant Fuzzy

Linguistic Term Sets | Revista: | v.241, n.1, pp.28-42

- Autor: Rodríguez-Domínguez, Rosa M^a
- Autor: Martínez-López, Luis
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: Real-time bio-inspired contrast enhancement on GPU | Revista: Neurocomputing (Amsterdam) | v., n., pp.-

- Autor: UREÑA-PÉREZ, MARÍA RAQUEL
- Autor: Morillas-Gutiérrez, Christian Agustín
- Autor: Pelayo-Valle, Francisco Jose

2013 Título: Real-time bio-inspired contrast enhancement on GPU | Revista: | v., n., pp.-

- Autor: UREÑA-PÉREZ, MARÍA RAQUEL
- Autor: Morillas-Gutiérrez, Christian Agustín
- Autor: Pelayo-Valle, Francisco Jose

2013 Título: Increasing Power by Using Haplotype Similarity in a Multimarker Transmission/Disequilibrium Test | Revista: Journal of Bioinformatics and Computational Biology | v.11, n.2, pp.-

- Autor: Abad-Grau, María Del Mar
- Autor: Medina-Medina, Nuria
- Autor: Moral-Callejón, Serafín
- Autor: Montes-Soldado, Rosa Ana
- Autor: Torres-Sánchez, Sergio
- Autor: Matesanz-Del Barrio, Fuencisla

2013 Título: Predicting Noise Filtering Efficacy with Data Complexity Measures for Nearest Neighbor Classification | Revista: PATTERN RECOGNITION | v.46, n.1, pp.355-364

- Autor: Sáez-Muñoz, José Antonio
- Autor: Luengo-Martin, Julian
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2013 Título: Score-based methods for learning Markov boundaries by searching in constrained spaces | Revista: Data mining and knowledge discovery | v.26, n., pp.174-212

- Autor: Acid-Carrillo, Silvia
- Autor: Campos-Ibañez, Luis Miguel De
- Autor: Fernández-Ruiz, Moisés

2013 Título: New Skeleton-based Approaches for Bayesian Structure Learning of Bayesian Networks | Revista: Applied sofá computing | v.13, n.2, pp.1110-1120

- Autor: Masegosa-Arredondo, Andrés Ramón
- Autor: Moral-Callejón, Serafín

2013 Título: A Linguistic Consensus Model for Web 2.0 Communities | Revista: Applied soft computing | v.13, n.1, pp.149-

- Autor: Alonso-Burgos, Sergio
- Autor: Pérez-Gálvez, Ignacio Javier
- Autor: Cabrerizo-Lorite, Francisco Javier
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2013 Título: Attractor metabolic networks | Revista: PloS one | v.8, n.3, pp.-

- Autor: De La Fuente, Ildelfonso
- Autor: Cortés, Jesús
- Autor: Pelta-, David Alejandro
- Autor: Veguillas, Juan

2013 Título: Repairing Fractures between Data using Genetic Programming-based Feature Extraction: A Case Study in Cancer Diagnosis | Revista: Information Sciences | v.222, n., pp.805-823

- Autor: Garcia-Moreno-Torres, Jose
- Autor: Llorà, Xavier
- Autor: Goldberg, David E.
- Autor: Bhargava, Rohit

2013 Título: Using semi-structured data for assessing research paper similarity | Revista: Information Sciences | v.221,

- Autor: Hurtado, German
- Autor: Schockaert, Steven
- Autor: Cornelis-, Chris
- Autor: Naessens, Helga

2013 Título: MINING GENERALIZED TEMPORAL PATTERNS BASED ON FUZZY COUNTING | Revista: Expert Systems

with Applications | v.40, n.4, pp.1296-1304

- Autor: Guil-Reyes, Francisco Gabriel
- Autor: Bailón-Morillas, Antonio Bautista
- Autor: Alvarez-Bermejo, Jose Antonio
- Autor: Marin, Roque

2013 Título: Image segmentation using Extended Topological Active Nets optimized by Scatter Search | Revista: IEEE Computational Intelligence Magazine | v.8, n.1, pp.16-32

- Autor: Nova, Nicola
- Autor: Ibáñez-Panizo, Óscar
- Autor: Cordón-García, Oscar

2013 Título: Self-adaptive, multipopulation differential evolution in dynamic environments | Revista: SOFT COMPUTING - A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS | v., n., pp.-

- Autor: Novoa-Hernández, Pavel
- Autor: Cruz-Corona, Carlos Alberto
- Autor: Pelta-, David Alejandro

2013 Título: Extracting decision rules from police accident reports through decision trees | Revista: | v.50, n., pp.1151-1160

- Autor: De Oña-López, Juan José
- Autor: López-Maldonado, Griselda
- Autor: Abellán-Mulero, Joaquín

2013 Título: Feasibility of the use of disposable optical tongue based on neural networks for heavy metal identification and determination | Revista: Analytica chimica acta (Print) | v.in press, n.in press, pp.1-9

- Autor: Ariza-Avidad, María
- Autor: Pegalajar-Cuéllar, Manuel
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: Pegalajar-Jimenez, Maria Del Carmen
- Autor: Vukovic, J.
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2013 Título: AGREEMENT BETWEEN TELEREHABILITATION AND FACE-TO-FACE CLINICAL OUTCOME ASSESSMENTS FOR LOW BACK PAIN IN PRIMARY CARE. | Revista: SPINE | v.38, n., pp.947-952

- Autor: Palacin-marin, Fuensanta
- Autor: Esteban-Moreno, Bernabe
- Autor: Olea-Serrano, Nicolas
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique
- Autor: Arroyo-Morales, Manuel

Libros (con ISBN)

2012 Título: DETECCIÓN DE SIMILITUDES EN JERARQUÍAS DE BYTECODE DE SOFTWARE | Editorial: Editorial Académica Española | ISBN: 978-3659051708

- Autor: Quesada-Torres, Luis

2012 Título: Windows 8 : registro y configuración | Editorial: Anaya Multimedia | ISBN: 978-84-415-3271-7

- Autor: Charte-Ojeda, Francisco

2012 Título: Manual Imprescindible SQL Server 2012 | Editorial: Anaya Multimedia | ISBN: 978-84-415-3219-9

- Autor: Charte-Ojeda, Francisco

2012 Título: DESLIZAMIENTOS Y TSUNAMIS EN ALBORÁN: UN RIESGO OCULTO BAJO EL MAR | Editorial: Servicio de Publicaciones del Instituto Español de Oceanografía | ISBN: 978-84-95877-25-3

- Autor: Macías-Sanchez, Jorge
- Autor: Fernández-Salas, Luis Miguel
- Autor: Gonzalez-Vida, Jose Manuel
- Autor: Castro-Díaz, Manuel Jesús
- Autor: Bárcenas-Gascón, Patricia
- Autor: Díaz Del Río-Español, Víctor
- Autor: Morales-De Luna, Tomas
- Autor: Vazquez-Garrido, Juan Tomas
- Autor: De La Asunción-Hernández, Marc
- Autor: Parés-Madroñal, Carlos María

