

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1. Proyectos de investigación

1

- **Título:** *ADAPTACION BASADA EN APRENDIZAJE, MODELADO Y PLANIFICACION PARA TAREAS COMPLEJAS ORIENTADAS AL USUARIO*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 31/12/2005 14/10/2008
- **Euros:** 28.560 €
- **IP:** CASTILLO VIDAL, LUIS

2

- **Título:** *ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS PARA BÚSQUEDA GLOBAL Y LOCAL: DESARROLLO DE MODELOS E HIBRIDACIONES Y APLICACIONES*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 13/01/2009 13/01/2013
- **Euros:** 142.224 €
- **IP:** LOZANO MARQUEZ, MANUEL

3

- **Título:** *APLICACION DE LOS MODELOS GRAFICOS PROBABILISTICOS A LA RECUPERACION DE INFORMACION ESTRUCTURADA*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 31/12/2005 31/12/2008
- **Euros:** 89.250 €
- **IP:** HUETE GUADIX, JUAN FRANCISCO

4

- **Título:** *APROXIMACION A LA MEDICINA PERSONALIZADA MEDIANTE SISTEMAS INTELIGENTES APLICADOS A SECUENCIAS DE ADN Y MICROARRAYS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2006 30/09/2009
- **Euros:** 91.960 €
- **IP:** BLANCO MORON, ARMANDO

5

- **Título:** *APROXIMACIÓN A LAS REDES DE TRANSCRIPCIÓN GENÉTICA MEDIANTE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 13/01/2009 13/01/2012
- **Euros:** 117.000 €
- **IP:** BLANCO MORON, ARMANDO

6

- **Título:** *CARACTERIZACIÓN Y PREDICCIÓN DE REDES DE EXPRESIÓN GÉNICA MEDIANTE EL ANÁLISIS Y MODELADO DE ELEMENTOS REGULADORES CIS Y POSTRANSCRIPCIONALES: DE BACTERIAS A ORGANISMOS SUPERIORES*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2008 31/01/2012
- **Euros:** 56.600 €
- **IP:** VAL MUÑOZ, MARIA CORAL DEL

7

- **Título:** *DESARROLLO DE HEURISTICAS COOPERATIVAS BASADAS EN SOFT COMPUTING. APLICACIONES EN BIOINFORMATICA*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 31/12/2005 31/12/2008
- **Euros:** 92.820 €
- **IP:** VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS

8

- **Título:** *DESARROLLO DE SISTEMAS DE ACCESO A LA INFORMACIÓN WEB BASADOS EN TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (SAINFOWEB)*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2006 28/02/2009
- **Euros:** 47.400 €
- **IP:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

#9

- **Título:** *DESARROLLO DE UN SISTEMA INTELIGENTE PARA EL ACCESO A LAS COLECCIONES DOCUMENTALES DEL PARLAMENTO ANDALUCÍA*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2006 28/02/2009
- **Euros:** 129.900 €
- **IP:** CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL

#10

- **Título:** *DETECCION DE ANOMALIAS Y SUBGRUPOS EN BASES DE DATOS. APLICACION A LA EXPERIMENTACION CIENTIFICA*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2006 30/09/2009
- **Euros:** 61.952 €
- **IP:** CUBERO TALAVERA, JUAN CARLOS

#11

- **Título:** *DETECCION, SEGUIMIENTO Y RECONOCIMIENTO DE ACCIONES HUMANAS EN AMBIENTES COMPLEJOS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 31/12/2005 14/10/2008
- **Euros:** 44.030 €
- **IP:** PEREZ DE LA BLANCA CAPILLA, NICOLAS

#12

- **Título:** *DISEÑO DE NUEVOS ALGORITMOS EN MGPS. IMPLEMENTACION EN ELVIRA. (MGPS-GR)*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 03/08/2010
- **Euros:** 122.210 €
- **IP:** CANO UTRERA, ANDRES

#13

- **Título:** *DISEÑO DE UN SISTEMA INTELIGENTE PARA AYUDA A LA GESTION DE LA CALIDAD EN EL DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 30/09/2010
- **Euros:** 37.510 €
- **IP:** ZURITA LOPEZ, JOSE MANUEL

#14

- **Título:** *ESTRATEGIAS DE OPTIMIZACION EN SISTEMAS INTELIGENTES: APLICACIONES EN ESCENARIOS DINAMICOS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 25.410 €
- **IP:** PELTA , DAVID ALEJANDRO

#15

- **Título:** *ESTUDIO MEDIANTE EL ANÁLISIS DE MICROARRAYS US AND TECNOLOGÍA DIFUSA, DE LOS GENES RESPONSABLES DEL RECHAZO DE TUMORES DE ORIGEN EMBRIONARIO Y LÍNEAS CELULARES EMBRIONARIAS*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2006 28/02/2009
- **Euros:** 97.000 €
- **IP:** BLANCO MORON, ARMANDO

#16

- **Título:** *EVALUACION DE SOLUCIONES CUALITATIVAS CON TECNICAS DE SOFT-COMPUTING: APLICACIONES*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 104.060 €
- **IP:** LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA

#17

- **Título:** *FUZZY-LING: NUEVAS APROXIMACIONES LINGUISTICAS DIFUSAS PARA EL MODELADO DE PREFERENCIAS: APLICACIONES EN RECUPERACION DE INFORMACION Y EN TOMA DE DECISIONES EN GRUPO.*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 30/09/2010
- **Euros:** 142.780 €
- **IP:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

18

- **Título:** *GESTION SEMÁNTICA DE DATOS DOCUMENTALES MEDIANTE TÉCNICAS DE SOFT COMPUTING. APLICACIÓN AL CONTROL DE AUTORIDADES*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 11/04/2007 31/03/2010
- **Euros:** 144.536 €
- **IP:** VILA MIRANDA, MARIA AMPARO

19

- **Título:** *KEEL II: ALGORITMOS EVOLUTIVOS PARA LA REDUCCION DE DATOS Y LA EXTRACCION DE SISTEMAS BASADOS EN REGLAS DIFUSAS. DIVERSIDAD Y CONVERGENCIA EN AES. INTERPRETABILIDAD VERSUS PRECISION EN DM.*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 31/12/2005 14/10/2008
- **Euros:** 104.720 €
- **IP:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

20

- **Título:** *KEEL-CTNC: APRENDIZAJE EVOLUTIVO DE SISTEMAS BASADOS EN REGLAS DIFUSAS, DATOS IMBALANCEADOS Y MINERIA DE PATRONES DE INTERES Y FRECUENTES. PREPROCESAMIENTO DE DATOS Y ESCALABILIDAD DE LOS ALGORITMOS EN*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 164.560 €
- **IP:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

21

- **Título:** *MEJORA DE LA RESOLUCIÓN ESPACIAL DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES UTILIZANDO TÉCNICAS DE SUPER-RESOLUCIÓN. APLICACIONES A TELEDETECCIÓN*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2008 31/01/2012
- **Euros:** 58.800 €
- **IP:** MATEOS DELGADO, JAVIER

22

- **Título:** *METAH2-AEI&D: DISEÑO DE METAHEURÍSTICAS HÍBRIDAS CON ALGORITMOS EVOLUTIVOS ESPECIALIZADOS EN INTENSIFICACION Y DIVERSIFICACION*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 37.510 €
- **IP:** LOZANO MARQUEZ, MANUEL

23

- **Título:** *MINERIA DE DATOS PARA LOS USUARIOS EN DIFERENTES ÁREAS DE APLICACIÓN (MINDAT-PLUS)*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2006 28/02/2009
- **Euros:** 84.800 €
- **IP:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

24

- **Título:** *MK-APRENDIF: APRENDIZAJE DE SISTEMAS BASADOS EN REGLAS DIFUSAS PARA LA MEJORA DE LA INTERPRETABILIDAD Y MANEJO DE ALTA DIMENSIONALIDAD E INCERTIDUMBRE. APLICACIÓN EN MARKETING*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2008 31/01/2012
- **Euros:** 60.000 €
- **IP:** CASILLAS BARRANQUERO, JORGE

25

- **Título:** *MODELOS DE OPTIMIZACIÓN DINÁMICOS E IMPRECISOS EN SISTEMAS INTELIGENTES: ESTUDIO DE MÉTODOS DE SOLUCIÓN Y DESARROLLO DE APLICACIONES*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2008 20/04/2012
- **Euros:** 391.668 €
- **IP:** VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

26

- **Título:** *MODELOS INSPIRADOS EN LA NATURALEZA: APLICACIONES EN SOFT COMPUTING (MINAS)*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2006 28/02/2009
- **Euros:** 23.100 €
- **IP:** VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS

27

- **Título:** *MOVILIZACION DE CONOCIMIENTO PROCEDENTE DE INFORMACION HETEROGENEA. UNA APLICACION MEDIOAMBIENTAL*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2006 30/09/2009
- **Euros:** 164.560 €
- **IP:** DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL

28

- **Título:** *ONCOTHERAPER: SISTEMA INTELIGENTE DE AYUDA A LA DECISIÓN CLÍNICOTERAPÉUTICA PARA LA PERSONALIZACIÓN DE TRATAMIENTOS EN ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 13/01/2009 13/01/2013
- **Euros:** 272.924 €
- **IP:** FERNANDEZ OLIVARES, JUAN

29

- **Título:** *PACIENTE VIRTUAL PARA FORMACIÓN Y TELEFORMACIÓN EN MEDICINA*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 11/04/2007 31/03/2010
- **Euros:** 112.536 €
- **IP:** CASTRO PEÑA, JUAN LUIS

30

- **Título:** *PLANNING, EXECUTION AND LEARNING ARCHITECTURE*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 53.240 €
- **IP:** CASTILLO VIDAL, LUIS

31

- **Título:** *PROTECCION EFICIENTE DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE MODULOS IP EN DESCRIPCIONES DE ALTO NIVEL (IPP@HDL): WATERMARKING Y TRANSPARENCIA DEL SISTEMA*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 30/09/2010
- **Euros:** 56.265 €
- **IP:** PARRILLA ROURE, LUIS

32

- **Título:** *RECUPERACION DE INFORMACION SOBRE VARIOS MEDIOS CON UNA PERSPECTIVA MULTIDIMENSIONAL: RELEVANCIA, NOVEDAD, PERSONALIZACION Y CONTEXTO: SUBPROYECTO UGR.*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 89.540 €
- **IP:** FERNANDEZ LUNA, JUAN MANUEL

33

- **Título:** *REPRESENTACIÓN Y MANIPULACIÓN DE OBJETOS IMPERFECTOS EN PROBLEMAS DE INTEGRACIÓN DE DATOS: UNA APLICACIÓN A LOS ALMACENES DE OBJETOS DE APRENDIZAJE*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2008 31/01/2012
- **Euros:** 179.368 €
- **IP:** MARÍN RUIZ, NICOLÁS

34

- **Título:** *SISTEMA INTELIGENTE PARA LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LAS ACTIVIDADES HUMANAS (SINTEIA)*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2008 31/01/2012
- **Euros:** 197.668 €
- **IP:** REQUENA RAMOS, IGNACIO

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

#35

- **Título:** *SISTEMA PARA EVALUAR LA CALIDAD DE LOS WEBSITES DE HOTELES*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE TURISMO, COMERCIO Y DEPORTE
- **Fechas:** 30/10/2008
- **Euros:** 16.240 €
- **IP:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

#36

- **Título:** *SISTEMAS INTELIGENTES PARA EL DESARROLLO DE PACIENTES VIRTUALES SOFTWARE.*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 30/09/2010
- **Euros:** 54.450 €
- **IP:** CASTRO PEÑA, JUAN LUIS

#37

- **Título:** *SUPER-RESOLUCION BAYESIANA DE IMAGENES APLICADA A VIGILANCIA Y SEGURIDAD*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 30/09/2010
- **Euros:** 99.220 €
- **IP:** MOLINA SORIANO, RAFAEL

#38

- **Título:** *TÉCNICAS DE APRENDIZAJE EN PROBLEMAS DE ALTA DIMENSIONALIDAD. APLICACIÓN AL MODELADO DEL INTERÉS DE UN USUARIO EN INTERACTUAR CON UN SISTEMA*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 11/04/2007 31/03/2010
- **Euros:** 28.000 €
- **IP:** GONZALEZ MUÑOZ, ANTONIO

#39

- **Título:** *TECNICAS DE SOFTCOMPUTING Y APRENDIZAJE EN EL AMBITO DE LA INTERACCION ROBOT-PERSONA*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 03/08/2010
- **Euros:** 47.190 €
- **IP:** AGUIRRE MOLINA, EUGENIO

#40

- **Título:** *TRATAMIENTO DE INFORMACION DIFUSA TEMPORAL EN UN SGBD RELACIONAL: FORMULACION TEORICA, IMPLEMENTACION Y APLICACIONES.*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 84.700 €
- **IP:** PONS CAPOTE, OLGA

#41

- **Título:** *UN SISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE LA CALIDAD DEL TRANSPORTE AÉREO BASADO EN TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ORIENTADO AL CIUDADANO*
- **Organismo:** MINISTERIO DE FOMENTO
- **Fechas:** 01/07/2006 31/12/2008
- **Euros:** 96.000 €
- **IP:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

#42

- **Título:** *UN SISTEMA DE RECOMENDACIONES SOBRE CALIDAD DIGITAL DE AEROLÍNEAS ORIENTADO AL CIUDADANO*
- **Organismo:** MINISTERIO DE FOMENTO
- **Fechas:** 01/01/2008 30/06/2012
- **Euros:** 89.259 €
- **IP:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

#43

- **Título:** *UN SISTEMA PARA LA MOVILIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO CONTENIDO EN UNA BASE DE DATOS POCO ESTRUCTURADA. APLICACIÓN A LOS TEXTOS DE UNA BASE DE HISTORIAS CLÍNICAS*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2008 31/01/2012
- **Euros:** 306.868 €
- **IP:** DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

#44

- **Título:** *UNA PLATAFORMA ORIENTADA AL APOYO DEL RADIODIAGNÓSTICO MÉDICO USANDO RECUPERACIÓN BASADA EN CONTENIDO DE IMÁGENES RADIOLÓGICAS MEDIANTE TÉCNICAS DEL SOFT COMPUTING*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 11/04/2007 31/03/2010
- **Euros:** 130.636 €
- **IP:** MEDINA RODRIGUEZ, JUAN MIGUEL

2. Tesis dirigidas

#1

- **Tesis:** *ALGORITMOS GENÉTICOS LOCALES*
- **F Lectura:** 01/12/2008
- **Doctorando:** CARLOS GARCÍA MARTÍNEZ
- **Director:** LOZANO MARQUEZ, MANUEL

#2

- **Tesis:** *APLICACIÓN DE LA LÓGICA DIFUSA A LA OBTENCIÓN DE CONOCIMIENTO PARA LA DETECCIÓN Y PREVENCIÓN DE FRAUDES*
- **F Lectura:** 17/07/2008
- **Doctorando:** LUIS CERDÁ-LEIVA
- **Director:** SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL
- **Director:** VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO

#3

- **Tesis:** *APRENDIZAJE EVOLUTIVO DE REGLAS DIFUSAS PARA DESCRIPCIÓN DE SUBGRUPOS*
- **F Lectura:** 11/01/2008
- **Doctorando:** PEDRO GONZALEZ GARCIA
- **Director:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

#4

- **Tesis:** *KNOWLEDGE MOBILIZATION: ARCHITECTURES, MODELS AND APPLICATIONS*
- **F Lectura:** 17/07/2008
- **Doctorando:** JUAN GÓMEZ ROMERO
- **Director:** DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL

#5

- **Tesis:** *MANAGING VAGUENESS IN ONTOLOGIES*
- **F Lectura:** 04/12/2008
- **Doctorando:** FERNANDO BOBILLO ORTEGA
- **Director:** DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL

#6

- **Tesis:** *MODELLING TIME SERIES THROUGH FUZZY RULE-BASED MODELS: A STATISTICAL APPROACH*
- **F Lectura:** 17/10/2008
- **Doctorando:** JOSÉ LUIS AZNARTE MELLADO
- **Director:** BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL

#7

- **Tesis:** *MODELO DE SERVICIO SEMÁNTICO-DIFUSO DE DIFUSIÓN SELECTIVA DE INFORMACIÓN (DSI) PARA BIBLIOTECAS DIGITALES*
- **F Lectura:** 05/09/2008
- **Doctorando:** JOSÉ MANUEL MORALES DEL CASTILLO
- **Director:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

#8

- **Tesis:** *MODELO JERÁRQUICO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL EMPLEANDO TÉCNICAS DIFUSAS*
- **F Lectura:** 20/02/2008
- **Doctorando:** DARLINES YAIMA SÁNCHEZ MUÑOZ
- **Director:** DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

#9

- **Tesis:** *NUEVOS MODELOS DE TOMA DE DECISIÓN EN GRUPO CON INFORMACIÓN LINGÜÍSTICA DIFUSA*
- **F Lectura:** 18/07/2008
- **Doctorando:** FRANCISCO JAVIER CABRERIZO LORITE
- **Director:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE
- **Director:** ALONSO BURGOS, SERGIO

#10

- **Tesis:** *NUEVOS RETOS EN LA SELECCIÓN EVOLUTIVA DE INSTANCIAS: ESCALABILIDAD, APRENDIZAJE CON CLASES NO BALANCEADAS Y CARACTERIZACIÓN DE LA EFICACIA*
- **F Lectura:** 09/12/2008
- **Doctorando:** SALVADOR GARCÍA LÓPEZ
- **Director:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

#11

- **Tesis:** *PROTECCIÓN DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE CIRCUITOS DIGITALES PARA LA SÍNTESIS DE DESCRIPCIONES DE ALTO NIVEL*
- **F Lectura:**
- **Doctorando:** ENCARNACIÓN CASTILLO MORALES
- **Director:** PARRILLA ROURE, LUIS

#12

- **Tesis:** *SISTEMA DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS RELACIONALES DIFUSAS MULTIPROPÓSITO. UNA ONTOLOGÍA PARA LA REPRESENTACIÓN DEL CONOCIMIENTO DIFUSO*
- **F Lectura:** 18/12/2008
- **Doctorando:** CARMEN MARTÍNEZ CRUZ
- **Director:** VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO
- **Director:** BLANCO MEDINA, IGNACIO JOSÉ

#13

- **Tesis:** *TRATAMIENTO SEMÁNTICO DE ATRIBUTOS TEXTUALES EN UN MODELO RELACIONAL ORIENTADO A OBJETOS: IMPLEMENTACIÓN EN SOFTWARE LIBRE*
- **F Lectura:** 10/07/2008
- **Doctorando:** SANDRO MARTÍNEZ-FOLGOSO
- **Director:** VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO
- **Director:** MARTÍN BAUTISTA, MARÍA JOSÉ

3. Participación en Congresos

#1

- **Ponencia:** *USING LOGARITHMIC OPINION POOLING TECHNIQUES IN BAYESIAN BLIND MULTI-CHANNEL RESTORATION*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE ON COMPUTER VISION AND COMPUTER GRAPHICS THEORY AND APPLICATIONS
- **Lugar:** FUNCHAL, MADEIRA - PORTUGAL
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MOLINA SORIANO, RAFAEL

#2

- **Ponencia:** *EVOLUTIONARY LEARNING BY A SENSITIVITY-ACCURACY APPROACH FOR MULTI-CLASS PROBLEMS*
- **Congreso:** WCCI 2008, IEEE WORLD CONGRESS ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE
- **Lugar:** HONG KONG
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** GUTIERREZ PEÑA, PEDRO ANTONIO

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

#3

- **Ponencia:** *A NOVEL GENETIC COOPERATIVE-COMPETITIVE FUZZY RULE BASED LEARNING METHOD USING GENETIC PROGRAMMING FOR HIGH DIMENSIONAL PROBLEMS*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON GENETIC AND EVOLVING FUZZY SYSTEMS
- **Lugar:** WITTEN-BOMMERHOLZ, ALEMANIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

#4

- **Ponencia:** *A FIRST STUDY ON BAGGING FUZZY RULE-BASED CLASSIFICATION SYSTEMS WITH MULTICRITERIA GENETIC SELECTION OF THE COMPONENT CLASSIFIERS*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON GENETIC AND EVOLVING FUZZY SYSTEMS
- **Lugar:** WITTEN-BOMMERHOLZ, ALEMANIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CORDÓN GARCÍA, OSCAR

#5

- **Ponencia:** *KEEL: A DATA MINING SOFTWARE TOOL INTEGRATING GENETIC FUZZY SYSTEMS*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON GENETIC AND EVOLVING FUZZY SYSTEMS
- **Lugar:** WITTEN-BOMMERHOLZ, ALEMANIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** ALCALÁ FERNÁNDEZ, JESÚS
- **Autor:** FERNÁNDEZ HILARIO, ALBERTO
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

#6

- **Ponencia:** *TOWARD EVOLVING CONSISTENT, COMPLETE, AND COMPACT FUZZY RULE SETS FOR CLASSIFICATION PROBLEMS*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON GENETIC AND EVOLVING FUZZY SYSTEMS
- **Lugar:** WITTEN-BOMMERHOLZ, ALEMANIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CASILLAS BARRANQUERO, JORGE

#7

- **Ponencia:** *PROGRESSIVE SEARCH SPACE REDUCTION FOR HUMAN POSE ESTIMATION*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE IEEE CONFERENCE ON COMPUTER VISION AND PATTERN RECOGNITION
- **Lugar:** ANCHORAGE (ALASKA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** MARÍN JIMÉNEZ, MANUEL JESÚS

#8

- **Ponencia:** *AN INTEGRATED SYSTEM FOR ACCESSING THE DIGITAL LIBRARY OF THE PARLIAMENT OF ANDALUSIA: SEGMENTATION, ANNOTATION AND RETRIEVAL OF TRANSCRIPTIONS AND VIDEOS*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 8TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON PATTERN RECOGNITION AND INFORMATION SYSTEMS--PRIS 2008
- **Lugar:** BARCELONA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MARTÍN DANCAUSA, CARLOS
- **Autor:** HUETE GUADIX, JUAN FRANCISCO
- **Autor:** CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE
- **Autor:** FERNÁNDEZ LUNA, JUAN MANUEL

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

#9

- Ponencia: **NOTES ON THE ARCHITECTURAL DESIGN OF TMINER: DESIGN AND USE OF A COMPONENT-BASED DATA MINING FRAMEWORK**
- Congreso: ICSOFT
- Lugar: OPORTO, PORTUGAL
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: BERZAL GALIANO, FERNANDO
- Autor: CUBERO TALAVERA, JUAN CARLOS
- Autor: JIMENEZ MOSCOSO DEL PRADO, AIDA

#10

- Ponencia: **FINE-GRAINED PERFORMANCE EVALUATION AND MONITORING USING ASPECTS**
- Congreso: ICSOFT
- Lugar: OPORTO, PORTUGAL
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: JIMENEZ MOSCOSO DEL PRADO, AIDA
- Autor: CUBERO TALAVERA, JUAN CARLOS
- Autor: BERZAL GALIANO, FERNANDO

#11

- Ponencia: **ON QUALIFIED CARDINALITY RESTRICTIONS IN FUZZY DESCRIPTION LOGICS UNDER LUKASIEWICZ SEMANTICS**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS (IPMU 2008)
- Lugar: TORREMOLINOS, ESPAÑA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: BOBILLO ORTEGA, FERNANDO

#12

- Ponencia: **FUZZYDL: AN EXPRESSIVE FUZZY DESCRIPTION LOGIC REASONER**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE 17TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE 2008)
- Lugar: HONG KONG, CHINA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: BOBILLO ORTEGA, FERNANDO

#13

- Ponencia: **REPRESENTATION OF CONTEXT-DEPENDANT RELEVANCE RELATIONS WITH FUZZY ONTOLOGIES**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE 1ST WORKSHOP ON ADVANCING REASONING ON THE WEB: SCALABILITY AND COMMONSENSE (AREA2008)
- Lugar: TENERIFE, ESPAÑA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: BOBILLO ORTEGA, FERNANDO
- Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- Autor: GÓMEZ ROMERO, JUAN

#14

- Ponencia: **FUZZY DESCRIPTION LOGICS FOR BILATERAL MATCHMAKING IN E-MARKETPLACES**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE 21ST INTERNATIONAL WORKSHOP ON DESCRIPTION LOGICS (DL 2008)
- Lugar: DRESDEN, ALEMANIA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: BOBILLO ORTEGA, FERNANDO

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

15

- **Ponencia:** *ANALYZING EXCEPTION RULES*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS (IPMU 2008)
- **Lugar:** TORREMOLINOS, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL
- **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL

16

- **Ponencia:** *LEARNING VIOLINIST'S EXPRESSIVE TRENDS*
- **Congreso:** INTERNATIONAL WORKSHOP ON MACHINE LEARNING AND MUSIC, MML08
- **Lugar:** HELSINKI, FINLANDIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MOLINA SOLANA, MIGUEL JOSÉ

17

- **Ponencia:** *FUZZY TIME MANIPULATION IN A RELATIONAL DATABASE*
- **Congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE AND DATA TECHNOLOGIES
- **Lugar:** OPORTO, PORTUGAL
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MEDINA RODRIGUEZ, JUAN MIGUEL
- **Autor:** PONS CAPOTE, OLGA
- **Autor:** MARÍN RUIZ, NICOLÁS

18

- **Ponencia:** *A FUZZY DESCRIPTION LOGIC APPROACH TO BILATERAL MATCHMAKING IN ELECTRONIC MARKETPLACES*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 16TH ITALIAN SYMPOSIUM ON ADVANCED DATABASE SYSTEMS (SEBD 2008)
- **Lugar:** MONDELLO, ITALIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** BOBILLO ORTEGA, FERNANDO

19

- **Ponencia:** *A SHORT STUDY ON THE USE OF GENETIC 2-TUPLES TUNING FOR FUZZY RULE BASED CLASSIFICATION SYSTEMS IN IMBALANCED DATA-SETS*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE EIGHTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID INTELLIGENT SYSTEMS
- **Lugar:** BARCELONA, SPAIN
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** FERNÁNDEZ HILARIO, ALBERTO
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

20

- **Ponencia:** *VISUALIZING THE HYBRIDIZATIONS BETWEEN THE FUZZY LOGIC FIELD AND THE OTHER SOFT-COMPUTING TECHNIQUES*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE EIGHTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID INTELLIGENT SYSTEMS
- **Lugar:** BARCELONA, SPAIN
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- **Autor:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE
- **Autor:** COBO MARTÍN, MANUEL JESÚS
- **Autor:** LÓPEZ HERRERA, ANTONIO GABRIEL

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

21

- **Ponencia:** *PARALELIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN A BAJO NIVEL DE ALGORITMOS DE TRATAMIENTO DE IMÁGENES*
- **Congreso:** XIX JORNADAS DE PARALELISMO
- **Lugar:** CASTELLÓN DE LA PLANA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** SOTO HIDALGO, JOSE MANUEL

22

- **Ponencia:** *UN MODELO LÓGICO PARA LA REPRESENTACIÓN DE REGLAS DE ASOCIACIÓN DIFUSAS MEDIANTE NIVELES DE RESTRICCIÓN*
- **Congreso:** ESTYLF' 08: XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY
- **Lugar:** CUENCAS MINERAS ASTURIANAS (LANGREO-MIERES)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL

23

- **Ponencia:** *REGLAS DE ASOCIACIÓN DIFUSAS: NUEVOS RETOS*
- **Congreso:** ESTYLF' 08: XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY
- **Lugar:** CUENCAS MINERAS ASTURIANAS (LANGREO-MIERES)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- **Autor:** SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

24

- **Ponencia:** *USING EXPRESSIVE TRENDS FOR IDENTIFYING VIOLIN PERFORMERS*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MUSIC INFORMATION RETRIEVAL
- **Lugar:** PHILADELPHIA, USA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MOLINA SOLANA, MIGUEL JOSÉ

25

- **Ponencia:** *USING STRUCTURAL KNOWLEDGE IN A CONTENT-BASED RECOMMENDER SYSTEM*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 8TH INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE IN DECISION AND CONTROL
- **Lugar:** MADRID, SPAIN
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE
- **Autor:** RUEDA MORALES, MIGUEL ÁNGEL
- **Autor:** FERNÁNDEZ LUNA, JUAN MANUEL
- **Autor:** HUETE GUADIX, JUAN FRANCISCO

26

- **Ponencia:** *OR GATE BAYESIAN NETWORKS FOR TEXT CLASSIFICATION: A DISCRIMINATIVE ALTERNATIVE APPROACH TO MULTINOMIAL NAIVE BAYES*
- **Congreso:** ESTYLF' 08: XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY
- **Lugar:** CUENCAS MINERAS ASTURIANAS (LANGREO-MIERES)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE
- **Autor:** FERNÁNDEZ LUNA, JUAN MANUEL
- **Autor:** HUETE GUADIX, JUAN FRANCISCO
- **Autor:** ROMERO LÓPEZ, ALFONSO EDUARDO

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

27

- **Ponencia:** *MODELOS DE UTILIDAD PARA SISTEMAS DE RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN ESTRUCTURADA BASADOS EN MODELOS GRÁFICOS PROBABILÍSTICOS*
- **Congreso:** ESTYLF' 08: XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY
- **Lugar:** CUENCAS MINERAS ASTURIANAS (LANGREO-MIERES)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MARTÍN DANCAUSA, CARLOS
- **Autor:** HUETE GUADIX, JUAN FRANCISCO
- **Autor:** FERNÁNDEZ LUNA, JUAN MANUEL
- **Autor:** CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE

28

- **Ponencia:** *USANDO INFORMACIÓN DE SEGUNDA MANO EN UN SISTEMA DE RECOMENDACIÓN COLABORATIVO*
- **Congreso:** ESTYLF' 08: XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY
- **Lugar:** CUENCAS MINERAS ASTURIANAS (LANGREO-MIERES)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** FERNÁNDEZ LUNA, JUAN MANUEL
- **Autor:** HUETE GUADIX, JUAN FRANCISCO
- **Autor:** RUEDA MORALES, MIGUEL ÁNGEL
- **Autor:** CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE

29

- **Ponencia:** *AUTOMATED SIGNATURE INSERTION IN COMBINATIONAL LOGIC PATTERNS*
- **Congreso:** IV SOUTHERN CONFERENCE ON PROGRAMMABLE LOGIC. SPL 2008
- **Lugar:** BARILOCHE, ARGENTINA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** PARRILLA ROURE, LUIS

30

- **Ponencia:** *HDL-LEVEL AUTOMATED WATERMARKING OF IP CORES*
- **Congreso:** PROC. SPIE INDEPENDENT COMPONENT ANALYSES, WAVELETS, UNSUPERVISED NANO-BIOMETRIC SENSORS AND NEURAL NETWORK
- **Lugar:** ORLANDO (USA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** PARRILLA ROURE, LUIS