2012 Título: Nature Inspired Cooperative Strategies for Optimization (NICO 2011) | Editorial: | ISBN: 978-3-642-24093-5

- Autor: Pelta-, David Alejandro

2012 Título: La Guía de Delphi | Editorial: | ISBN: 978-84-939910-1-2

- Autor: Charre-Ojeda, Francisco

2013 Título: Manual Imprescindible de Windows Server 2012 | Editorial: Anaya Multimedia | ISBN: 978-84-415-3320-8

- Autor: Charre-Ojeda, Francisco

2013 Título: PHYSICS, COMPUTATION, AND THE MIND - ADVANCES AND CHALLENGES AT INTERFACES: Proceedings of the 12th Granada Seminar on Computational and Statistical Physics | Editorial: AIP Conference Proceedings |

- Autor: Garrido-Galera, Pedro Luis

- Autor: Marro-Borau, Joaquín

- Autor: Torres-Agudo, Joaquin Javier

- Autor: Cortes-Diaz, Jesus Maria

Capítulos de libros (con ISBN)

2012 Título: SRCS: a technique for comparing multiple algorithms under several factors in Dynamic Optimization Problems | En: Metaheuristics for Dynamic Optimization | Editorial: Springer Berlin / Heidelberg | 978-3-642-30664-8

- Autor: García-Del Amo, Ignacio José

- Autor: Pelta-, David Alejandro

2012 Título: Innovación Docente en Ciencias de la Tierra: adquisición y procesamiento de datos sísmicos para su aplicación a la enseñanza de la Geofísica. | En: Innovación Docente y Buenas Prácticas en la Universidad de Granada | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA. EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA | 978-84-338-5416-2

- Autor: Serrano-Bermejo, Inmaculada

- Autor: Gutiérrez-pérez, Pablo David

- Autor: Torcal-Medina, Federico

- Autor: Morales-Soto, Jose

2012 Título: Haplotype-Based Classifiers to Predict Individual Susceptibility to Complex Diseases. An Example for Multiple Sclerosis | En: Proceedings of the International Conference on Bioinformatics Models, Methods and Algorithms | Editorial: Correia, C; Fred, A; Gamboa, H; Schier, J (Eds) | 978-989-8425-90-4

- Autor: Abad-Grau, María Del Mar

- Autor: Medina-Medina, Nuria

- Autor: Masegosa-Arredondo, Andrés Ramón

- Autor: Moral-Callejón, Serafín

2012 Título: ACO-GRASP-VNS Metaheuristic for VRP with Fuzzy Windows Time Constraints | En: Lecture Notes in Computer Science | Editorial: Springer | 978-3-642-27548-7

- Autor: Verdegay-Galdeano, Jose Luis

2012 Título: Solving Fuzzy Mathematical Programming: A parametric approach | En: Methods for Decision Making in an Uncertain Environment | Editorial: world scientific | 13 978-981-4415-76-7

- Autor: Verdegay-Galdeano, Jose Luis

2012 Título: Ant colony optimization for automatic design of strategies in an adversarial model | En: Nature Inspired Cooperative Strategies for Optimization | Editorial: | 978-3-642-24093-5

- Autor: Villacorta-Iglesias, Pablo

- Autor: Pelta-, David Alejandro

2012 Título: Cognocare, an ACM-based System for Oncology | En: How Knowledge Workers Get Things Done | Editorial: Future Strategies Inc | 978 098497 6447

- Autor: Castillo-Vidal, Luis

2012 Título: Comparing Partitions by means of Fuzzy Data Mining Tools | En: Lecture Notes in Artificial Intelligence | Editorial: Springer-Verlag Berlin Heidelberg | 978-3-642-33361-3

- Autor: Molina-Fernández, Carlos

- Autor: Prados-Suarez, M^a Belen

- Autor: Ruiz-Jiménez, María Dolores

- Autor: Sanchez-Fernandez, Daniel

- Autor: Serrano-Chica, José María

2012 Título: Social Network analysis of co-fired fuzzy rules | En: Soft Computing: State of the Art Theory and Novel Applications | Editorial: Springer | ISBN 978-3-642-34921

- Autor: Alonso, José María

- Autor: Pérez -pancho, David

- Autor: Cordón-García, Oscar

- Autor: Quirin, Arnaud

- Autor: Magdalena -layos, Luis

2012 Título: A Historical Review of Mamdani-Type Genetic Fuzzy Systems | En: Combining Experimentation and Theory:

A Hommage to Abe Mamdani | Editorial: Springer | 978-3-642-24666-1

- Autor: Cordón-García, Oscar

2012 Título: Linguistic Fuzzy Rules in Data Mining: Follow-Up Mamdani Fuzzy Modeling Principle | En: Combining Experimentation and Theory A Hommage to Abe Mamdani. Studies in Fuzziness and Soft Computing | Editorial:

- Autor: Fernández-Hilario, Alberto

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Solving Real-World Fuzzy Quadratic Programming Problems by a Parametric Method | En: Advances in Computational Intelligence | Editorial: springer | 978-3-642-31717-0

- Autor: Verdegay-Galdeano, Jose Luis

2012 Título: On the Usefulness of Fuzzy Rule Based Systems Based on Hierarchical Linguistic Fuzzy Partitions | En: GRANULAR COMPUTING AND INTELLIGENT SYSTEMS: DESIGN WITH INFORMATION GRANULES OF HIGHER ORDER AND HIGHER TYPE | Editorial: | 978-3-642-19819-9

- Autor: Fernández-Hilario, Alberto

- Autor: López-Morales, Victoria

- Autor: Del Jesus-Diaz, María José

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Metaphors for Linguistic Description of Data | En: Combining Experimentation and Theory: A Hommage to Abe Mamdani. | Editorial: | 978-3-642-24666-1

- Autor: Sanchez-Fernandez, Daniel

2012 Título: Periféricos para la ayuda a personas dependientes | En: Periféricos Avanzados | Editorial: Ibergarceta Publicaciones, S.L. | 978-84-1545-203-4

- Autor: UREÑA-PÉREZ, MARÍA RAQUEL

- Autor: García-Sánchez, Pablo

- Autor: Matas, Jaime

2012 Título: METAMODEL-BASED LANGUAGE SPECIFICATION | En: New Trends on Intelligent Systems and Soft Computing | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA. EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA | 978-8433853660

- Autor: Quesada-Torres, Luis

- Autor: Berzal-Galiano, Fernando

- Autor: Cubero-Talavera, Juan Carlos

2012 Título: Solving Real-World Fuzzy Quadratic Programming Problems by a Parametric Method | En: Advances in Computational Intelligence. | Editorial: Springer | 978-3-642-31718-7

- Autor: Cruz-Corona, Carlos Alberto

- Autor: Coelho-Silva, Ricardo

- Autor: Verdegay-Galdeano, Jose Luis

2012 Título: Solving fuzzy convex mathematical programming a parametric approach | En: Methods for Decision Making in an Uncertain Environment | Editorial: World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd | 978-981-4415-77-4

- Autor: Coelho-Silva, Ricardo

- Autor: Cruz-Corona, Carlos Alberto

- Autor: Verdegay-Galdeano, Jose Luis

2012 Título: An adaptive multiagent strategy for solving combinatorial dynamic optimization problems | En: Studies in Computational Intelligence | Editorial: | 978-3-642-24093-5

- Autor: González-González, Juan Ramón

- Autor: Cruz-Corona, Carlos Alberto

- Autor: García-Del Amo, Ignacio José

- Autor: Pelta-, David Alejandro

2013 Título: Reasoning in Fuzzy OWL 2 with DeLorean | En: Uncertainty Reasoning for the Semantic Web II | Editorial: Springer-Verlag | 978-3-642-35974-3

- Autor: Bobillo-Ortega, Fernando

- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel

- Autor: Gómez-Romero, Juan

2013 Título: Interactive Pansharpening and Active Classification in Remote Sensing | En: Multimodal Interaction in Image and Video Applications | Editorial: Springer | 978-3-642-35931-6

- Autor: Ruiz-Matarán, Pablo

- Autor: Mateos, Javier

- Autor: Camps-valls, Gustavo

- Autor: Molina-Soriano, Rafael

- Autor: Katsaggelos, Aggelos

2013 Título: IFCP Riemann solver: Application to tsunami modelling using GPUs | En: Numerical Methods for Hyperbolic

Equations: Theory and Applications | Editorial: CRC Press/Balkema | 9,78042E+12

- Autor: Castro-Díaz, Manuel Jesús
- Autor: De La Asunción-Hernández, Marc
- Autor: Macias-Sanchez, Jorge
- Autor: Parés-Madroñal, Carlos María
- Autor: Fernández-Nieto, Enrique Domingo
- Autor: Gonzalez-Vida, Jose Manuel
- Autor: Morales-De Luna, Tomas

2013 Título: Extending Semantic Web Tools for Improving Smart Spaces Interoperability and Usability | En: Distributed Computing & Artificial Intelligence | Editorial: Springer | 978-3-319-00551-5

- Autor: Díaz-rodriguez, Natalia
- Autor: Pegalajar-Cuéllar, Manuel
- Autor: Lilius, Johan
- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel

Contribuciones en congresos

2012 Título: Algoritmo Memético con regiones basado en el encadenamiento de búsquedas locales | Congreso: CONGRESO ESPAÑOL DE METAHEURÍSTICAS Y ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS. MAEB'2012 | Lugar Congreso: ALBACETE, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Lacroix-, Benjamin
- Autor: Molina-Cabrera, Daniel
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Uses of fuzzy temporal databases on Information Systems | Congreso: IADIS | Lugar Congreso: BERLÍN , ALEMANIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Pons-Frías, José Enrique
- Autor: Pons-Capote, Olga

2012 Título: Possibilistic evaluation of fuzzy temporal intervals | Congreso: Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Pons-Frías, José Enrique
- Autor: Bronselaer, Antoon
- Autor: Pons-Capote, Olga
- Autor: De Tré, Guy

2012 Título: An image retrieval approach based on fuzzy dominant color descriptors | Congreso: Spanish Conference on Fuzzy Logic and Technologies | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Chamorro-Martínez, Jesús
- Autor: Soto-Hidalgo, Jose Manuel
- Autor: Sanchez-Fernandez, Daniel
- Autor: Martínez-Jiménez, Pedro Manuel

2012 Título: A Possibilistic Valid-Time Model | Congreso: Information Processing and Management of Uncertainty | Lugar Congreso: Catania. Italia | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Pons-Capote, Olga

2012 Título: Evaluating Possibilistic Valid-Time Queries | Congreso: Int. Congress on Information Processing and Management of Information | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Pons-Capote, Olga

2012 Título: CONSTRUCCION DE MAPAS DE VULNERABILIDAD DE ACUIFEROS MEDIANTE MODELOS BASADOS EN REGLAS DIFUSAS Y GEOESTADISTICA | Congreso: VIII CONGRESO GEOLOGICO DE ESPAÑA | Lugar Congreso: OVIEDO, ASTURIAS | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Garcia-soldado, Maria Jose
- Autor: Rodríguez-Galiano, Victor Francisco
- Autor: Lozano-Marquez, Manuel
- Autor: Chica-Olmo, Mario

2012 Título: Fence - A parser for context-free grammars with constraints for model-driven language specification | Congreso: ICSOFT 2012, the 7th International Conference on Software Paradigm Trends | Lugar Congreso: Roma | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cortijo-Bon, Francisco José

2012 Título: Parallel Finite State Machines for very fast distributable regular expression matching | Congreso: International Conference on Software Paradigm Trends | Lugar Congreso: Roma | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cortijo-Bon, Francisco José

2012 Título: Personalización y evaluación XML mediante la simulación de perfiles de usuario y juicios de relevancia | Congreso: II Congreso Español de Recuperación de Información | Lugar Congreso: Valencia | Tipo Participación:

- Autor: Campos-Ibañez, Luis Miguel De
- Autor: Fernández-Luna, Juan Manuel
- Autor: Huete-Guadix, Juan Francisco
- Autor: Vicente-López, Eduardo

2012 Título: Teaching and learning information retrieval based on a visual and interactive tool: sulaIR | Congreso: 4Th International Conference on Education and New Learning Technologies | Lugar Congreso: Barcelona, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Fernández-Luna, Juan Manuel
- Autor: Huete-Guadix, Juan Francisco
- Autor: Rodríguez-Cano, Julio César
- Autor: Rodríguez-hernández, María Del Carmen

2012 Título: SulaIR: una Plataforma de Apoyo a la Enseñanza y al Aprendizaje de la Recuperación de Información | Congreso: II Congreso Español de Recuperación de Información | Lugar Congreso: Valencia | Tipo Participación:

- Autor: Fernández-Luna, Juan Manuel
- Autor: Huete-Guadix, Juan Francisco
- Autor: Olvera, Patricia
- Autor: Peña, Adrián
- Autor: Rodríguez-cano, María Del Carmen
- Autor: Rodríguez-Cano, Julio César

2012 Título: Propuesta de un modelo de eventos distribuido para el desarrollo de sistemas de búsqueda colaborativa | Congreso: XII Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador | Lugar Congreso: Elche, Alicante | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Fernández-Luna, Juan Manuel
- Autor: Huete-Guadix, Juan Francisco
- Autor: Rodríguez-ávila, Humberto
- Autor: Rodríguez-Cano, Julio César

2012 Título: On the use of Weighted Mean Absolute Error in Recommender Systems | Congreso: ACM Recsys 2012 | Lugar Congreso: Dublín, Irlanda | Tipo Participación: Comunicación en taller de trabajo

- Autor: Cleger-Tamayo, Sergio
- Autor: Fernández-Luna, Juan Manuel
- Autor: Huete-Guadix, Juan Francisco

2012 Título: Collaborative Document Classification: Definition, Application and Validation | Congreso: 2nd International Conference on Advance Collaborative Networks, Systems and Applications (COLLA 2012) | Lugar Congreso: Venecia, Italia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Fernández-Luna, Juan Manuel
- Autor: Huete-Guadix, Juan Francisco
- Autor: Osorio, Guillermo