31

- **Ponencia:** *WATERMARKING TECHNIQUES FOR SOFT CORE PROTECTION: AUTOMATED TOOL ADVANCES AND ADVANTAGES*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE XXIII CONFERENCE ON DESIGN OF CIRCUITS AND INTEGRATED SYSTEMS (DCIS 2008)
- **Lugar:** GRENOBLE (FRANCIA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** PARRILLA ROURE, LUIS

32

- **Ponencia:** *INTELLECTUAL PROPERTY PROTECTION OF IP CORES AT HDL DESIGN LEVEL WITH AUTOMATIC SIGNATURE SPREADING*
- **Congreso:** PROC. OF INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN ELECTRONICS AND MICRO-ELECTRONICS ENICS'2008
- **Lugar:** VALENCIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** PARRILLA ROURE, LUIS

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

33

- **Ponencia:** *NUEVO MÉTODO DE WATERMARKING PARA MÓDULOS IP: DIFUSIÓN AUTOMÁTICA DE LOS BITS DE LA FIRMA*
- **Congreso:** JCRA 2008
- **Lugar:** MADRID, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** PARRILLA ROURE, LUIS

34

- **Ponencia:** *INFLUENCIA DE LA GRANULARIDAD Y LAS MEDIDAS CALIDAD EN EL MODELO EVOLUTIVO SDIGA DE DESCUBRIMIENTO DE SUBGRUPOS*
- **Congreso:** ESTYLF 08: XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY
- **Lugar:** CUENCAS MINERAS ASTURIANAS (LANGREO-MIERES)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

35

- **Ponencia:** *ALGORITMO DE HORMIGAS MEJORADO PARA LA DESCRIPCIÓN DE MODELOS DIFUSOS INTERPRETABLES MEDIANTE REGLAS CON EXCEPCIONES*
- **Congreso:** ESTYLF 08: XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY
- **Lugar:** CUENCAS MINERAS ASTURIANAS (LANGREO-MIERES)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CASTRO PEÑA, JUAN LUIS

36

- **Ponencia:** *IMPROVEMENTS IN THE IDENTIFICATION OF INTERPRETABLE FUZZY MODELS WITH EXCEPTIONS BASED ON ANT COLONY OPTIMIZATION*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 4TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS (IS08)
- **Lugar:** VARNA, BULGARIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CASTRO PEÑA, JUAN LUIS

37

- **Ponencia:** *USING A CBR APPROACH BASED ON ONTOLOGIES FOR RECOMMENATION AND REUSE OF KNOWLEDGE SHARING IN DECISION MAKING*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE EIGHTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID INTELLIGENT SYSTEMS (HIS 2008)
- **Lugar:** BARCELONA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** CONFERENCIA
- **Autor:** ZURITA LOPEZ, JOSE MANUEL

38

- **Ponencia:** *AN AUTOMATIC METHOD TO ASSIGN LOCAL RISK*
- **Congreso:** IADIS MULTI CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS
- **Lugar:** AMSTERDAM,
- **Año:** 2008
- **Participación:** CONFERENCIA
- **Autor:** CASTRO PEÑA, JUAN LUIS
- **Autor:** SÁNCHEZ ÁLVAREZ, JOSÉ MANUEL
- **Autor:** ZURITA LOPEZ, JOSE MANUEL

39

- **Ponencia:** *A TOOL FOR TRAINING PRIMARY HEALTH CARE MEDICAL STUDENTS: THE VIRTUAL SIMULATED PATIENT.*
- **Congreso:** 20TH PROCEEDINGS OF THE IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOOLS WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE 2008
- **Lugar:** FAIRBORN. DAYTON, OHIO (EEUU)
- **Año:** 2008
- **Participación:** CONFERENCIA

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- Autor: CASTRO PEÑA, JUAN LUIS
- Autor: LÓPEZ SALAZAR, VÍCTOR
- Autor: EISMAN CABEZA, EDUARDO MANUEL

40

- Ponencia: **A NATURAL LANGUAGE VIRTUAL TUTORING SYSTEM**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE E-LEARNING 2008
- Lugar: AMSTERDAM,
- Año: 2008
- Participación: CONFERENCIA
- Autor: CASTRO PEÑA, JUAN LUIS
- Autor: EISMAN CABEZA, EDUARDO MANUEL
- Autor: LÓPEZ SALAZAR, VÍCTOR

41

- Ponencia: **VIRTUAL SIMULATED PATIENT: A NOVEL HEALTH PROFESSIONALS' TRAINING**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE 14TH ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY IN EUROPE FOR SIMULATION APPLIED TO MEDICINE
- Lugar: HATFIELD, (UK)
- Año: 2008
- Participación: CONFERENCIA
- Autor: CASTRO PEÑA, JUAN LUIS
- Autor: EISMAN CABEZA, EDUARDO MANUEL
- Autor: ZURITA LOPEZ, JOSE MANUEL

42

- Ponencia: **FUZZY CONTACT MAPS OVERLAP FOR PROTEIN COMPARISON: THE ROLES OF FITNESS AND NORMALIZATION**
- Congreso: ESTYLF 2008. XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY
- Lugar: CUENCAS MINERAS ASTURIANAS (LANGREO-MIERES)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: GONZÁLEZ GONZÁLEZ, JUAN RAMÓN

43

- Ponencia: **APPLYING SPACE STATE MODELS IN HUMAN ACTION RECOGNITION: A COMPARATIVE STUDY**
- Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTICULATED MOTION AND DEFORMABLE OBJECTS (AÑO: 2008, DIFUSIÓN: INTERNACIONAL)
- Lugar: PUERTO DE ANDRAXT, PALMA DE MALLORCA, SPAIN
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: MENDOZA PEREZ, MARIA ANGELES
- Autor: PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA, NICOLÁS

44

- Ponencia: **DELOREAN: A REASONER FOR FUZZY OWL 1.1**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE 4TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON UNCERTAINTY REASONING FOR THE SEMANTIC WEB (URSW 2008)
- Lugar: KARLSRUHE, GERMANIA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: BOBILLO ORTEGA, FERNANDO
- Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- Autor: GÓMEZ ROMERO, JUAN

45

- Ponencia: **EXTRACTING FUZZY RULES FROM RECURRENT NEURAL NETWORKS TO INFER REGULAR GRAMMARS**
- Congreso: ESTYLF 2008. XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY
- Lugar: CUENCAS MINERAS ASTURIANAS (LANGREO-MIERES)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: MANTAS RUIZ, CARLOS JAVIER

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

46

- **Ponencia:** *ONTOLOGY BASED SEMANTIC REPRESENTATION OF THE REPORTS AND RESULTS IN A HOSPITAL INFORMATION SYSTEM*
- **Congreso:** TENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS (ICEIS 2008)
- **Lugar:** BARCELONA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MOLINA FERNÁNDEZ, CARLOS

47

- **Ponencia:** *ON SOME NEW TYPES OF FUZZY DEPENDENCIES*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS (IPMU 2008)
- **Lugar:** TORREMOLINOS, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL
- **Autor:** MOLINA FERNÁNDEZ, CARLOS

48

- **Ponencia:** *A SCORE BASED RANKING OF THE EDGES FOR THE PC ALGORITHM*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 4TH EUROPEAN WORKSHOP ON PROBABILISTIC GRAPHICAL MODELS (PGM08) (AÑO: 2008, DIFUSIÓN: INTERNACIONAL)
- **Lugar:** HIRTSHALS, DINAMARCA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MORAL CALLEJÓN, SERAFÍN
- **Autor:** GÓMEZ OLMEDO, MANUEL
- **Autor:** CANO UTRERA, ANDRÉS

49

- **Ponencia:** *A BAYESIAN APPROACH TO ESTIMATE PROBABILITIES IN CLASSIFICATION TREES*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 4TH EUROPEAN WORKSHOP ON PROBABILISTIC GRAPHICAL MODELS (PGM08) (AÑO: 2008, DIFUSIÓN: INTERNACIONAL)
- **Lugar:** HIRTSHALS, DINAMARCA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CANO UTRERA, ANDRÉS
- **Autor:** MASEGOSA ARREDONDO, ANDRÉS RAMÓN
- **Autor:** MORAL CALLEJÓN, SERAFÍN

50

- **Ponencia:** *HIERARCHICAL NAIVE BAYES MODELS FOR REPRESENTING USER PROFILES*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 31ST ANNUAL INTERNATIONAL ACM SIGIR CONFERENCE
- **Lugar:** SINGAPUR
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** HUETE GUADIX, JUAN FRANCISCO
- **Autor:** RUEDA MORALES, MIGUEL ÁNGEL
- **Autor:** FERNÁNDEZ LUNA, JUAN MANUEL
- **Autor:** CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE

51

- **Ponencia:** *SIMULTANEOUS DETERMINATION OF POTASSIUM AND SODIUM BY ONE-SHOT OPTICAL SENSORS AND MULTIVARIATE CALIBRATION*
- **Congreso:** EUROPTRODE IX NINTH EUROPEAN CONFERENCE ON OPTICAL CHEMICAL SENSORS AND BIOSENSORS
- **Lugar:** DUBLÍN, IRLANDA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** PEREZ PIÑEIRO, OSCAR MARIO
- **Autor:** PEGALAJAR JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

52

- Ponencia: *USE OF THE V VALUE OF THE HSV COLOUR SPACE TO IMPROVE THE ANALYTICAL PERFORMANCE OF OPTICAL ONE-SHOT SENSORS*
- Congreso: EUROPTRODE IX NINTH EUROPEAN CONFERENCE ON OPTICAL CHEMICAL SENSORS AND BIOSENSORS
- Lugar: DUBLÍN, IRLANDA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: PEGALAJAR JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN
- Autor: PEREZ PIÑEIRO, OSCAR MARIO

53

- Ponencia: *MUSICAL COMPOSITION WITH MULTIAGENT SYSTEMS*
- Congreso: TECHNARTE 2008
- Lugar: BILBAO, ESPAÑA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: FAJARDO CONTRERAS, WALDO
- Autor: MOLINA SOLANA, MIGUEL JOSÉ

54

- Ponencia: *HACIA UNA LENGUA ÓPTICA PARA LA DETERMINACIÓN DE SODIO Y POTASIO CON SENSORES ÓPTICOS DE UN SOLO USO*
- Congreso: GRASEQA 2008
- Lugar: HUELVA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: PEREZ PIÑEIRO, OSCAR MARIO
- Autor: PEGALAJAR JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN

55

- Ponencia: *DISPOSABLE OPTICAL TONGUE FOR THE SIMULTANEOUS DETERMINATION OF ALKALINE IONS IN WATER*
- Congreso: 12ª JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL (JAI)
- Lugar: BARCELONA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: PEGALAJAR JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN
- Autor: PEREZ PIÑEIRO, OSCAR MARIO

56

- Ponencia: *NON-CONVEX SPARSE OPTIMIZATION THROUGH DETERMINISTIC ANNEALING AND APPLICATIONS*
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE 2008 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING
- Lugar: SAN DIEGO (CA), EEUU
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: MANCERA PASCUAL, LUIS

57

- Ponencia: *TEXT KNOWLEDGE MINING: AN ALTERNATIVE TO TEXT DATA MINING*
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE FDM WORKSHOP IN CONJUNCTION WITH ICDM INT. CONFERENCE 2008
- Lugar: PISA, ITALIA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: BLANCO MEDINA, IGNACIO JOSÉ
- Autor: MARTÍN BAUTISTA, MARÍA JOSÉ
- Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

58

- Ponencia: *REPRESENTATION OF IMPRECISE PROPERTIES VIA RESTRICTION LEVELS: AN ALTERNATIVE TO FUZZY NEGATION*
- Congreso: ESTYLF' 08: XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY
- Lugar: CUENCAS MINERAS ASTURIANAS (LANGREO-MIERES)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- Autor: VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO
- Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

#59

- Ponencia: **TEXT KNOWLEDGE MINING: AN APPROACH TO TEXT MINING**
- Congreso: ESTYLF' 08: XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY
- Lugar: CUENCAS MINERAS ASTURIANAS (LANGREO-MIERES)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL
- Autor: BLANCO MEDINA, IGNACIO JOSÉ
- Autor: MARTÍN BAUTISTA, MARÍA JOSÉ

#60

- Ponencia: **HISTOGRAMS ON LINGUISTIC COLOR VARIABLES BASED ON FUZZY NATURALS**
- Congreso: ESTYLF' 08: XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY
- Lugar: CUENCAS MINERAS ASTURIANAS (LANGREO-MIERES)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: CHAMORRO MARTÍNEZ, JESÚS
- Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL
- Autor: SOTO HIDALGO, JOSE MANUEL

#61

- Ponencia: **A RESTRICTION LEVEL APPROACH TO PROBABILITY AND STATISTICS**
- Congreso: ESTYLF' 08: XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY
- Lugar: CUENCAS MINERAS ASTURIANAS (LANGREO-MIERES)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO
- Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

#62

- Ponencia: **RL-NUMBERS: AN ALTERNATIVE TO FUZZY NUMBERS FOR THE REPRESENTATION OF IMPRECISE QUANTITIES**
- Congreso: WCCI 2008, IEEE WORLD CONGRESS ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE
- Lugar: HONG KONG
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO
- Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL
- Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL

#63

- Ponencia: **A SIMILARITY MEASURE BETWEEN FUZZY REGIONS TO OBTAIN A HIERARCHY OF FUZZY IMAGE SEGMENTATIONS**
- Congreso: WCCI 2008, IEEE WORLD CONGRESS ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE
- Lugar: HONG KONG
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: CHAMORRO MARTÍNEZ, JESÚS
- Autor: PRADOS SUAREZ, M^a BELEN
- Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

#64

- Ponencia: **A NOVEL HISTOGRAM DEFINITION FOR FUZZY COLOR SPACES**
- Congreso: WCCI 2008, IEEE WORLD CONGRESS ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE
- Lugar: HONG KONG
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: CHAMORRO MARTÍNEZ, JESÚS
- Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL
- Autor: SOTO HIDALGO, JOSE MANUEL

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

65

- **Ponencia:** *A RESTRICTION LEVEL APPROACH TO THE REPRESENTATION OF IMPRECISE PROPERTIES*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS (IPMU 2008)
- **Lugar:** TORREMOLINOS, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- **Autor:** SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL
- **Autor:** VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO

66

- **Ponencia:** *AUTOMATIC SELECTION OF RELEVANT LEVELS IN A HIERARCHY OF FUZZY SEGMENTATIONS*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS (IPMU 2008)
- **Lugar:** TORREMOLINOS, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CHAMORRO MARTÍNEZ, JESÚS
- **Autor:** PRADOS SUAREZ, Mª BELEN
- **Autor:** SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

67

- **Ponencia:** *TOTAL VARIATION SUPER RESOLUTION USING A VARIATIONAL APPROACH*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 2008 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING
- **Lugar:** SAN DIEGO (CA), EEUU
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MOLINA SORIANO, RAFAEL

68

- **Ponencia:** *BLIND RESTORATION OF BLURRED PHOTOGRAPHS VIA AR MODELLING AND MCMC*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 2008 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING
- **Lugar:** SAN DIEGO (CA), EEUU
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MOLINA SORIANO, RAFAEL

69

- **Ponencia:** *PARAMETER ESTIMATION IN TOTAL VARIATION BLIND DECONVOLUTION*
- **Congreso:** EUROPEAN EUROPEAN SIGNAL PROCESSING CONFERENCE (EUSIPCO 2008)
- **Lugar:** LAUSANNE (SWITZERLAND)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MOLINA SORIANO, RAFAEL