2012 Título: Explaining neighborhood-based recommendations | Congreso: 35th International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval | Lugar Congreso: Portland, Estados Unidos | Tipo Participación:

- Autor: Cleger-Tamayo, Sergio
- Autor: Fernández-Luna, Juan Manuel
- Autor: Huete-Guadix, Juan Francisco

2012 Título: Indexación de iniciativas parlamentarias mediante Clasificación Documental Colaborativa | Congreso: II Congreso Español de Recuperación de Información | Lugar Congreso: Valencia | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: Fernández-Luna, Juan Manuel
- Autor: Huete-Guadix, Juan Francisco
- Autor: Osorio-gamero, Guillermo

2012 Título: Propuesta de Interfaz de Explicación para la recomendación de noticias | Congreso: II Congreso Español de Recuperación de Información | Lugar Congreso: Valencia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cleger-Tamayo, Sergio
- Autor: Fernández-Luna, Juan Manuel
- Autor: Huete-Guadix, Juan Francisco

2012 Título: Automatic Extraction of Common Research Areas in World Scientograms using the Multiobjective Subdue Algorithm. | Congreso: 2012 IEEE International Conference on Evolutionary Computation | Lugar Congreso: Brisbane, Australia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Shelokar, P
- Autor: Quirin, A
- Autor: Cordon-García, Oscar

2012 Título: A Case Study on the Application of Instance Selection Techniques for Genetic Fuzzy Rule-Based Classifiers. | Congreso: Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE), 2012 IEEE International Conference on | Lugar Congreso: Brisbane, Australia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Giglio, B
- Autor: Marcelloni, F
- Autor: FAZZOLARI-, MICHELA
- Autor: Alcalá -fernández, Rafael
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Region Based Memetic Algorithm with LS chaining. | Congreso: IEEE World Congress on Computational Intelligence (WCCI 2012) | Lugar Congreso: Brisbrane (Australia) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Lacroix-, Benjamin
- Autor: Molina-Cabrera, Daniel
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Optimising real parameters using the information of a mesh of solutions: VMO algorithm. | Congreso: IEEE World Congress on Computational Intelligence (WCCI 2012) | Lugar Congreso: Brisbrane (Australia) | Tipo Participación:

- Autor: Puris, Amilkar
- Autor: Bello, R.
- Autor: Molina-Cabrera, Daniel
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Exploiting adversarial uncertainty in robotic patrolling | Congreso: 14th Int. Conf. on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems | Lugar Congreso: CATANIA, ITALIA | Tipo Participación:

- Autor: Villacorta-Iglesias, Pablo
- Autor: Pelta-, David Alejandro

2012 Título: Mesh Simplification for 3D Modeling using Evolutionary Multi-Objective Optimization. | Congreso: IEEE International Conference on Evolutionary Computation | Lugar Congreso: BRISBANE, Australia | Tipo Participación:

- Autor: Campomanes-álvarez, B. Rosario
- Autor: Damas-Arroyo, Sergio
- Autor: Cordón-García, Oscar

2012 Título: A linguistic approach to structural analysis in prospective studies | Congreso: 14th Int. Conf. on Information Processing and Management of Uncertainty | Lugar Congreso: CATANIA (ITALIA) | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: Villacorta-Iglesias, Pablo
- Autor: Masegosa-Arredondo, Antonio David
- Autor: Castellanos-Nieves, Dagoberto
- Autor: Lamata-Jimenez, Maria Teresa

2012 Título: jFuzzyLogic: A Robust and Flexible Fuzzy-Logic Inference System Language Implementation. | Congreso: IEEE World Congress on Computational Intelligence | Lugar Congreso: Brisbane (Australia) | Tipo Participación:

- Autor: Cingolani, Pablo
- Autor: Alcalá-Fernández, Jesús

2012 Título: Group Decision Making with Comparative Linguistic Terms | Congreso: International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems | Lugar Congreso: CATANIA, Italia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rodríguez-Sánchez, Rosa María

2012 Título: First Results and Future Developments of the MIBISOC Project in the IBISlab of the University of Parma | Congreso: Workshop on Medical Applications of Genetic and Evolutionary Computation (MedGEC), Genetic and Evolutionary Computation Conference | Lugar Congreso: PHILADELPHIA | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: Cagnoni, S.
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Mesejo, P
- Autor: Nashed, Y.s.g
- Autor: Ugolotti, R

2012 Título: An Overview on the Structure and Applications for Business Intelligence and Data Mining in Cloud Computing | Congreso: International Conference on Knowledge Management in Organizations: Service and Cloud Computing | Lugar Congreso: Salamanca | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Fernández-Hilario, Alberto
- Autor: Del Rio, Sara
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco
- Autor: Benitez-Sanchez, Jose Manuel

2012 Título: An Overview of E-Learning in Cloud Computing | Congreso: Workshop on Learning Technology for Education in Cloud | Lugar Congreso: Salamanca | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Fernández-Hilario, Alberto
- Autor: Peralta, Daniel
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco
- Autor: Benitez-Sanchez, Jose Manuel

2012 Título: A fuzzy linguistic evaluation model of digital libraries based on the LibQUAL+ methodology | Congreso: The 10th International FLINS Conference on Uncertainty Modeling in Knowledge Engineering and Decision Making | Lugar Congreso: ESTAMBUL - TURQUIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cabrerizo-Lorite, Francisco Javier
- Autor: Martínez-Sánchez, María Angeles
- Autor: López-Gijón, Javier
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2012 Título: Extracción de reglas de asociación difusas a partir de datos de baja calidad | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Palacios-Jimenez, Ana Maria
- Autor: Alcalá-Fernández, Jesús

2012 Título: KEEL: Una herramienta docente para sistemas difusos | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Derrac-Rus, Joaquín
- Autor: Luengo-Martin, Julian
- Autor: Fernández-Hilario, Alberto
- Autor: García-López, Salvador
- Autor: Alcalá-Fernández, Jesús

2012 Título: Aprendizaje Evolutivo de un Sistema Basado en Reglas Difusas para un Sistema de Control de Entrono por Medio de Puntero Láser | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Chavez, Francisco
- Autor: Fernandez, Francisco
- Autor: Alcalá-Fernández, Rafael
- Autor: Alcalá-Fernández, Jesús
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Aprendizaje Evolutivo De Sistemas Aproximativos De Tipo TSK Para Problemas De Alta Dimensionalidad | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Gacto-Colorado, María José
- Autor: Alcalá-Fernández, Rafael
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Selección de Prototipos Basada en Conjuntos Rugosos Difusos | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación:

- Autor: Verbiest, Nele
- Autor: Cornelis-, Chris
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Cost Sensitive and Preprocessing for Classification with Imbalanced Data-sets: Similar Behaviour and Potential Hybridizations | Congreso: 1st International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods | Lugar Congreso: PORTUGAL (VILAMOURA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López-Morales, Victoria
- Autor: Fernández-Hilario, Alberto
- Autor: Del Jesus-Diaz, María José
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Un sistema de clasificación basado en reglas difusas jerárquico con programación genética para problemas de clasificación altamente no balanceados | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López-Morales, Victoria
- Autor: Fernández-Hilario, Alberto
- Autor: Del Jesus-Diaz, María José
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Algoritmo Memético con regiones basado en encadenamiento de búsquedas locales | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. MAEB 2012 | Lugar Congreso:

ALBACETE | Tipo

Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Molina-Cabrera, Daniel

- Autor: Lacroix-, Benjamin

2012 Título: Sistemas de clasificación basados en reglas difusas y sistemas nítidos robustos entrenados en presencia de ruido de clase: un caso de estudio | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Sáez-Muñoz, José Antonio

- Autor: Luengo-Martin, Julian

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Modelling Influence among individuals in group decision making problems | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Pérez-Gálvez, Ignacio Javier

- Autor: Cabrerizo-Lorite, Francisco Javier

- Autor: Alonso-Burgos, Sergio

- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2012 Título: Un tutorial sobre el uso de test estadísticos no paramétricos en comparaciones múltiples de metaheurísticas y algoritmos evolutivos | Congreso: III Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. MAEB 2012 | Lugar Congreso: ALBACETE | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Derrac-Rus, Joaquín

- Autor: García-López, Salvador

- Autor: Molina-Cabrera, Daniel

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Evolución Diferencial para Reducción de Prototipos y Ponderación de Características | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. MAEB 2012 | Lugar Congreso: ALBACETE | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Triguero-Velázquez, Isaac

- Autor: Derrac-Rus, Joaquín

- Autor: García-López, Salvador

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Algoritmos Basados en Nubes de Partículas y Evolución Diferencial para el Problema de Optimización Continua: Un estudio experimental | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. MAEB 2012 | Lugar Congreso: ALBACETE | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Gutierrez, Pedro David

- Autor: Triguero-Velázquez, Isaac

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Introducing a Genetic Fuzzy Linguistic Combination Method for Bagging Fuzzy Rule-Based Multiclassification Systems | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Trawinski, Krzysztof

- Autor: Cordón-García, Oscar

- Autor: Quirin, Arnoud

- Autor: Sanchez-Ramos, Luciano

2012 Título: Análisis del NSGA-II para el TSALBP-1/3 cuando existe variación de demanda en una producción mixta | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. MAEB 2012 | Lugar Congreso: ALBACETE | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Chica, Manuel

- Autor: Cordón-García, Oscar

- Autor: Damas-Arroyo, Sergio

- Autor: Bautista, Joaquin

2012 Título: Optimización de Mallas Topológicas Activas: una aproximación basada en Scatter Search | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. MAEB 2012 | Lugar Congreso: ALBACETE | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Bova, Nicola

- Autor: Ibáñez-Panizo, Óscar

- Autor: Cordón-García, Oscar

2012 Título: Algoritmo Evolutivo Multi-Objetivo basado en Simplificación de Mallas para el Modelado 3D | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. MAEB 2012 | Lugar Congreso: ALBACETE | Tipo Participación: Comunicación en congreso



- Autor: Campomanes, Rosario
- Autor: Damas-Arroyo, Sergio
- Autor: Cordón-García, Oscar

2012 Título: Fingrams: Una Nueva Herramienta para Análisis Visual de Sistemas Fuzzy | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Alonso, Jose M.
- Autor: Pancho, David
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Quirin, Arnaud
- Autor: Magdalena, Luis

2012 Título: SMOTE-FRST: A new resampling method using fuzzy rough set theory. | Congreso: The 10th International FLINS Conference on Uncertainty Modeling in Knowledge Engineering and Decision Making | Lugar Congreso: ESTAMBUL - TURQUIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ramentol, E.
- Autor: Verbiest, N.
- Autor: Bello, R
- Autor: Caballero, Y
- Autor: Cornelis-, Chris
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: SBFC: An Efficient Feature Frequency-Based Approach to Tackle Cross-Lingual Word Sense Disambiguation | Congreso: International Conference on Text, Speech and Dialogue | Lugar Congreso: BRNO, REPÚBLICA CHECA, | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Mourisse, Dieter
- Autor: Lefever, E
- Autor: Verbiest, N.
- Autor: Saeys, Y.
- Autor: De Cock, M
- Autor: Cornelis-, Chris

2012 Título: Algoritmos Voraces Iterativos para el Problema de Agrupación de Máxima Diversidad | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. MAEB 2012 | Lugar Congreso: ALBACETE | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: González-barrera, Jonathan David
- Autor: Rodríguez-Díaz, Francisco Javier
- Autor: Lozano-Marquez, Manuel

2012 Título: An Extended LibQUAL+ Model Based on Fuzzy Linguistic Information | Congreso: International Conference on Modeling Decisions for Artificial Intelligence | Lugar Congreso: Gerona, GERONA, ESPAÑA | Tipo Participación:

- Autor: Cabrerizo-Lorite, Francisco Javier
- Autor: Pérez-Gálvez, Ignacio Javier
- Autor: López-Gijón, Javier
- Autor: Herrera-Viedma, Enrique

2012 Título: Optimización de Modelos Estadísticos y Difusos para el Análisis de Series Temporales Mediante Evolución Diferencial | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Bergmeir-, Christoph
- Autor: Triguero-Velázquez, Isaac
- Autor: Velasco-Anguaita, Francisco
- Autor: Benitez-Sanchez, Jose Manuel

2012 Título: Improving SMOTE with Fuzzy Rough Prototype Selection to Detect Noise in Imbalanced Classification Data | Congreso: Ibero-American Conference on Artificial Intelligence | Lugar Congreso: Cartagena de Indias | Tipo

- Autor: Verbiest, Nele
- Autor: Ramentol, Enislay
- Autor: Cornelis-, Chris
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Integración de la precisión en la mejora de la interpretabilidad de modelos difusos mediante colonias de hormigas | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Carmona-Del Barco, Pablo
- Autor: Castro-Peña, Juan Luis

2012 Título: Multi-GPU simulation of tsunamis generated by submarine landslides. | Congreso: European Geosciences

Union General Assembly 2012 | Lugar Congreso: Viena, AUSTRIA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Gonzalez-Vida, Jose Manuel
- Autor: Castro-Díaz, Manuel Jesús
- Autor: Sánchez-Linares, Carlos
- Autor: De La Asunción-Hernández, Marc

2012 Título: Multi-GPU simulation of tsunamis generated by submarine landslides. | Congreso: XIX International conference on Computational Methods in Water Resources | Lugar Congreso: Urbana-Champaign, Illinois, EEUU | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: De La Asunción-Hernández, Marc
- Autor: Mantas-Ruiz, Jose Miguel
- Autor: Castro-Díaz, Manuel Jesús
- Autor: Gonzalez-Vida, Jose Manuel

2012 Título: Evaluating the impact of cell renumbering of unstructured meshes on the performance of finite volume GPU solvers | Congreso: CMMSE'12. 12th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering | Lugar Congreso: La Manga, Murcia, España | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: De La Asunción-Hernández, Marc
- Autor: Mantas-Ruiz, Jose Miguel
- Autor: Castro-Díaz, Manuel Jesús

2012 Título: Group Decision Making with Comparative Linguistic Terms | Congreso: 14th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems | Lugar Congreso: Catania (Italy) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rodríguez-Domínguez, Rosa M^a
- Autor: Martínez-López, Luis
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Pattern Characterization in Multivariate Data Series using Fuzzy Logic - Applications to e-Health | Congreso: International Conference on e-Business | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Fajardo-Contreras, Waldo
- Autor: Molina-Solana, Miguel José
- Autor: Valenza-, Marie Carmen

2012 Título: SIMULATION OF LANDSLIDE-GENERATED TSUNAMIS WITH THE HYSEA PLATFORM: THE LITUYA BAY 1958 EVENT | Congreso: SIAM CONFERENCE ON NONLINEAR WAVES AND COHERENT STRUCTURES | Lugar Congreso: SEATTLE, WASHINGTON, ESTADOS UNIDOS | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Gonzalez-Vida, Jose Manuel
- Autor: De La Asunción-Hernández, Marc
- Autor: Castro-Díaz, Manuel Jesús
- Autor: Fernández-Nieto, Enrique Domingo
- Autor: Morales-De Luna, Tomas
- Autor: Macías-Sanchez, Jorge
- Autor: Parés-Madroñal, Carlos María
- Autor: Sánchez-Linares, Carlos

2012 Título: Balancing interpretability against accuracy in fuzzy modeling by means of ACO | Congreso: 14th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems | Lugar Congreso: Catania | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Carmona-Del Barco, Pablo
- Autor: Castro-Peña, Juan Luis

2012 Título: Comparación de estrategias de resolución de problemas de optimización dinámicos combinatorios | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados | Lugar Congreso: Albacete, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Fajardo-calderín, Jenny
- Autor: González-González, Juan Ramón
- Autor: Pelta-, David Alejandro
- Autor: Rosete-suárez, Alejandro

2012 Título: Upsampling and Denoising of Depth Maps via Joint-Segmentation | Congreso: 20th European Signal Processing Conference | Lugar Congreso: BUCAREST; RUMANIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Tallón-Benítez, Miguel
- Autor: Babacan, S. Derin
- Autor: Mateos, Javier
- Autor: Do, Min N.
- Autor: Molina-Soriano, Rafael
- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

2012 Título: Hyperparameters Estimation for the Bayesian Localization of the EEG sources with TV priors | Congreso: 20th European Signal Processing Conference (2012) | Lugar Congreso: Bucharest, RUMANÍA | Tipo Participación:

- Autor: Lopez-Fernandez, Antonio
- Autor: Cortes-Diaz, Jesus Maria
- Autor: López-Oller, Domingo
- Autor: Molina-Soriano, Rafael
- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

2012 Título: Simultaneous Bayesian Compressive Sensing and Blind Deconvolution | Congreso: 20th European Signal Processing Conference (2012) | Lugar Congreso: Bucharest, RUMANÍA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Spinoulas, Leonidas
- Autor: Amizic, Bruno
- Autor: Vega-López, Miguel
- Autor: Molina-Soriano, Rafael
- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

2012 Título: Compressive Sampling with Unknown blurring function: application to Passive Millimeter-Wave Imaging | Congreso: 2012 IEEE International Conference on Image Processing | Lugar Congreso: Orlando, Florida, USA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Amizic, Bruno
- Autor: Spinoulas, Leonidas
- Autor: Molina-Soriano, Rafael
- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

2012 Título: Blind deconvolution with general sparse image priors | Congreso: 12th European Conference on computer Vision | Lugar Congreso: Firenze, Italy | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Babacan, S.derin
- Autor: Molina-Soriano, Rafael
- Autor: Do, M. N.
- Autor: Katsaggelos, Aggelos K.

2012 Título: Un estudio experimental del uso de dominios con intensificaciones. | Congreso: Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: GARCÍA-MUÑOZ, DAVID
- Autor: Gonzalez-Muñoz, Antonio
- Autor: Leyva-Miranda, Enrique José
- Autor: Perez-Rodriguez, Francisco Gabriel Raul

2012 Título: Context-aware Generation and Adaptive Execution of Daily Living Care Pathways | Congreso: 4th International Workshop on Ambient Assisted Living | Lugar Congreso: Vitoria-Gasteiz | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Sánchez-Garzón, Inmaculada
- Autor: Milla-Millán, Gonzalo
- Autor: Fernandez-Olivares, Juan

2012 Título: Knowledge-driven Adaptive Execution of Care Pathways Based on Continuous Planning Techniques | Congreso: 4th International Workshop on Knowledge Representation for Health Care 2012 | Lugar Congreso: TALLINN (ESTONIA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Milla-Millán, Gonzalo
- Autor: Fernandez-Olivares, Juan
- Autor: Sánchez-Garzón, Inmaculada
- Autor: Prior-Rodriguez, David
- Autor: Castillo-Vidal, Luis

2012 Título: An approach for representing and managing medical exceptions in care pathways based on temporal hierarchical planning techniques | Congreso: 4th International Workshop on Knowledge Representation for Health Care 2012 | Lugar Congreso: TALLINN (ESTONIA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Sánchez-Garzón, Inmaculada
- Autor: Fernandez-Olivares, Juan
- Autor: Castillo-Vidal, Luis

2012 Título: Método difuso para identificación de variables relevantes en prospectiva tecnológica | Congreso: ESTYLF 2012 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Villacorta-Iglesias, Pablo
- Autor: Castellanos-Nieves, Dagoberto
- Autor: Masegosa-Arredondo, Antonio David

2012 Título: Diseño de estrategias mediante Evolución Diferencial en un juego de imitación iterado con dependencia entre los turnos | Congreso: Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB 2012)

| Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Villacorta-Iglesias, Pablo

- Autor: Pelta-, David Alejandro

2012 Título: Prime fuzzy ideals over noncommutative rings | Congreso: XI Jornadas de Teoría de Anillos | Lugar Congreso: Granada | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Navarro-Garulo, Gabriel

- Autor: Lobillo-Borrero, Francisco Javier

- Autor: Cortadellas-Izquierdo, Óscar Alfonso

2012 Título: Simulation of landslide-generated tsunamis using IFCP volume scheme. Application to the the Lituya Bay 1958 tsunami | Congreso: 1st Joint Conference of the Belgian, Royal Spanish and Luxembourg Mathematical Societies | Lugar Congreso: LIEJA (BÉGICA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Sánchez-Linares, Carlos

- Autor: Castro-Díaz, Manuel Jesús

- Autor: Gonzalez-Vida, Jose Manuel

- Autor: De La Asunción-Hernández, Marc

2012 Título: Prime fuzzy ideals over noncommutative rings | Congreso: Symbolic Computation and its Applications 2012 | Lugar Congreso: AACHEN (AQUISGRÁN); ALEMANIA | Tipo Participación: Conferencia Congreso no publicada