70

- **Ponencia:** *GENERALIZED GAUSSIAN MARKOV RANDOM FIELD IMAGE RESTORATION USING VARIATIONAL DISTRIBUTION APPROXIMATION*
- **Congreso:** IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUDIO, SPEECH AND SIGNAL PROCESSING
- **Lugar:** LAS VEGAS
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MOLINA SORIANO, RAFAEL

71

- **Ponencia:** *MEMETIC PARETO EVOLUTIONARY ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS FOR THE DETERMINATION OF GROWTH LIMITS OF LISTERIA MONOCYTOGENES*
- **Congreso:** EIGHTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID INTELLIGENT SYSTEMS
- **Lugar:** BARCELONA (SPAIN)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** GUTIERREZ PEÑA, PEDRO ANTONIO

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

#72

- **Ponencia:** *ENSEMBLES DE REDES NEURONALES CONSTRUIDOS MEDIANTE ALGORITMOS HÍBRIDOS MULTIOBJETIVO PARA OPTIMIZAR LA PRECISIÓN Y LA SENSITIVIDAD*
- **Congreso:** MAEB 09. VI CONGRESO ESPAÑOL SOBRE METAHEURÍSTICAS, ALGORITMOS Y BIOINSPIRADOS
- **Lugar:** MÁLAGA
- **Año:** 2009
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** GUTIERREZ PEÑA, PEDRO ANTONIO

#73

- **Ponencia:** *PERSONALIZACIÓN DE ITINERARIOS FORMATIVOS EN MOODLE ADAPTADOS A LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE DE HONEY-ALONSO*
- **Congreso:** MOODLE MOOT BARCELONA 2008
- **Lugar:** BARCELONA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CASTILLO VIDAL, LUIS

#74

- **Ponencia:** *MODIFICACIÓN DEL MÓDULO SCORM PARA EL SOPORTE BÁSICO DEL IMS-LD*
- **Congreso:** MOODLE MOOT BARCELONA 2008
- **Lugar:** BARCELONA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CASTILLO VIDAL, LUIS

#75

- **Ponencia:** *BUILDING LEARNING DESIGNS BY USING AN AUTOMATIC PLANNING DOMAIN GENERATION: A STATE-BASED APPROACH*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE FOURTH EUROPEAN STARTING AI RESEARCHER SYMPOSIUM
- **Lugar:** PATRAS, GRECIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CASTILLO VIDAL, LUIS
- **Autor:** FERNANDEZ OLIVARES, JUAN

#76

- **Ponencia:** *AUTOMATIC GENERATION OF USER ADAPTED LEARNING DESIGNS: AN AI-PLANNING PROPOSAL*
- **Congreso:** ADAPTIVE HYPERMEDIA AND ADAPTIVE WEB-BASED SYSTEMS
- **Lugar:** HANNIVER, ALEMANIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CASTILLO VIDAL, LUIS
- **Autor:** FERNANDEZ OLIVARES, JUAN

#77

- **Ponencia:** *TOWARDS THE USE OF XPDL AS PLANNING AND SCHEDULING MODELING TOOL: THE WORKFLOW PATTERNS APPROACH*
- **Congreso:** ADVANCES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE - IBERAMIA 2008
- **Lugar:** LISBOA, PORTUGAL
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CASTILLO VIDAL, LUIS
- **Autor:** FERNANDEZ OLIVARES, JUAN

#78

- **Ponencia:** *FEATURE SELECTION FOR HYBRID NEURO-LOGISTIC REGRESION APPLIED TO CLASSIFICATION OF REMOTE SENSED DATA*
- **Congreso:** EIGHTH INTERNETIONAL CONFERENCE ON HIBRID INTELLIGENT SYSTEM (HIS)
- **Lugar:** BARCELONA. ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** GUTIERREZ PEÑA, PEDRO ANTONIO

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

#79

- Ponencia: ***SUPER RESOLUTION OF MULTISPECTRAL IMAGES USING TV IMAGE MODELS***
- Congreso: KNOWLEDGE-BASED INTELLIGENT INFORMATION AND ENGINEERING SYSTEMS: KES 2008
- Lugar: ZAGREB
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: MATEOS DELGADO, JAVIER
- Autor: MOLINA SORIANO, RAFAEL

#80

- Ponencia: ***VISUAL COARSENESS REPRESENTATION BY MEANS OF FUZZY SETS***
- Congreso: ESTYLF' 08: XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY
- Lugar: CUENCAS MINERAS ASTURIANAS (LANGREO-MIERES)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: CHAMORRO MARTÍNEZ, JESÚS
- Autor: MARTÍNEZ JIMÉNEZ, PEDRO MANUEL

#81

- Ponencia: ***AN EVOLUTIONARY ILS-PERTURBATION TECHNIQUE***
- Congreso: HYBRID METAHEURISTICS: 5TH INTERNATIONAL WORKSHOP, HM 2008, MALAGA, SPAIN, OCTOBER 8-9, 2008. PROCEEDINGS. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE; 5296
- Lugar: MALAGA, SPAIN
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: GARCÍA MARTÍNEZ, CARLOS
- Autor: LOZANO MARQUEZ, MANUEL

#82

- Ponencia: ***MEMETIC ALGORITHMS FOR INTENSE LOCAL SEARCH METHODS USING LOCAL SEARCH CHAINS***
- Congreso: HYBRID METAHEURISTICS: 5TH INTERNATIONAL WORKSHOP, HM 2008, MALAGA, SPAIN, OCTOBER 8-9, 2008. PROCEEDINGS. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE; 5296
- Lugar: MALAGA, SPAIN
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: GARCÍA MARTÍNEZ, CARLOS
- Autor: MOLINA CABRERA, DANIEL
- Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- Autor: LOZANO MARQUEZ, MANUEL

#83

- Ponencia: ***REDUCING THE NUMBER OF BASE CLASSIFIERS IN ENSEMBLES***
- Congreso: THE IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND APPLICATIONS (AIA 2009)
- Lugar: INNSBRUCK, AUSTRIA
- Año: 2009
- Participación: COMUNICACION
- Autor: BERZAL GALIANO, FERNANDO

#84

- Ponencia: ***ESTUDIO DE LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN EN EL PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL (PEI) DE LA ANECA PARA LAS TITULACIONES EN EL ÁMBITO DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL***
- Congreso: XII CONGRESO INTERNACIONAL DE PROYECTOS DE INGENIERÍA
- Lugar: ZARAGOZA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

#85

- Ponencia: **DECISIÓN EN GRUPO PARA LA PONDERACIÓN DE LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN, EN EL PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL (PEI) PARA LAS TITULACIONES EN EL ÁMBITO DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL**
- Congreso: XII CONGRESO INTERNACIONAL DE PROYECTOS DE INGENIERÍA
- Lugar: ZARAGOZA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA

#86

- Ponencia: **SEMANTIC MODELLING OF A SYSTEM USING ONTOLOGIES TO DESCRIBE THE HOSPITAL KNOWLEDGE ORIENTED SYSTEM**
- Congreso: EHEALTH BEYOND THE HORIZON ¿ GET IT THERE
- Lugar: GOTEBOURG, SUIZA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: PEÑA YÁÑEZ, M. CARMEN
- Autor: PRADOS SUAREZ, Mª BELEN

#87

- Ponencia: **MEJORA OBJETIVA DE LAS CALIFICACIONES EN PRUEBAS FINALES MEDIANTE EXÁMENES TIPO ¿QUIZ¿**
- Congreso: V JORNADAS INTERNACIONALES DE INNOVACION UNIVERSITARIA. METODOLOGIAS ACTIVAS Y EVALUCION DEL APRENDIZAJE
- Lugar: UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: PRADOS SUAREZ, Mª BELEN

#88

- Ponencia: **ONTOLOGY BASED SEMANTIC REPRESENTATION OF THE REPORTS AND RESULTS IN A HOSPITAL INFORMATION SYSTEM**
- Congreso: ICEIS 2008 - 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS
- Lugar: BARCELONA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: PRADOS SUAREZ, Mª BELEN
- Autor: MOLINA FERNÁNDEZ, CARLOS
- Autor: PEÑA YÁÑEZ, M. CARMEN

#89

- Ponencia: **A B+-TREE BASED INDEXING TECHNIQUE FOR NECESSITY MEASURED FLEXIBLE CONDITIONS ON FUZZY NUMERICAL DATA**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS (IPMU 2008)
- Lugar: TORREMOLINOS, ESPAÑA
- Año: 2008
- Participación: PONENCIA
- Autor: CAMPAÑA GÓMEZ, JESÚS ROQUE
- Autor: MEDINA RODRIGUEZ, JUAN MIGUEL

#90

- Ponencia: **REACTIVIDAD ANTE IMÁGENES EMOCIONALES:PROPUESTA DE UN ALGORITMO AFECTIVO**
- Congreso: ACTAS DEL VII CONGRESO SEPEX 2008
- Lugar: DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: LÓPEZ HERRERA, ANTONIO GABRIEL

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

#91

- **Ponencia:** *PONDERACIÓN DE LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN PARA LAS TITULACIONES EN EL ÁMBITO DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL EN EL SISTEMA UNIVERSITARIO ESPAÑOL*
- **Congreso:** XIV LATÍN IBERO-AMERICAN CONGRESS ON OPERATIONS RESEARCH (CLAIO 2008)
- **Lugar:** CARTAGENA DE INDIAS (COLOMBIA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA

#92

- **Ponencia:** *RELATION BETWEEN OWA OPERATOR AND THE SMARTER METHOD*
- **Congreso:** 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS
- **Lugar:** -
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA

#93

- **Ponencia:** *SISTEMAS BASADOS EN REGLAS DIFUSAS EN CLASIFICACIÓN: NUEVOS RETOS*
- **Congreso:** ACTAS DEL XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY (ESTYLF08) MIERES (SPAIN), 17-19 SEPTEMBER 2008
- **Lugar:** CUENCAS MINERAS ASTURIANAS, LANGREO, MIERES (SPAIN)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** FERNÁNDEZ HILARIO, ALBERTO
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

#94

- **Ponencia:** *A DECISION SUPPORT SYSTEM BASED ON MOBILE INTERNET*
- **Congreso:** ACTAS DEL XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY (ESTYLF08) MIERES (SPAIN), 17-19 SEPTEMBER 2008
- **Lugar:** CUENCAS MINERAS ASTURIANAS, LANGREO, MIERES (SPAIN)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CABRERIZO LORITE, FRANCISCO JAVIER
- **Autor:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE
- **Autor:** PÉREZ GÁLVEZ, IGNACIO JAVIER
- **Autor:** ALONSO BURGOS, SERGIO

#95

- **Ponencia:** *A CONSENSUS MODEL FOR GROUP DECISION MAKING IN UNBALANCED FUZZY LINGUISTIC CONTEXTS*
- **Congreso:** ACTAS DEL XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY (ESTYLF08) MIERES (SPAIN), 17-19 SEPTEMBER 2008
- **Lugar:** CUENCAS MINERAS ASTURIANAS, LANGREO, MIERES (SPAIN)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** PÉREZ GÁLVEZ, IGNACIO JAVIER
- **Autor:** ALONSO BURGOS, SERGIO
- **Autor:** CABRERIZO LORITE, FRANCISCO JAVIER
- **Autor:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

#96

- **Ponencia:** *SUPERPOSICIÓN CRANEOFACIAL BASADA EN ALGORITMOS GENÉTICOS Y LOCALIZACIÓN DIFUSA DE PUNTOS DE REFERENCIA CEFALOMÉTRICOS*
- **Congreso:** ACTAS DEL XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY (ESTYLF08) MIERES (SPAIN), 17-19 SEPTEMBER 2008
- **Lugar:** CUENCAS MINERAS ASTURIANAS, LANGREO, MIERES (SPAIN)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CORDÓN GARCÍA, OSCAR

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

#97

- **Ponencia:** *ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LAS MEDIDAS DE COMPLEJIDAD DE LOS DATOS EN LOS SISTEMAS DE CLASIFICACIÓN BASADOS EN REGLAS DIFUSAS: ANÁLISIS DE LA RAZÓN DISCRIMINANTE DE FISHER*
- **Congreso:** ACTAS DEL XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY (ESTYLF08) MIERES (SPAIN), 17-19 SEPTEMBER 2008
- **Lugar:** CUENCAS MINERAS ASTURIANAS, LANGREO, MIERES (SPAIN)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** LUENGO MARTÍN, JULIÁN
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

#98

- **Ponencia:** *A STUDY ON THE EVOLUTION OF FUZZY SETS BASED RESEARCH IN SPAIN BASED ON BIBLIOMETRIC MAPS*
- **Congreso:** ACTAS DEL XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY (ESTYLF08) MIERES (SPAIN), 17-19 SEPTEMBER 2008
- **Lugar:** CUENCAS MINERAS ASTURIANAS, LANGREO, MIERES (SPAIN)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** COBO MARTÍN, MANUEL JESÚS
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- **Autor:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE
- **Autor:** LÓPEZ HERRERA, ANTONIO GABRIEL

#99

- **Ponencia:** *UN SISTEMA DE RECOMENDACIONES PARA TRATAMIENTOS DE LUMBALGIAS CRÓNICAS VÍA WEB*
- **Congreso:** ACTAS DEL XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY (ESTYLF08) MIERES (SPAIN), 17-19 SEPTEMBER 2008
- **Lugar:** CUENCAS MINERAS ASTURIANAS, LANGREO, MIERES (SPAIN)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

#1E

- **Ponencia:** *A MULTIOBJECTIVE ANT COLONY OPTIMIZATION ALGORITHM FOR THE 1/3 VARIANT OF THE TIME AND SPACE ASSEMBLY LINE BALANCING PROBLEM*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS (IPMU 2008)
- **Lugar:** TORREMOLINOS, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CORDÓN GARCÍA, OSCAR

#1E

- **Ponencia:** *TACKLING INCOMPARABILITY OF FUZZY PREFERENCES USING SELF-DUAL UNINORMS*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS (IPMU 2008)
- **Lugar:** TORREMOLINOS, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- **Autor:** ALONSO BURGOS, SERGIO

#1E

- **Ponencia:** *MULTI-OBJECTIVE GENETIC FUZZY SYSTEMS: ON THE NECESSITY OF INCLUDING EXPERT KNOWLEDGE IN THE MOEA DESIGN PROCESS*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS (IPMU 2008)
- **Lugar:** TORREMOLINOS, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** ALCALÁ FERNÁNDEZ, RAFAEL
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

#1E

- Ponencia: **AN IMPROVED MULTI-OBJECTIVE GENETIC ALGORITHM FOR TUNING LINGUISTIC FUZZY SYSTEM**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS (IPMU 2008)
- Lugar: TORREMOLINOS, ESPAÑA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: ALCALÁ FERNÁNDEZ, RAFAEL
- Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

#1E

- Ponencia: **A RECOMMENDER SYSTEM TO PROMOTE COLLABORATIVE RESEARCH GROUPS IN AN ACADEMIC CONTEXT**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE 8TH INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE IN DECISION AND CONTROL, MADRID (SPAIN), 21-24 SEPTEMBER 2008
- Lugar: MADRID, ESPAÑA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE
- Autor: LÓPEZ HERRERA, ANTONIO GABRIEL