- Autor: Lobillo-Borrero, Francisco Javier

- Autor: Navarro-Garulo, Gabriel

- Autor: Cortadellas-Izquierdo, Óscar Alfonso

2012 Título: PRIME FUZZY IDEALS OVER NONCOMMUTATIVE RINGS | Congreso: XIII Encuentro de Álgebra Computacional y Aplicaciones. | Lugar Congreso: ALCALÁ DE HENARES | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: Navarro-Garulo, Gabriel

- Autor: Lobillo-Borrero, Francisco Javier

- Autor: Cortadellas-Izquierdo, Óscar Alfonso

2012 Título: Un sistema automático de control de autoridades para bibliotecas digitales | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Díaz-Valenzuela, Irene

2012 Título: Un sistema automático de Control de Autoridades para Bibliotecas Digitales | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Díaz-Valenzuela, Irene

- Autor: Martín-Bautista, María José

- Autor: Vila-Miranda, María Amparo

2012 Título: Evaluation of Fuzzy Quantified Sentences: Keeping the Boolean Properties | Congreso: North American Fuzzy Information Processing Society | Lugar Congreso: BERKELEY, CA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Sanchez-Fernandez, Daniel

- Autor: Delgado-Calvo-Flores, Miguel

- Autor: Vila-Miranda, María Amparo

- Autor: Chamorro-Martínez, Jesús

2012 Título: A PRELIMINARY STUDY ON SELECTING THE OPTIMAL CUT POINTS IN DISCRETIZATION BY EVOLUTIONARY ALGORITHMS | Congreso: 1st International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods | Lugar Congreso: PORTUGAL (VILAMOURA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: García-López, Salvador

- Autor: López-Morales, Victoria

- Autor: Luengo-Martin, Julian

- Autor: Carmona-Del Jesus, Cristóbal José

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Approximate Inference in Influence Diagrams using Binary Trees | Congreso: 6th European Workshop on Probabilistic Graphical Models | Lugar Congreso: #¿NOMBRE? | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cabañas-De Paz, Rafael

- Autor: Gómez-Olmedo, Manuel

- Autor: Cano-Utrera, Andrés

2012 Título: Sistemas Inteligentes de ayuda a la decisión en entornos tecnológicos avanzados | Congreso: Seminario Internacional sobre la Sostenibilidad de la Investigación en Sistemas Inteligentes | Lugar Congreso: INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA (CUJAE). LA HABANA. CUBA | Tipo Participación: Ponencia

- Autor: Masegosa-Arredondo, Antonio David

2012 Título: Una estrategia cooperativa para biología de sistemas | Congreso: Seminario Internacional sobre la Sostenibilidad de la Investigación en Sistemas Inteligentes | Lugar Congreso: INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO JOSÉ ANTONIO ECHEVERRÍA (CUJAE). LA HABANA. CUBA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Masegosa-Arredondo, Antonio David

2012 Título: Using decision trees to extract decision rules from police reports on road accidents | Congreso: SIIV ROMA MMXII: SUSTAINABILITY OF ROAD INFRASTRUCTURES | Lugar Congreso: ROMA (ITALY) | Tipo Participación:

- Autor: López-Maldonado, Griselda

- Autor: De Oña-López, Juan José

- Autor: Abellán-Mulero, Joaquín

2012 Título: A First Study on Decomposition Strategies with Data with Class Noise Using Decision Trees. | Congreso: 2012 International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS2012) | Lugar Congreso: SALAMANCA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Sáez-Muñoz, José Antonio

- Autor: Galar, M.

- Autor: Luengo-Martin, Julian

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Optimization of neuro-coefficient smooth transition autoregressive models using differential evolution. | Congreso: 2012 International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS2012) | Lugar Congreso: SALAMANCA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

- Autor: Bergmeir-, Christoph

- Autor: Triguero-Velázquez, Isaac

- Autor: Velasco-Anguila, Francisco

- Autor: Benitez-Sanchez, Jose Manuel

2012 Título: A Co-evolutionary Framework for Nearest Neighbor Enhancement: Combining Instance and Feature Weighting with Instance Selection. | Congreso: 2012 International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS2012) | Lugar Congreso: SALAMANCA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Derrac-Rus, Joaquín

- Autor: Triguero-Velázquez, Isaac

- Autor: García-López, Salvador

- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: A Possibilistic Valid-Time Model. | Congreso: International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty on Knowledge-Based Systems | Lugar Congreso: Catania, Italia | Tipo Participación:

- Autor: Pons-Frías, José Enrique

- Autor: Billiet, Christophe

- Autor: Pons-Capote, Olga

- Autor: De Tré, Guy

2012 Título: Evaluating Possibilistic Valid-Time Queries | Congreso: 14th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty on Knowledge-Based Systems | Lugar Congreso: Catania, Italia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Billiet, Christophe

- Autor: Pons-Frías, José Enrique

- Autor: Pons-Capote, Olga

- Autor: De Tré, Guy

2012 Título: sistema de consulta flexible utilizando dispositivos móviles. Aplicación a la búsqueda de restaurantes. | Congreso: Jornadas de Computación Empotrada | Lugar Congreso: Elche, Alicante | Tipo Participación: Comunicación

- Autor: Pons-Frías, José Enrique

- Autor: Vila-Miranda, María Amparo

2012 Título: Handling Context in Lexicon-Based Sentiment Analysis | Congreso: Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems | Lugar Congreso: Catania, ITALIA | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: Moreo-Fernández, Alejandro David

- Autor: Castro-Peña, Juan Luis

- Autor: Zurita-Lopez, Jose Manuel

2012 Título: Fuzzy quadratic programming solving a portfolio selection problem | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy | Lugar Congreso: VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cruz-Corona, Carlos Alberto

- Autor: Coelho-Silva, Ricardo

- Autor: Verdegay-Galdeano, Jose Luis

2012 Título: Alcance de la evolución diferencial en ambientes dinámicos: un análisis empírico | Congreso: Congreso Español de Metaheurísticas, Alg. Evolutivos y Bioinspirados | Lugar Congreso: Albacete | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: Novoa-Hernández, Pavel
- Autor: Pelta-, David Alejandro
- Autor: Cruz-Corona, Carlos Alberto

2012 Título: Soft computing applied to portfolio selection with uncertain data | Congreso: 25th European Conference on Operational Research | Lugar Congreso: LITUANIA (VILNIUS) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cruz-Corona, Carlos Alberto
- Autor: Coelho-Silva, Ricardo
- Autor: Verdegay-Galdeano, Jose Luis

2012 Título: Innovación para el fomento del trabajo autónomo en Fundamentos de Informática en Ciencias e Ingeniería | Congreso: III Jornadas de Innovación Docente y Adaptación al Espacio Europeo de Educación superior en las Titulaciones Técnicas | Lugar Congreso: . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA | Tipo Participación:

- Autor: Cano-Gutierrez, Carlos
- Autor: Cuadros-Celorrio, Marta Eugenia
- Autor: Cruz-Corona, Carlos Alberto
- Autor: Fernández-Luna, Juan Manuel

2012 Título: A MODEL-DRIVEN PARSER GENERATOR WITH REFERENCE RESOLUTION SUPPORT | Congreso: 27TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATED SOFTWARE ENGINEERING | Lugar Congreso: Essen, Alemania | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Quesada-Torres, Luis

2012 Título: AUTOMATIC DESIGN OF DETERMINISTIC SEQUENCES OF DECISIONS FOR A REPEATED IMITATION GAME WITH ACTION-STATE DEPENDENCY | Congreso: IEEE Conference on Computational Intelligence and Games | Lugar Congreso: Granada | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Villacorta-Iglesias, Pablo
- Autor: Quesada-Torres, Luis
- Autor: Pelta-, David Alejandro

2012 Título: First Results and Future Developments of the MIBISOC Project in the IBISlab of the University of Parma | Congreso: Genetic and Evolutionary Computation Confernece (GECCO 2012) | Lugar Congreso: PHILADELPHIA (USA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cagnoni, Stefano
- Autor: Cordón-García, Oscar
- Autor: Mesejo, Pablo
- Autor: Nashed, Y.s.g.
- Autor: Ugolotti, R.