#1E

- Ponencia: **A MULTIOBJECTIVE EVOLUTIONARY ALGORITHM FOR SPAM E-MAIL FILTERING**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS AND KNOWLEDGE ENGINEERING (ISKE 2008), XIAMEN (CHINA), 17-18 NOVEMBER 2008.
- Lugar: XIAMEN (CHINA)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE
- Autor: LÓPEZ HERRERA, ANTONIO GABRIEL

#1E

- Ponencia: **CLASSIFICATION OF GENE EXPRESSION PROFILES: COMPARISON OF K-MEANS AND EXPECTATION MAXIMIZATION ALGORITHMS**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE EIGHTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID INTELLIGENT SYSTEMS (HIS 2008)
- Lugar: BARCELONA, ESPAÑA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: RUBIO ESCUDERO, CRISTINA

#1E

- Ponencia: **EVOLUTIONARY TRAINING SET SELECTION TO OPTIMIZE C4.5 IN IMBALANCED PROBLEMS**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE EIGHTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID INTELLIGENT SYSTEMS (HIS 2008)
- Lugar: BARCELONA, ESPAÑA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

#1E

- Ponencia: **ON THE USE OF BAGGING, MUTUAL INFORMATION-BASED FEATURE SELECTION AND MULTICRITERIA GENETIC ALGORITHMS TO DESIGN FUZZY RULE-BASED CLASSIFICATION ENSEMBLES**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE EIGHTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID INTELLIGENT SYSTEMS (HIS 2008)
- Lugar: BARCELONA, ESPAÑA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: CORDÓN GARCÍA, OSCAR

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

#1E

- **Ponencia:** *CONSTRUCTION OF CONSISTENT FUZZY PREFERENCE RELATIONS USING UNINORMS*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 17TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE 2008)
- **Lugar:** HONG KONG, CHINA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** ALONSO BURGOS, SERGIO
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- **Autor:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

#1E

- **Ponencia:** *SPATIALLY CONSTRAINED MODEL FOR MEAN SHIFT*
- **Congreso:** WSCG₂2008 FULL PAPERS PROCEEDINGS
- **Lugar:** UNIVERSITY OF WEST BOHEMIA, PLZEN, CZECH REPUBLIC
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA, NICOLÁS

#1E

- **Ponencia:** *AUTOMATIC FEATURE EXTRACTION FROM 3D RANGE IMAGES OF SKULLS*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 2ND INTERNATIONAL WORKSHOP ON COMPUTATIONAL FORENSICS (IWCF2008). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE 5158
- **Lugar:** WASHINGTON DC (EEUU)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CORDÓN GARCÍA, OSCAR

#1E

- **Ponencia:** *DESIGN OF EXPERIMENTS IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE: ON THE USE OF STATISTICAL INFERENCE*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON HYBRID ARTIFICIAL INTELLIGENT SYSTEMS (HAIS08). LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE 5271, SPRINGER-VERLAG 2008
- **Lugar:** BURGOS, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

#1E

- **Ponencia:** *KNOWLEDGE BASE LEARNING OF LINGUISTIC FUZZY RULE-BASED SYSTEMS IN A MULTI-OBJECTIVE EVOLUTIONARY FRAMEWORK*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON HYBRID ARTIFICIAL INTELLIGENT SYSTEMS (HAIS08). LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE 5271, SPRINGER-VERLAG 2008
- **Lugar:** BURGOS, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** ALCALÁ FERNÁNDEZ, RAFAEL
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

#1E

- **Ponencia:** *CRANIOFACIAL SUPERIMPOSITION BASED ON GENETIC ALGORITHMS AND FUZZY LOCATION OF CEPHALOMETRIC LANDMARKS*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON HYBRID ARTIFICIAL INTELLIGENT SYSTEMS (HAIS08). LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE 5271, SPRINGER-VERLAG 2008
- **Lugar:** BURGOS, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CORDÓN GARCÍA, OSCAR

#1E

- **Ponencia:** *ON CONSENSUS MEASURES IN FUZZY GROUP DECISION MAKING*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF MDAI 2008, LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE (LNAI) 5285
- **Lugar:** SABADELL, BARCELONA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- Autor: PÉREZ GÁLVEZ, IGNACIO JAVIER
- Autor: ALONSO BURGOS, SERGIO
- Autor: CABRERIZO LORITE, FRANCISCO JAVIER
- Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

#1E

- Ponencia: **BOOLEAN NETWORKS: A STUDY ON MICROARRAY DISCRETIZATION**
- Congreso: ACTAS DEL XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY (ESTYLF08) MIERES (SPAIN), 17-19 SEPTEMBER 2008
- Lugar: CUENCAS MINERAS ASTURIANAS, LANGREO, MIERES (SPAIN)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: RUBIO ESCUDERO, CRISTINA

#1E

- Ponencia: **A SELECTION PROCESS TO DEAL WITH INCOMPLETE FUZZY PREFERENCE RELATIONS IN A 2-TUPLE FUZZY LINGUISTIC APPROACH**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE 8TH INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE IN DECISION AND CONTROL, MADRID (SPAIN), 21-24 SEPTEMBER 2008
- Lugar: MADRID, ESPAÑA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: CABRERIZO LORITE, FRANCISCO JAVIER
- Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE
- Autor: ALONSO BURGOS, SERGIO

#1E

- Ponencia: **IMPLEMENTATION OF A MOBILE GROUP DECISION MAKING SUPPORT SYSTEM WITH INCOMPLETE INFORMATION**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE 8TH INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE IN DECISION AND CONTROL, MADRID (SPAIN), 21-24 SEPTEMBER 2008
- Lugar: MADRID, ESPAÑA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: ALONSO BURGOS, SERGIO
- Autor: CABRERIZO LORITE, FRANCISCO JAVIER
- Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

#1E

- Ponencia: **INCORPORATING PREFERENCES TO A MULTI-OBJECTIVE ANT COLONY ALGORITHM FOR TIME AND SPACE ASSEMBLY LINE BALANCING**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ANT COLONY OPTIMIZATION AND SWARM INTELLIGENCE (ANTS 2008), LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCES 5217
- Lugar: BRUSELAS, BÉLGICA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: CORDÓN GARCÍA, OSCAR

#1E

- Ponencia: **AUTOMATIC 3D SKULL RECONSTRUCTION USING INVARIANT FEATURES**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT COMPUTING AS TRANSDISCIPLINARY SCIENCE AND TECHNOLOGY (CSTST 2008)
- Lugar: CERGY-PONTOISE, FRANCIA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: CORDÓN GARCÍA, OSCAR

#1E

- Ponencia: **AN ADAPTIVE CONSENSUS SUPPORT SYSTEM FOR GROUP DECISION MAKING (GDM) PROBLEMS WITH HETEROGENEOUS INFORMATION**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE 8TH INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE IN DECISION AND CONTROL, MADRID (SPAIN), 21-24 SEPTEMBER 2008
- Lugar: MADRID, ESPAÑA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

• Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

#1E

• Ponencia: ***A FUZZY DECISION SYSTEM APPLIED TO STOCK-MARKET***

• Congreso: PROCEEDING OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEM AND WEB TECHNOLOGIES (EISWT'08)

• Lugar: ORLANDO, EEUU

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO

#1E

• Ponencia: ***EMPIRICAL STUDY OF FEATURE SELECTION METHODS IN CLASSIFICATION***

• Congreso: PROCEEDINGS OF THE EIGHTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID INTELLIGENT SYSTEMS (HIS 2008)

• Lugar: BARCELONA, ESPAÑA

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL

#1E

• Ponencia: ***FEATURE SELECTION FOR TIME SERIES FORECASTING: A CASE STUDY***

• Congreso: PROCEEDINGS OF THE EIGHTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID INTELLIGENT SYSTEMS (HIS 2008)

• Lugar: BARCELONA, ESPAÑA

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL

#1E

• Ponencia: ***AN EVALUATION METHODOLOGY OF QUALITY FOR HEALTH WEB SITES BASED ON FUZZY LINGUISTIC MODELLING***

• Congreso: PROCEEDINGS OF THE 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS (IPMU 2008)

• Lugar: TORREMOLINOS, ESPAÑA

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: ALONSO BURGOS, SERGIO

• Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

#1E

• Ponencia: ***MODELADO CAUSAL EN MARKETING MEDIANTE APRENDIZAJE NO SUPERVISADO DE REGLAS DE ASOCIACIÓN DIFUSAS***

• Congreso: ACTAS DEL XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY (ESTYLF08) MIERES (SPAIN), 17-19 SEPTEMBER 2008

• Lugar: CUENCAS MINERAS ASTURIANAS, LANGREO, MIERES (SPAIN)

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: CASILLAS BARRANQUERO, JORGE

#1E

• Ponencia: ***APPROXIMATE VERSUS LINGUISTIC REPRESENTATION IN FUZZY-UCS***

• Congreso: PROCEEDINGS OF THE 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON HYBRID ARTIFICIAL INTELLIGENT SYSTEMS (HAIS08). LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE 5271, SPRINGER-VERLAG 2008

• Lugar: BURGOS, ESPAÑA

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: CASILLAS BARRANQUERO, JORGE

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

#1E

- **Ponencia:** *FIRST APPROACH TOWARD ON-LINE EVOLUTION OF ASSOCIATION RULES WITH LEARNING CLASSIFIER SYSTEMS*
- **Congreso:** 11TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON LEARNING CLASSIFIER SYSTEMS (IWLCS 2008) WITHIN THE GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE (GECCO 2008)
- **Lugar:** ATLANTA, GEORGIA, EE.UU.
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CASILLAS BARRANQUERO, JORGE

#1E

- **Ponencia:** *UNA MEJORA DEL MODELO GENÉTICO ITERATIVO DE SLAVE*
- **Congreso:** ESTYLF 2008. XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY
- **Lugar:** CUENCAS MINERAS ASTURIANAS (LANGREO-MIERES)
- **Año:** 2008
- **Participación:** PONENCIA
- **Autor:** PEREZ RODRIGUEZ, FRANCISCO GABRIEL RAUL
- **Autor:** GONZALEZ MUÑOZ, ANTONIO

#1E

- **Ponencia:** *ARQUITECTURA PARA LA INTEGRACIÓN DE ESQUEMAS RELACIONALES DIFUSOS BASADA EN ONTOLOGÍAS: UNA APLICACIÓN PARA LA WEB*
- **Congreso:** ESTYLF' 08: XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY
- **Lugar:** CUENCAS MINERAS ASTURIANAS (LANGREO-MIERES)
- **Año:** 2008
- **Participación:** PONENCIA
- **Autor:** BLANCO MEDINA, IGNACIO JOSÉ
- **Autor:** MARTINEZ CRUZ, CARMEN
- **Autor:** VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO

#1E

- **Ponencia:** *AUTOMATING ONCOLOGY THERAPY PLANS BY MEANS OF TEMPORAL HIERARCHICAL TASK NETWORKS PLANNING*
- **Congreso:** ECAI'08 WORKSHOP ON KNOWLEDGE MANAGEMENT FOR HEALTHCARE PROCESSES (K4HELP)
- **Lugar:** PATRAS, GRECIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CASTILLO VIDAL, LUIS
- **Autor:** FERNANDEZ OLIVARES, JUAN

#1E

- **Ponencia:** *SUPPORTING CLINICAL PROCESSES AND DECISIONS BY HIERARCHICAL PLANNING AND SCHEDULING.*
- **Congreso:** CAPS08 WORKSHOP ON PLANNING AND SCHEDULING APPLICATIONS (SPARK 08)
- **Lugar:** SYDNEY, AUSTRALIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CASTILLO VIDAL, LUIS
- **Autor:** FERNANDEZ OLIVARES, JUAN
- **Autor:** GARCÍA PÉREZ, ÓSCAR JESÚS

#1E

- **Ponencia:** *GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y SEGURIDAD EN LA PLANIFICACIÓN DE TRATAMIENTOS EN ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE PLANIFICACIÓN Y SCHEDULING INTELIGENTES.*
- **Congreso:** XII CONGRESO NACIONAL DE INFORMÁTICA MÉDICA. INFORMED 2008.
- **Lugar:** TENERIFE
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CASTILLO VIDAL, LUIS
- **Autor:** FERNANDEZ OLIVARES, JUAN
- **Autor:** GARCÍA PÉREZ, ÓSCAR JESÚS

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

#1E

- **Ponencia:** *ON THE USE OF BAGGING, MUTUAL INFORMATION-BASED FEATURE SELECTION AND MULTICRITERIA GENETIC ALGORITHMS TO DESIGN FUZZY RULE-BASED CLASSIFICATION ENSEMBLES*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON GENETIC AND EVOLVING FUZZY SYSTEMS
- **Lugar:** WITTEN-BOMMERHOLZ, ALEMANIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CORDÓN GARCÍA, OSCAR

#1E

- **Ponencia:** *EVALUACION DE LA CALIDAD DE UN SITIO WEB SOBRE SAHS DESDE LA PERSPECTIVA DE UN MÉDICO Y DE UN GRUPO DE PACIENTES*
- **Congreso:** LIBRO DE PONENCIAS Y COMUNICACIONES DEL 26º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CALIDAD ASISTENCIAL Y 4º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ARAGONESA DE CALIDAD
- **Lugar:** ZARAGOZA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

#1E

- **Ponencia:** *USO DE LA TECNOLOGÍA NFC EN UN MUNDO MARCADO PARA IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE INFORMACIÓN NUTRICIONAL UBICUO*
- **Congreso:** ACTAS DE LAS 2AS JORNADAS CIENTÍFICAS SOBRE RFID
- **Lugar:** CUENCA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CIRUELA MARTÍN, SERGIO

#1E

- **Ponencia:** *MAX-VARIANCE CLUSTERING AND BICLUSTERING OF MICROARRAY DATA*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS (IPMU 2008)
- **Lugar:** TORREMOLINOS, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** CONFERENCIA
- **Autor:** BLANCO MORON, ARMANDO
- **Autor:** CANO GUTIERREZ, CARLOS
- **Autor:** GARCIA ALCALDE, FERNANDO

#1E

- **Ponencia:** *SISTEMAS BASADOS EN REGLAS DIFUSAS EN CLASIFICACIÓN: NUEVOS RETOS*
- **Congreso:** ESTYLF' 08: XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY
- **Lugar:** CUENCAS MINERAS ASTURIANAS (LANGREO-MIERES)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** FERNÁNDEZ HILARIO, ALBERTO
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

#1E

- **Ponencia:** *ANALYZING EXCEPTION RULES*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS (IPMU 2008)
- **Lugar:** TORREMOLINOS, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** CONFERENCIA
- **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- **Autor:** SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

#1E

- Ponencia: **OBTAINING FUZZY SEQUENTIAL PATTERNS FOR AMBIENT INTELLIGENCE PROBLEM SOLVING**
- Congreso: ESTYLF' 08: XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY
- Lugar: CUENCAS MINERAS ASTURIANAS (LANGREO-MIERES)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO
- Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- Autor: ROS IZQUIERDO, MARÍA

#1E

- Ponencia: **ASSESSMENT OF GENE ONTOLOGY BASED RECOGNITION OF RELATED PROTEINS**
- Congreso: IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED COMPUTING
- Lugar: ALGARVE, PORTUGAL
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: LOPEZ DOMINGO, FRANCISCO JAVIER
- Autor: GARCIA ALCALDE, FERNANDO
- Autor: BLANCO MORON, ARMANDO

#1E

- Ponencia: **APLICACIÓN DE LAS REGLAS DE ASOCIACIÓN DIFUSAS EN PROTEÓMICA**
- Congreso: ESTYLF 2008. XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY
- Lugar: CUENCAS MINERAS ASTURIANAS (LANGREO-MIERES)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: BLANCO MORON, ARMANDO
- Autor: GARCIA ALCALDE, FERNANDO
- Autor: LOPEZ DOMINGO, FRANCISCO JAVIER