2012 Título: Mesh Simplification for 3D Modeling using Evolutionary Multi-Objective Optimization | Congreso: IEEE World Congress on Computational Intelligence (WCCI 2012) | Lugar Congreso: Brisbrane (Australia) | Tipo Participación:

- Autor: Cordón-García, Oscar

2012 Título: FENCE - A CONTEXT-FREE GRAMMAR PARSER WITH CONSTRAINTS FOR MODEL-DRIVEN LANGUAGE SPECIFICATION | Congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE PARADIGMS TRENDS | Lugar Congreso: ROMA, ITALIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Quesada-Torres, Luis
- Autor: Berzal-Galiano, Fernando
- Autor: Cortijo-Bon, Francisco José

2012 Título: PARALLEL FINITE STATE MACHINES FOR VERY FAST DISTRIBUTABLE REGULAR EXPRESSION MATCHING | Congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE PARADIGMS TRENDS | Lugar Congreso: ROMA, ITALIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Quesada-Torres, Luis
- Autor: Berzal-Galiano, Fernando
- Autor: Cortijo-Bon, Francisco José

2012 Título: An Interactive Approach for Cleaning Noisy Observations in Bayesian Networks with the Help of an Expert | Congreso: The Sixth European Workshop on Probabilistic Graphical Models | Lugar Congreso: Granada, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Masegosa-Arredondo, Andrés Ramón
- Autor: Moral-Callejón, Serafín

2012 Título: Modelo Lingüístico de Toma de Decisiones Multicriterio con Expresiones Lingüísticas Comparativas | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (Estylf 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rodríguez-Domínguez, Rosa M^a
- Autor: Martínez-López, Luis
- Autor: Herrera-Triguero, Francisco

2012 Título: Identificación de perfiles de promotores utilizando un enfoque multi-objetivo basado en restricciones | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Romero-Zaliz, Rocio Celeste
- Autor: Arnedo-Fernandez, Francisco Javier
- Autor: Zwir-Nawrocki, Jorge Sergio Igor
- Autor: Del Val-Muñoz, María Coral

2012 Título: Perfiles comparativos de transcripción de especies silvestres de Solanum en condiciones de sequía | Congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012) | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Lucca, María Florencia
- Autor: Hopp, Esteban
- Autor: Romero-Zaliz, Rocio Celeste

2012 Título: BUILDING LINGUISTIC SUMMARIES WITH F-CUBE FACTORY | Congreso: ESTYLF (XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Castillo-Ortega, Rita María
- Autor: Marín-Ruiz, Nicolás
- Autor: Sánchez, Daniel

2012 Título: Two-waves PVM-WAF type method for non-conservative systems | Congreso: 14th International conference on hyperbolic problems: Theory, numerics, applications | Lugar Congreso: Padova(Italy) | Tipo Participación: Ponencia en

- Autor: Castro-Díaz, Manuel Jesús
- Autor: Fernández-Nieto, Enrique Domingo
- Autor: Narbona-Reina, Remedios Gladys
- Autor: De La Asunción-Hernández, Marc

2012 Título: High-order finite volume schemes for two-dimensional nonconservative hyperbolic systems | Congreso: 6th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering | Lugar Congreso: Viena, Austria | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Castro-Díaz, Manuel Jesús
- Autor: Gallardo-Molina, Jose Maria
- Autor: Ortega-Acosta, Sergio
- Autor: De La Asunción-Hernández, Marc
- Autor: Mantas-Ruiz, Jose Miguel

2012 Título: Iterated Greedy Algorithms for the Maximal Covering Location Problem | Congreso: Evolutionary Computation in Combinatorial Optimization | Lugar Congreso: , MÁLAGA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rodríguez-Díaz, Francisco Javier
- Autor: Blum-, Christian
- Autor: Lozano-márquez, Manuel
- Autor: García-Martínez, Carlos

2012 Título: An Artificial Bee Colony Algorithm for the Unrelated Parallel Machines Scheduling Problem | Congreso: Parallel Problem Solving from Nature | Lugar Congreso: Taormina, Italy | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rodríguez-Díaz, Francisco Javier
- Autor: García-Martínez, Carlos
- Autor: Lozano-Marquez, Manuel
- Autor: Blum-, Christian

2012 Título: Metaheurísticas híbridas combinando algoritmos evolutivos y enfriamiento simulado: taxonomía y estudio comparativo y de sinergia | Congreso: Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados | Lugar Congreso: Albacete, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rodríguez-Díaz, Francisco Javier
- Autor: García-Martínez, Carlos
- Autor: Lozano-Marquez, Manuel

2012 Título: Análisis Empírico del No Free Lunch en Problemas Binarios Reales | Congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados | Lugar Congreso: Albacete | Tipo Participación: Comunicación

- Autor: García-Martínez, Carlos
- Autor: Rodríguez-Díaz, Francisco Javier
- Autor: Lozano-Marquez, Manuel

2013 Título: Human Interaction Recognition by Motion Decoupling | Congreso: Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis | Lugar Congreso: Madeira | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Marín-Jiménez, Manuel Jesús
- Autor: Pérez De La Blanca-Capilla, Nicolás

2013 Título: A Multi-agent Planning Approach for the Generation of Personalized Treatment Plans of Comorbid Patients | Congreso: 14th Conference on Artificial Intelligence in Medicine | Lugar Congreso: MURCIA (SPAIN) | Tipo

- Autor: Sánchez-Garzón, Inmaculada
- Autor: Fernandez-Olivares, Juan
- Autor: Onaindía, Eva
- Autor: Milla-Millán, Gonzalo
- Autor: Jordán, Jaume
- Autor: Castejón, Pablo

2013 Título: XML Search Personalization Strategies using Query Expansion, Reranking and a Search Engine Modification | Congreso: Symposium on Applied Computing | Lugar Congreso: Polytechnic Institute of Coimbra, Coimbra, Portugal | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Campos-Ibañez, Luis Miguel De
- Autor: Fernández-Luna, Juan Manuel
- Autor: Huete-Guadix, Juan Francisco
- Autor: Vicente-López, Eduardo