#1E

- Ponencia: **UNA APLICACIÓN DE ALGORITMOS EVOLUTIVOS MULTIOBJETIVO AL FILTRADO DE CORREO ELECTRÓNICO NO DESEADO**
- Congreso: ACTAS DEL VI CONGRESO ESPAÑOL SOBRE METAHEURÍSTICAS, ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS (MAEB'09)
- Lugar: MÁLAGA, ESPAÑA
- Año: 2009
- Participación: COMUNICACION
- Autor: LÓPEZ HERRERA, ANTONIO GABRIEL
- Autor: COBO MARTÍN, MANUEL JESÚS
- Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

#1E

- Ponencia: **HIBRIDACIÓN DE ALGORITMOS DE APRENDIZAJE PARA MODELOS NEUROLÓGICOS APLICADOS A LA CLASIFICACIÓN DE CUBIERTAS VEGETALES.**
- Congreso: MAEB 09. VI CONGRESO ESPAÑOL SOBRE METAHEURÍSTICAS, ALGORITMOS Y BIOINSPIRADOS
- Lugar: MÁLAGA
- Año: 2009
- Participación: COMUNICACION
- Autor: GUTIERREZ PEÑA, PEDRO ANTONIO

#1E

- Ponencia: **APLICACIÓN DEL ALGORITMO SIMULATED ANNEALING A LA ESTIMACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE UN PROCESO TIPO GOMPERTZ**
- Congreso: XXXI CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA. V JORNADAS DE ESTADÍSTICA PÚBLICA
- Lugar: MURCIA (ESPAÑA)
- Año: 2009
- Participación: COMUNICACION
- Autor: RUBIO ESCUDERO, MIGUEL ANGEL

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

#1E

- **Ponencia:** *TÉCNICA DE HIBRIDACIÓN DE UN ALGORITMO EVOLUTIVO Y UNA BÚSQUEDA LOCAL BASADA EN ANÁLISIS CLUSTER PARA LA OPTIMIZACIÓN DE REDES NEURONALES RBF*
- **Congreso:** MAEB 09. VI CONGRESO ESPAÑOL SOBRE METAHEURÍSTICAS, ALGORITMOS Y BIOINSPIRADOS
- **Lugar:** MÁLAGA
- **Año:** 2009
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** GUTIERREZ PEÑA, PEDRO ANTONIO

#1E

- **Ponencia:** *LABELING HUMAN MOTION SEQUENCES USING GRAPHICAL MODELS*
- **Congreso:** VISAPP 2009. PROCEEDINGS OF THE FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER VISION THEORY AND APPLICATIONS
- **Lugar:** LISBOA, PORTUGAL
- **Año:** 2009
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** GÓMEZ ESPÍNOLA, JOSÉ IGNACIO
- **Autor:** MARÍN JIMÉNEZ, MANUEL JESÚS
- **Autor:** PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA, NICOLÁS

#1E

- **Ponencia:** *A DISCUSSION ABOUT REPRESENTATION MODELS FOR IMPRECISE QUANTITIES AND PROBABILITIES*
- **Congreso:** 30TH LINZ SEMINAR ON FUZZY SET THEORY
- **Lugar:** LINZ, AUSTRIA
- **Año:** 2009
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO
- **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- **Autor:** SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

4. Artículos publicados en revistas

#1

- **Título:** *A B+-TREE BASED INDEXING TECHNIQUE FOR FUZZY NUMERICAL DATA: ADVANCES IN INTELLIGENT DATABASES AND INFORMATION SYSTEMS*
- **Revista:** FUZZY SETS AND SYSTEMS
- **Datos:** año: 2008 vol: 159 num: 12 pag inicio: 1431
- **IF JCR:::** 1,373
- **Autor:** MEDINA RODRIGUEZ, JUAN MIGUEL
- **Autor:** CAMPAÑA GÓMEZ, JESÚS ROQUE

#2

- **Título:** *A COLLABORATIVE RECOMMENDER SYSTEM BASED ON PROBABILISTIC INFERENCE FROM FUZZY OBSERVATIONS: ADVANCES IN INTELLIGENT DATABASES AND INFORMATION SYSTEMS*
- **Revista:** FUZZY SETS AND SYSTEMS
- **Datos:** año: 2008 vol: 159 num: 12 pag inicio: 1554
- **IF JCR:::** 1,373
- **Autor:** HUETE GUADIX, JUAN FRANCISCO
- **Autor:** FERNÁNDEZ LUNA, JUAN MANUEL
- **Autor:** CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE

#3

- **Título:** *A COMPLEXITY GUIDED ALGORITHM FOR ASSOCIATION RULE EXTRACTION ON FUZZY DATACUBES*
- **Revista:** IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS
- **Datos:** año: 2008 vol: 16 num: 3 pag inicio: 693
- **IF JCR:::** 2,137
- **Autor:** MARÍN RUIZ, NICOLÁS
- **Autor:** VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO
- **Autor:** MOLINA FERNÁNDEZ, CARLOS
- **Autor:** SERRANO CHICA, JOSÉ MARÍA

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

4

- **Título:** *A COMPUTER-SUPPORTED LEARNING SYSTEM TO HELP TEACHERS TO TEACH FUZZY INFORMATION RETRIEVAL SYSTEMS*
- **Revista:** INFORMATION RETRIEVAL
- **Datos:** *año:* 2009 *vol:* *num:* *pag inicio:* 0
- **IF JCR::** 0,77
- **Autor:** LÓPEZ HERRERA, ANTONIO GABRIEL
- **Autor:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE
- **Autor:** CABRERIZO LORITE, FRANCISCO JAVIER
- **Autor:** ALONSO BURGOS, SERGIO

5

- **Título:** *A CONSISTENCY-BASED PROCEDURE TO ESTIMATE MISSING PAIRWISE PREFERENCE VALUES*
- **Revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 23 *num:* 2 *pag inicio:* 155
- **IF JCR::** 0,667
- **Autor:** ALCALÁ FERNÁNDEZ, JESÚS
- **Autor:** ALONSO BURGOS, SERGIO
- **Autor:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

6

- **Título:** *A CRISP REPRESENTATION FOR FUZZY SHOIN WITH FUZZY NOMINALS AND GENERAL CONCEPT INCLUSIONS*
- **Revista:** LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 5327 *num:* *pag inicio:* 174
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** BOBILLO ORTEGA, FERNANDO
- **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- **Autor:** GÓMEZ ROMERO, JUAN

7

- **Título:** *A FRAMEWORK FOR DEVELOPING OPTIMIZATION-BASED DECISION SUPPORT SYSTEMS*
- **Revista:** EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* *num:* *pag inicio:* 1
- **IF JCR::** 1,177
- **Autor:** GONZÁLEZ GONZÁLEZ, JUAN RAMÓN
- **Autor:** MASEGOSA ARREDONDO, ANTONIO DAVID

8

- **Título:** *A FUZZY LINGUISTIC METHODOLOGY TO DEAL WITH UNBALANCED LINGUISTIC TERM SETS*
- **Revista:** IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 16 *num:* 2 *pag inicio:* 354
- **IF JCR::** 2,137
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- **Autor:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

9

- **Título:** *A GENERIC FUZZY AGGREGATION OPERATOR: RULES EXTRACTION FROM AND INSERTION INTO ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS*
- **Revista:** SOFT COMPUTING: A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 12 *num:* 5 *pag inicio:* 493
- **IF JCR::** 0,607
- **Autor:** MANTAS RUIZ, CARLOS JAVIER

10

- **Título:** *A LOGIC APPROACH FOR EXCEPTIONS AND ANOMALIES IN ASSOCIATION RULES*
- **Revista:** MATHWARE & SOFT COMPUTING
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 15 *num:* 3 *pag inicio:* 285
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- **Autor:** SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

11

- **Título:** *A MEMETIC ALGORITHM FOR EVOLUTIONARY PROTOTYPE SELECTION: A SCALING UP APPROACH*
- **Revista:** PATTERN RECOGNITION
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 41 *num:* 8 *pag inicio:* 2693
- **IF JCR::** **2,019**
- **Autor:** *HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO*

12

- **Título:** *A MULTI-OBJECTIVE EVOLUTIONARY CONCEPTUAL CLUSTERING METHODOLOGY FOR GENE ANNOTATION WITHIN STRUCTURAL DATABASES: A CASE OF STUDY ON THE GENE ONTOLOGY DATABASE*
- **Revista:** IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 12 *num:* 6 *pag inicio:* 679
- **IF JCR::** **2,426**
- **Autor:** *CORDÓN GARCÍA, OSCAR*
- **Autor:** *HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO*
- **Autor:** *RUBIO ESCUDERO, CRISTINA*

13

- **Título:** *A MULTIPLE OBJECT TRACKING APPROACH THAT COMBINES COLOUR AND DEPTH INFORMATION USING A CONFIDENCE MEASURE*
- **Revista:** PATTERN RECOGNITION LETTERS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 29 *num:* 10 *pag inicio:* 1504
- **IF JCR::** **0,853**
- **Autor:** *GARCÍA SILVENTE, MIGUEL*
- **Autor:** *AGUIRRE MOLINA, EUGENIO*
- **Autor:** *GONZALEZ MUÑOZ, ANTONIO*

14

- **Título:** *A NEW SEMANTIC REPRESENTATION FOR SHORT TEXTS*
- **Revista:** LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 5182 *num:* *pag inicio:* 347
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** *MARTÍN BAUTISTA, MARÍA JOSÉ*
- **Autor:** *VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO*

15

- **Título:** *A NEW VARIANT OF THE PATHFINDER ALGORITHM TO GENERATE LARGE VISUAL SCIENCE MAPS IN CUBIC TIME*
- **Revista:** INFORMATION PROCESSING & MANAGEMENT
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 44 *num:* 4 *pag inicio:* 1611
- **IF JCR::** **1,5**
- **Autor:** *CORDÓN GARCÍA, OSCAR*

16

- **Título:** *A NOTE ON GENERALIZED PATH ALGEBRAS*
- **Revista:** REV ROUMAINE MATH PURES APPL
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 53 *num:* 1 *pag inicio:* 25
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** *NAVARRO GARULO, GABRIEL*

17

- **Título:** *A NOTE ON THE ESTIMATION OF MISSING PAIRWISE PREFERENCE VALUES: A UNINORM CONSISTENCY BASED METHOD*
- **Revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF UNCERTAINTY AND FUZZY KNOWLEDGE BASED SYSTEMS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 16 *num:* SUPPL. *pag inicio:* 19
- **IF JCR::** **0,376**
- **Autor:** *ALONSO BURGOS, SERGIO*
- **Autor:** *HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO*
- **Autor:** *HERRERA VIEDMA, ENRIQUE*

18

- **Título:** *A QUICK MST-BASED ALGORITHM TO OBTAIN PATHFINDER NETWORKS (INFINITY, N-1)*
- **Revista:** JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 59 *num:* 12 *pag inicio:* 1912
- **IF JCR::** **1,436**
- **Autor:** *CORDÓN GARCÍA, OSCAR*

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

19

- **Título:** *A RECOMMENDER SYSTEM FOR RESEARCH RESOURCES BASED ON FUZZY LINGUISTIC MODELING*
- **Revista:** EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS
- **Datos:** *año:* 2009 *vol:* 36 *num:* *pag inicio:* 5173
- **IF JCR:::** 1,177
- **Autor:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE
- **Autor:** LÓPEZ HERRERA, ANTONIO GABRIEL

20

- **Título:** *A SEMANTIC FUZZY EXPERT SYSTEM FOR A FUZZY BALANCED SCORECARD*
- **Revista:** EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS
- **Datos:** *año:* 2009 *vol:* 36 *num:* 1 *pag inicio:* 423
- **IF JCR:::** 1,177
- **Autor:** BOBILLO ORTEGA, FERNANDO
- **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- **Autor:** GÓMEZ ROMERO, JUAN

21

- **Título:** *A SEMANTIC MODEL OF SELECTIVE DISSEMINATION OF INFORMATION FOR DIGITAL LIBRARIES*
- **Revista:** INFORMATION TECHNOLOGY AND LIBRARIES
- **Datos:** *año:* 2009 *vol:* 28 *num:* 1 *pag inicio:* 22
- **IF JCR:::** 0,326
- **Autor:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

22

- **Título:** *A SIMPLE AND FAST HEURISTIC FOR PROTEIN STRUCTURE COMPARISON*
- **Revista:** BMC BIOINFORMATICS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 9 *num:* 161 *pag inicio:* 1
- **IF JCR:::** 3,493
- **Autor:** GONZÁLEZ GONZÁLEZ, JUAN RAMÓN

23

- **Título:** *A STUDY OF THE BEHAVIOUR OF LINGUISTIC FUZZY RULE BASED CLASSIFICATION SYSTEMS IN THE FRAMEWORK OF IMBALANCED DATA-SETS*
- **Revista:** FUZZY SETS AND SYSTEMS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 159 *num:* 18 *pag inicio:* 2378
- **IF JCR:::** 1,373
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- **Autor:** FERNÁNDEZ HILARIO, ALBERTO

24

- **Título:** *A STUDY OF THE USE OF MULTI-OBJECTIVE EVOLUTIONARY ALGORITHMS TO LEARN BOOLEAN QUERIES: A COMPARATIVE STUDY*
- **Revista:** JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY
- **Datos:** *año:* 2009 *vol:* *num:* *pag inicio:* 0
- **IF JCR:::** 1,436
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- **Autor:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE
- **Autor:** LÓPEZ HERRERA, ANTONIO GABRIEL

25

- **Título:** *ADAPTATION AND APPLICATION OF MULTI-OBJECTIVE EVOLUTIONARY ALGORITHMS FOR RULE REDUCTION AND PARAMETER TUNING OF FUZZY RULE-BASED SYSTEMS*
- **Revista:** SOFT COMPUTING: A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS
- **Datos:** *año:* 2009 *vol:* 13 *num:* 5 *pag inicio:* 419
- **IF JCR:::** 0,607
- **Autor:** ALCALÁ FERNÁNDEZ, RAFAEL
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

26

- **Título:** *ADAPTIVE MULTI-MODAL STEREO PEOPLE TRACKING WITHOUT BACKGROUND MODELLING*
- **Revista:** JOURNAL OF VISUAL COMMUNICATION AND IMAGE REPRESENTATION
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 19 *num:* 2 *pag inicio:* 75
- **IF JCR:::** 0,832
- **Autor:** GARCÍA SILVENTE, MIGUEL

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

27

- **Título:** *ADVANCES IN INTELLIGENT DATABASES AND INFORMATION SYSTEMS*
- **Revista:** FUZZY SETS AND SYSTEMS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 159 *num:* 12 *pag inicio:* 1429
- **IF JCR:::** 1,373
- **Autor:** PONS CAPOTE, OLGA
- **Autor:** MARÍN RUIZ, NICOLÁS

28

- **Título:** *AIEIA: SOFTWARE FOR FUZZY ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT*
- **Revista:** EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* *num:* *pag inicio:* 0
- **IF JCR:::** 1,177
- **Autor:** BLANCO MORON, ARMANDO
- **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL

29

- **Título:** *AN EXTENSION ON "STATISTICAL COMPARISONS OF CLASSIFIERS OVER MULTIPLE DATA SETS" FOR ALL PAIRWISE COMPARISONS*
- **Revista:** JOURNAL OF MACHINE LEARNING RESEARCH
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 9 *num:* *pag inicio:* 2677
- **IF JCR:::** 2,682
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

30

- **Título:** *AN IMPROVED ACO BASED PLUG-IN TO ENHANCE THE INTERPRETABILITY OF FUZZY RULE BASES WITH EXCEPTIONS*
- **Revista:** LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 5271 *num:* *pag inicio:* 13
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** CASTRO PEÑA, JUAN LUIS

31

- **Título:** *AN INTERACTIVE DECISION SUPPORT SYSTEM BASED ON CONSISTENCY CRITERIA*
- **Revista:** JOURNAL OF MULTIPLE-VALUED LOGIC AND SOFT COMPUTING
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 14 *num:* 3-5 *pag inicio:* 371
- **IF JCR:::** 0,407
- **Autor:** CABRERIZO LORITE, FRANCISCO JAVIER
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- **Autor:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE
- **Autor:** ALONSO BURGOS, SERGIO

32

- **Título:** *APPLYING AGGREGATION OPERATORS FOR INFORMATION ACCESS SYSTEMS: AN APPLICATION IN DIGITAL LIBRARIES*
- **Revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 23 *num:* 12 SPE *pag inicio:* 1235
- **IF JCR:::** 0,667
- **Autor:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE
- **Autor:** LÓPEZ HERRERA, ANTONIO GABRIEL
- **Autor:** ALONSO BURGOS, SERGIO

33

- **Título:** *APPLYING MULTI-OBJECTIVE EVOLUTIONARY ALGORITHMS TO THE AUTOMATIC LEARNING OF EXTENDED BOOLEAN QUERIES IN FUZZY ORDINAL LINGUISTIC INFORMATION RETRIEVAL SYSTEMS*
- **Revista:** FUZZY SETS AND SYSTEMS
- **Datos:** *año:* 2009 *vol:* *num:* *pag inicio:* 0
- **IF JCR:::** 1,373
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- **Autor:** LÓPEZ HERRERA, ANTONIO GABRIEL
- **Autor:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

34

- **Título:** *ARTIFICIAL NEURAL NETWORK-BASED EQUATION FOR ESTIMATING VO2MAX FROM THE 20 M SHUTTLE RUN TEST IN ADOLESCENTS*
- **Revista:** ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 44 *num:* 3 *pag inicio:* 233
- **IF JCR::** 1,825
- **Autor:** BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL

35

- **Título:** *ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS ARE ZERO-ORDER TSK FUZZY SYSTEMS*
- **Revista:** IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 16 *num:* 3 *pag inicio:* 630
- **IF JCR::** 2,137
- **Autor:** PUCHE GUTIÉRREZ, JOSÉ MANUEL
- **Autor:** MANTAS RUIZ, CARLOS JAVIER

36

- **Título:** *ASSOCIATION RULES APPLIED TO CREDIT CARD FRAUD DETECTION*
- **Revista:** EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 36 *num:* *pag inicio:* 3630
- **IF JCR::** 1,177
- **Autor:** SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL
- **Autor:** SERRANO CHICA, JOSÉ MARÍA
- **Autor:** VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO

37

- **Título:** *AUTOMATIC TUNING OF A FUZZY VISUAL SYSTEM USING EVOLUTIONARY ALGORITHMS: SINGLE-OBJECTIVE VERSUS MULTIOBJECTIVE APPROACHES*
- **Revista:** IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 16 *num:* 2 *pag inicio:* 485
- **IF JCR::** 2,137
- **Autor:** GARCÍA SILVENTE, MIGUEL
- **Autor:** AGUIRRE MOLINA, EUGENIO
- **Autor:** CORDÓN GARCÍA, OSCAR

38

- **Título:** *BEHIND THE INTERFACE*
- **Revista:** IEEE SOFTWARE
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 25 *num:* 3 *pag inicio:* ON
- **IF JCR::** 1,462
- **Autor:** BERZAL GALIANO, FERNANDO

39

- **Título:** *BUILDING A FUZZY LOGIC INFORMATION NETWORK AND A DECISION-SUPPORT SYSTEM FOR OLIVE CULTIVATION IN ANDALUSIA*
- **Revista:** SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 6 *num:* 2 *pag inicio:* 252
- **IF JCR::** 0,278
- **Autor:** SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL
- **Autor:** SERRANO CHICA, JOSÉ MARÍA

40

- **Título:** *CARDINAL CONSISTENCY OF RECIPROCAL PREFERENCE RELATIONS: A CHARACTERIZATION OF MULTIPLICATIVE TRANSITIVITY*
- **Revista:** IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS
- **Datos:** *año:* 2009 *vol:* 17 *num:* 1 *pag inicio:* 14
- **IF JCR::** 2,137
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- **Autor:** ALONSO BURGOS, SERGIO
- **Autor:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

41

- **Título:** *CÉLULAS MADRE EN PACIENTES CARDÍACOS.*
- **Revista:** MEDICINA CLÍNICA
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* *num:* *pag inicio:* 1
- **IF JCR::** 0

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

• Autor: CUADROS CELORRIO, MARTA EUGENIA

42

• Título: **CLASS-ORIENTED REDUCTION OF DECISION TREE COMPLEXITY**
 • Revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE
 • Datos: año: 2008 vol: 4994 num: pag inicio: 48
 • IF JCR::: 0
 • Autor: POLO GARCÍA, JOSÉ LUIS
 • Autor: CUBERO TALAVERA, JUAN CARLOS
 • Autor: BERZAL GALIANO, FERNANDO

43

• Título: **COLLABORATIVE RECOMMENDATIONS USING BAYESIAN NETWORKS AND LINGUISTIC MODELLING**
 • Revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE
 • Datos: año: 2008 vol: 5097 num: pag inicio: 1185
 • IF JCR::: 0
 • Autor: HUETE GUADIX, JUAN FRANCISCO
 • Autor: FERNÁNDEZ LUNA, JUAN MANUEL
 • Autor: CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE

44

• Título: **COMBINED PROJECTION AND KERNEL BASIS FUNCTIONS FOR CLASSIFICATION IN EVOLUTIONARY NEURAL NETWORKS**
 • Revista: ADVANCES IN SOFT COMPUTING
 • Datos: año: 2008 vol: 44/200 num: pag inicio: 88
 • IF JCR::: 0
 • Autor: GUTIERREZ PEÑA, PEDRO ANTONIO

45

• Título: **COMBINED PROJECTION AND KERNEL BASIS FUNCTIONS FOR CLASSIFICATION IN EVOLUTIONARY NEURAL NETWORKS**
 • Revista: NEUROCOMPUTING
 • Datos: año: 2008 vol: num: pag inicio: 0
 • IF JCR::: 0,865
 • Autor: GUTIERREZ PEÑA, PEDRO ANTONIO

46

• Título: **COMPLEX BEHAVIOR IN A NETWORK WITH TIME-DEPENDENT CONNECTIONS AND SILENT NODES**
 • Revista: JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT
 • Datos: año: 2008 vol: 2008 num: 2 pag inicio: P02017
 • IF JCR::: 2,418
 • Autor: CORTES DIAZ, JESUS MARIA

47

• Título: **CONSISTENCY MEASURES FOR FEATURE SELECTION**
 • Revista: JOURNAL OF INTELLIGENT INFORMATION SYSTEMS
 • Datos: año: 2008 vol: 30 num: 3 pag inicio: 273
 • IF JCR::: 0,796
 • Autor: CASTRO PEÑA, JUAN LUIS
 • Autor: BENITEZ SANCHEZ, JOSE MANUEL

48

• Título: **DEVELOPMENT OF THE XML LIBRARY FROM THE PARLIAMENT OF ANDALUCÍA FOR INTELLIGENT STRUCTURED RETRIEVAL**
 • Revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE
 • Datos: año: 2008 vol: 4994 num: pag inicio: 417
 • IF JCR::: 0
 • Autor: HUETE GUADIX, JUAN FRANCISCO
 • Autor: GÓMEZ OLMEDO, MANUEL
 • Autor: FERNÁNDEZ LUNA, JUAN MANUEL
 • Autor: MARTÍN DANCAUSA, CARLOS

49

• Título: **DYNAMICS AND PERSISTENCE OF FAMILIARITY MEMORY.**
 • Revista: NEURAL COMPUTATION
 • Datos: año: 2009 vol: num: pag inicio: 0000
 • IF JCR::: 2,335

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

• Autor: CORTES DIAZ, JESUS MARIA

50

• Título: **EFFECTS OF PHOSPHORIC ACID ON BOVINE ENAMEL BLEACHED WITH CARBAMIDE PEROXIDE**
 • Revista: EUROPEAN JOURNAL OF ORAL SCIENCES
 • Datos: año: 2008 vol: 116 num: 1 pag inicio: 66
 • IF JCR:: 2,071
 • Autor: BOLAÑOS CARMONA, MANUEL JORGE

51

• Título: **ESTUDIO DEL PERFIL DE EXPRESIÓN GÉNICA PRE- Y POST-TRASPLANTE HEPÁTICO EN PACIENTES RECEPTORES CON VIRUS DE HEPATITIS C**
 • Revista: CIRUGIA ESPAÑOLA
 • Datos: año: 2008 vol: 84 num: pag inicio: 9
 • IF JCR:: 0
 • Autor: GARCIA ALCALDE, FERNANDO
 • Autor: BLANCO MORON, ARMANDO

52

• Título: **EVOLUTIONARY ALGORITHMS FOR SUBGROUP DISCOVERY IN E-LEARNING: A PRACTICAL APPLICATION USING MOODLE DATA**
 • Revista: EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS
 • Datos: año: 2009 vol: 36 num: 2 pag inicio: 1632
 • IF JCR:: 1,177
 • Autor: HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

53

• Título: **EVOLUTIONARY PRODUCT-UNIT NEURAL NETWORKS CLASSIFIERS**
 • Revista: NEUROCOMPUTING
 • Datos: año: 2008 vol: num: pag inicio: 1
 • IF JCR:: 0,865
 • Autor: GUTIERREZ PEÑA, PEDRO ANTONIO

54

• Título: **EXTENDING THE SCALE INVARIANT TRANSFORM DESCRIPTOR INTO THE COLOR DOMAIN**
 • Revista: ICGST
 • Datos: año: 2008 vol: 8 num: 4 pag inicio: 35
 • IF JCR:: 0
 • Autor: CHAMORRO MARTÍNEZ, JESÚS

55

• Título: **FUZZY ANALYTICAL HIERACHY PROCESS IN MAINTENANCE PROBLEM**
 • Revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE
 • Datos: año: 2008 vol: num: pag inicio: 815
 • IF JCR:: 0
 • Autor: LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA

56

• Título: **FUZZY ASSOCIATION RULES FOR BIOLOGICAL DATA ANALYSIS: A CASE STUDY ON YEAST**
 • Revista: BMC BIOINFORMATICS
 • Datos: año: 2008 vol: 9 num: 107 pag inicio: 1
 • IF JCR:: 3,493
 • Autor: BLANCO MORON, ARMANDO
 • Autor: CANO GUTIERREZ, CARLOS
 • Autor: GARCIA ALCALDE, FERNANDO
 • Autor: LOPEZ DOMINGO, FRANCISCO JAVIER

57

• Título: **FUZZY BILATERAL MATCHMAKING IN E-MARKETPLACES**
 • Revista: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE
 • Datos: año: 2008 vol: 5179 num: pag inicio: 293
 • IF JCR:: 0
 • Autor: BOBILLO ORTEGA, FERNANDO

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

58

- **Título:** *FUZZY CONTACT MAPS OVERLAP FOR PROTEIN COMPARISON: THE ROLES OF FITNESS AND NORMALIZATION AND THE RELATION WITH CRISP CONTACT MAPS*
- **Revista:** MATHWARE & SOFT COMPUTING
- **Datos:** año: 2009 vol: 16 num: pag inicio: 87
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** GONZÁLEZ GONZÁLEZ, JUAN RAMÓN

59

- **Título:** *FUZZY EXTENDED DEPENDENCIES TO SUPPORT DECISION-MAKING IN PROJECT MANAGEMENT*
- **Revista:** JOURNAL OF MULTIPLE-VALUED LOGIC AND SOFT COMPUTING
- **Datos:** año: 2008 vol: 14 num: 3-5 pag inicio: 435
- **IF JCR::** 0,407
- **Autor:** VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO

60

- **Título:** *FUZZY OPTIMIZATION MODELS BASED METAHEURISTICS*
- **Revista:** INVESTIGACIÓN OPERACIONAL
- **Datos:** año: 2008 vol: 29 num: 3 pag inicio: 253
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS

61

- **Título:** *FUZZY OPTIMIZATION MODELS FOR THE DESIGN OF WDM NETWORKS*
- **Revista:** IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS
- **Datos:** año: 2008 vol: 16 num: 2 pag inicio: 466
- **IF JCR::** 2,137
- **Autor:** VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS

62

- **Título:** *FUZZY-GENETIC OPTIMIZATION OF THE PARAMETERS OF A LOW COST SYSTEM FOR THE OPTICAL MEASUREMENT OF SEVERAL DIMENSIONS OF VEHICLES*
- **Revista:** SOFT COMPUTING: A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS
- **Datos:** año: 2008 vol: 12 num: 8 pag inicio: 751
- **IF JCR::** 0,607
- **Autor:** ALCALÁ FERNÁNDEZ, JESÚS

63

- **Título:** *GDB: A TOOL TO BUILD DEDUCTIVE RULES USING A FUZZY RELATIONAL DATABASE WITH SCIENTIFIC DATA: ADVANCES IN INTELLIGENT DATABASES AND INFORMATION SYSTEMS*
- **Revista:** FUZZY SETS AND SYSTEMS
- **Datos:** año: 2008 vol: 159 num: 12 pag inicio: 1577
- **IF JCR::** 1,373
- **Autor:** PONS CAPOTE, OLGA
- **Autor:** BLANCO MEDINA, IGNACIO JOSÉ

64

- **Título:** *GENE EXPRESSION PROFILING IN LIVER TRANSPLANT RECIPIENTS WITH ALCOHOLIC CIRRHOSIS*
- **Revista:** TRANSPLANTATION PROCEEDINGS
- **Datos:** año: 2008 vol: 40 num: 9 pag inicio: 2955
- **IF JCR::** 1,027
- **Autor:** GARCIA ALCALDE, FERNANDO
- **Autor:** BLANCO MORON, ARMANDO

65

- **Título:** *GENETIC FUZZY SYSTEMS: TAXONOMY, CURRENT RESEARCH TRENDS AND PROSPECTS*
- **Revista:** EVOLUTIONARY INTELLIGENCE
- **Datos:** año: 2008 vol: 1 num: 1 pag inicio: 27
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

66

- **Título:** *GENETIC-BASED MACHINE LEARNING SYSTEMS ARE COMPETITIVE FOR PATTERN RECOGNITION*
- **Revista:** EVOLUTIONARY INTELLIGENCE
- **Datos:** año: 2008 vol: 1 num: 3 pag inicio: 209
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** CASILLAS BARRANQUERO, JORGE

67

- **Título:** *GENOTIPAJE DE PACIENTES PSIQUIÁTRICOS MEDIANTE MICROMATRICES DE OLIGONUCLEÓTIDOS*
- **Revista:** PSIQUIATRÍA BIOLÓGICA
- **Datos:** año: 2008 vol: 15 num: 1 pag inicio: 7
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** CUADROS CELORRIO, MARTA EUGENIA

68

- **Título:** *GLOBAL AND LOCAL REAL-CODED GENETIC ALGORITHMS BASED ON PARENT-CENTRIC CROSSOVER OPERATORS*
- **Revista:** EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH
- **Datos:** año: 2008 vol: 185 num: 3 pag inicio: 1088
- **IF JCR::** 1,096
- **Autor:** GARCÍA MARTÍNEZ, CARLOS
- **Autor:** MOLINA CABRERA, DANIEL
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- **Autor:** LOZANO MARQUEZ, MANUEL

69

- **Título:** *GROUP DECISION-MAKING WITH INCOMPLETE FUZZY LINGUISTIC PREFERENCE RELATIONS*
- **Revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS
- **Datos:** año: 2009 vol: 24 num: 2 pag inicio: 201
- **IF JCR::** 0,667
- **Autor:** ALONSO BURGOS, SERGIO
- **Autor:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE
- **Autor:** CABRERIZO LORITE, FRANCISCO JAVIER
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

70

- **Título:** *HOW DISTANT IS THE IDEAL FILTER OF BEING A CAUSAL ONE?*
- **Revista:** ATLANTIC ELECTRONIC JOURNAL OF MATHEMATICS
- **Datos:** año: 2008 vol: 3 num: 1 pag inicio: 46
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** ROMERO LÓPEZ, ALFONSO EDUARDO

71

- **Título:** *IMAGE RESTORATION USING SPACE-VARIANT GAUSSIAN SCALE MIXTURES IN OVERCOMPLETE PYRAMIDS*
- **Revista:** IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING
- **Datos:** año: 2008 vol: 17 num: 1 pag inicio: 27
- **IF JCR::** 2,462
- **Autor:** MANCERA PASCUAL, LUIS
- **Autor:** GUERRERO COLÓN, JOSE ANTONIO

72

- **Título:** *IMPROVING THE GENETIC ALGORITHM OF SLAVE*
- **Revista:** MATHWARE & SOFT COMPUTING
- **Datos:** año: 2009 vol: 16 num: pag inicio: 59
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** PEREZ RODRIGUEZ, FRANCISCO GABRIEL RAUL
- **Autor:** GONZALEZ MUÑOZ, ANTONIO

73

- **Título:** *INMAMUSYS: INTELLIGENT MULTIAGENT MUSIC SYSTEM*
- **Revista:** EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS
- **Datos:** año: 2009 vol: 36 num: 3 pag inicio: 4574
- **IF JCR::** 1,177
- **Autor:** MOLINA SOLANA, MIGUEL JOSÉ
- **Autor:** FAJARDO CONTRERAS, WALDO
- **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

74

- **Título:** *INSTABILITIES IN ATTRACTOR NETWORKS WITH FAST SYNAPTIC FLUCTUATIONS AND PARTIAL UPDATING OF THE NEURONS ACTIVITY*
- **Revista:** NEURAL NETWORKS (UK)
- **Datos:** año: 2008 vol: 21 num: 9 pag inicio: 1272
- **IF JCR::** 1,951
- **Autor:** CORTES DIAZ, JESUS MARIA

75

- **Título:** *INTEGRATION OF A CONSISTENCY CONTROL MODULE WITHIN A CONSENSUS MODEL*
- **Revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF UNCERTAINTY AND FUZZY KNOWLEDGE BASED SYSTEMS
- **Datos:** año: 2008 vol: 16 num: SUPPL. pag inicio: 35
- **IF JCR::** 0,376
- **Autor:** ALONSO BURGOS, SERGIO
- **Autor:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

76

- **Título:** *INTELLIGENT SYSTEM FOR THE ANALYSIS OF MICROARRAY DATA USING PRINCIPAL COMPONENTS AND ESTIMATION OF DISTRIBUTION ALGORITHMS*
- **Revista:** EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS
- **Datos:** año: 2009 vol: 36 num: pag inicio: 4654
- **IF JCR::** 1,177
- **Autor:** LOPEZ DOMINGO, FRANCISCO JAVIER
- **Autor:** CANO GUTIERREZ, CARLOS
- **Autor:** BLANCO MORON, ARMANDO
- **Autor:** GARCIA ALCALDE, FERNANDO

77

- **Título:** *KEEL: A SOFTWARE TOOL TO ASSESS EVOLUTIONARY ALGORITHMS FOR DATA MINING PROBLEMS*
- **Revista:** SOFT COMPUTING: A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS
- **Datos:** año: 2009 vol: 13 num: 3 pag inicio: 307
- **IF JCR::** 0,607
- **Autor:** ALCALÁ FERNÁNDEZ, JESÚS
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

78

- **Título:** *LA SABIDURIA DE LA NATURALEZA*
- **Revista:** CIENCIA COGNITIVA: REVISTA ELECTRÓNICA DE DIVULGACIÓN
- **Datos:** año: 2008 vol: 2 num: 3 pag inicio: 81
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** CIRUELA MARTÍN, SERGIO

79

- **Título:** *LEARNING CONSISTENT, COMPLETE AND COMPACT SETS OF FUZZY RULES IN CONJUNCTIVE NORMAL FORM FOR REGRESSION PROBLEMS*
- **Revista:** SOFT COMPUTING: A FUSION OF FOUNDATIONS, METHODOLOGIES AND APPLICATIONS
- **Datos:** año: 2009 vol: 13 num: 5 pag inicio: 451
- **IF JCR::** 0,607
- **Autor:** CASILLAS BARRANQUERO, JORGE

80

- **Título:** *LEARNING WEIGHTED LINGUISTIC RULES TO CONTROL AN AUTONOMOUS ROBOT*
- **Revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS
- **Datos:** año: 2009 vol: 24 num: 3 pag inicio: 226
- **IF JCR::** 0,667
- **Autor:** CASILLAS BARRANQUERO, JORGE
- **Autor:** ALCALÁ FERNÁNDEZ, JESÚS
- **Autor:** ALCALÁ FERNÁNDEZ, RAFAEL

81

- **Título:** *LOCAL DISTANCE-BASED CLASSIFICATION*
- **Revista:** KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS
- **Datos:** año: 2008 vol: 21 num: 7 pag inicio: 692
- **IF JCR::** 0,574
- **Autor:** CASTRO PEÑA, JUAN LUIS

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

82

- **Título:** *LOGISTIC REGRESSION PRODUCT-UNIT NEURAL NETWORKS FOR MAPPING RIDOLFIA SEGETUM INFESTATIONS IN SUNFLOWER CROP USING MULTITEMPORAL REMOTE SENSED DATA*
- **Revista:** COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE
- **Datos:** año: 2008 vol: 64 num: 2 pag inicio: 293
- **IF JCR::** 1,242
- **Autor:** GUTIERREZ PEÑA, PEDRO ANTONIO

83

- **Título:** *LOSS AND GAIN FUNCTIONS FOR CBR RETRIEVAL*
- **Revista:** INFORMATION SCIENCES
- **Datos:** año: 2009 vol: num: pag inicio: 000
- **IF JCR::** 2,147
- **Autor:** ZURITA LOPEZ, JOSE MANUEL
- **Autor:** SÁNCHEZ ÁLVAREZ, JOSÉ MANUEL
- **Autor:** CASTRO PEÑA, JUAN LUIS

84

- **Título:** *MAKING CN1 -SD SUBGROUP DISCOVERY ALGORITHM SCALABLE TO LARGE SIZE DATA SETS USING INSTANCE SELECTION*
- **Revista:** EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS
- **Datos:** año: 2008 vol: 35 num: 4 pag inicio: 1949
- **IF JCR::** 1,177
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- **Autor:** LOZANO MARQUEZ, MANUEL

85

- **Título:** *MAPPING SUNFLOWER YIELD AS AFFECTED BY RIDOLFIA SEGETUM PATCHES AND ELEVATION BY APPLYING EVOLUTIONARY PRODUCT UNIT NEURAL NETWORKS TO REMOTE SENSED DATA*
- **Revista:** COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE
- **Datos:** año: 2008 vol: 60 num: 2 pag inicio: 122
- **IF JCR::** 1,242
- **Autor:** GUTIERREZ PEÑA, PEDRO ANTONIO

86

- **Título:** *METABOLIC AND BACTERIAL DIVERSITY IN SOILS HISTORICALLY CONTAMINATED BY HEAVY METALS AND HYDROCARBONS*
- **Revista:** JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MONITORING
- **Datos:** año: 2008 vol: 10 num: 11 pag inicio: 1287
- **IF JCR::** 1,833
- **Autor:** DEL VAL MUÑOZ, MARIA CORAL

87

- **Título:** *MINING GRADUAL DEPENDENCIES WITH VARIATION STRENGTH*
- **Revista:** MATHWARE & SOFT COMPUTING
- **Datos:** año: 2008 vol: XV num: 1 pag inicio: 75
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** SERRANO CHICA, JOSÉ MARÍA
- **Autor:** SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL
- **Autor:** MOLINA FERNÁNDEZ, CARLOS
- **Autor:** VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO

88

- **Título:** *MINING INDUCED AND EMBEDDED SUBTREES IN ORDERED, UNORDERED, AND PARTIALLY-ORDERED TREES*
- **Revista:** LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE
- **Datos:** año: 2008 vol: 4994 num: pag inicio: 111
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** CUBERO TALAVERA, JUAN CARLOS
- **Autor:** JIMENEZ MOSCOSO DEL PRADO, AIDA
- **Autor:** BERZAL GALIANO, FERNANDO

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

89

- **Título:** *MINING UNCERTAIN DATA WITH MULTIOBJECTIVE GENETIC FUZZY SYSTEMS TO BE APPLIED IN CONSUMER BEHAVIOUR MODELLING*
- **Revista:** EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS
- **Datos:** *año:* 2009 *vol:* 36 *num:* 2 *pag inicio:* 1645
- **IF JCR:::** 1,177
- **Autor:** CASILLAS BARRANQUERO, JORGE

90

- **Título:** *MODELO DE SERVICIO SEMÁNTICO DE DIFUSIÓN SELECTIVA DE INFORMACIÓN (DSI) PARA BIBLIOTECAS DIGITALES*
- **Revista:** EL PROFESIONAL DE LA INFORMACIÓN
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 17 *num:* 5 *pag inicio:* 519
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

91

- **Título:** *MULTI-AGENT SYSTEM FOR PEOPLE DETECTION AND TRACKING USING STEREO VISION IN MOBILE ROBOTS*
- **Revista:** ROBOTICA
- **Datos:** *año:* 2009 *vol:* *num:* *pag inicio:* 0
- **IF JCR:::** 0,41
- **Autor:** GARCÍA SILVENTE, MIGUEL
- **Autor:** AGUIRRE MOLINA, EUGENIO

92

- **Título:** *MULTILOGISTIC REGRESSION BY EVOLUTIONARY NEURAL NETWORK AS A CLASSIFICATION TOOL TO DISCRIMINATE HIGHLY OVERLAPPING SIGNALS: QUALITATIVE INVESTIGATION OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN POLLUTED WATERS BY USING HEADSPACE-MASS SPECTROMETRIC ANALYSIS*
- **Revista:** CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 92 *num:* 2 *pag inicio:* 179
- **IF JCR:::** 2,063
- **Autor:** GUTIERREZ PEÑA, PEDRO ANTONIO

93

- **Título:** *MULTIOBJECTIVE HYBRID OPTIMIZATION AND TRAINING OF RECURRENT NEURAL NETWORKS*
- **Revista:** IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART B:CYBERNETICS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 38 *num:* 2 *pag inicio:* 381
- **IF JCR:::** 1,353
- **Autor:** PEGALAJAR JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN
- **Autor:** PEGALAJAR CUÉLLAR, MANUEL
- **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL

94

- **Título:** *MULTI-TEMPORAL VEGETATION CANOPY WATER CONTENT RETRIEVAL AND INTERPRETATION USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS FOR THE CONTINENTAL USA*
- **Revista:** REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 112 *num:* 1 *pag inicio:* 203
- **IF JCR:::** 3,013
- **Autor:** RUBIO ESCUDERO, MIGUEL ANGEL

95

- **Título:** *NECTARSS, AN INTELLIGENT RSS FEED READER*
- **Revista:** JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 31 *num:* 4 *pag inicio:* 793
- **IF JCR:::** 1,265
- **Autor:** CORDÓN GARCÍA, OSCAR

96

- **Título:** *ON HEURISTICS AS A FUNDAMENTAL CONSTITUENT OF SOFT COMPUTING: THEME: FUZZY MODELS AND APPROXIMATION METHODS*
- **Revista:** FUZZY SETS AND SYSTEMS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 159 *num:* 7 *pag inicio:* 846
- **IF JCR:::** 1,373
- **Autor:** VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

97

- **Título:** *ON THE CLASSIFICATION AND PROPERTIES OF NONCOMMUTATIVE DUPLICATES*
- **Revista:** K-THEORY
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 38 *num:* 2 *pag inicio:* 223
- **IF JCR:::** **0,373**
- **Autor:** NAVARRO GARULO, GABRIEL

98

- **Título:** *ONTO-CC: A WEB SERVER FOR IDENTIFYING GENE ONTOLOGY CONCEPTUAL CLUSTERS.*
- **Revista:** NUCLEIC ACIDS RESEARCH ONLINE
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 36 *num:* *pag inicio:* W352
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** DEL VAL MUÑOZ, MARIA CORAL

99

- **Título:** *OPTIMIZING THE CRISP REPRESENTATION OF THE FUZZY DESCRIPTION LOGIC SROIQ*
- **Revista:** LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 5327 *num:* *pag inicio:* 189
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** BOBILLO ORTEGA, FERNANDO
- **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- **Autor:** GÓMEZ ROMERO, JUAN

1E

- **Título:** *PANSHARPENING OF MULTISPECTRAL IMAGES USING A TV-BASED SUPER-RESOLUTION ALGORITHM*
- **Revista:** JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 139 *num:* *pag inicio:* 012022
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** MATEOS DELGADO, JAVIER
- **Autor:** MOLINA SORIANO, RAFAEL

1E

- **Título:** *PARAMETER ESTIMATION IN TV IMAGE RESTORATION USING VARIATIONAL DISTRIBUTION APPROXIMATION*
- **Revista:** IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 17 *num:* 3 *pag inicio:* 326
- **IF JCR:::** **2,462**
- **Autor:** MOLINA SORIANO, RAFAEL

1E

- **Título:** *PATTERN EXTRACTION FROM BAG DATABASES*
- **Revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF UNCERTAINTY AND FUZZY KNOWLEDGE BASED SYSTEMS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 16 *num:* 4 *pag inicio:* 475
- **IF JCR:::** **0,376**
- **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- **Autor:** SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

1E

- **Título:** *PERFIL DE EXPRESIÓN GÉNICA PRE- Y POST-TRASPLANTE HEPÁTICO EN PACIENTES CON CIRROSIS HEPÁTICA DE ORIGEN ENÓLICO*
- **Revista:** CIRUGIA ESPAÑOLA
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 84 *num:* *pag inicio:* 28
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** GARCIA ALCALDE, FERNANDO
- **Autor:** BLANCO MORON, ARMANDO

1E

- **Título:** *PG4DB: A FUZZY OBJECT-RELATIONAL SYSTEM: ADVANCES IN INTELLIGENT DATABASES AND INFORMATION SYSTEMS*
- **Revista:** FUZZY SETS AND SYSTEMS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 159 *num:* 12 *pag inicio:* 1500
- **IF JCR:::** **1,373**
- **Autor:** PONS CAPOTE, OLGA
- **Autor:** VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO
- **Autor:** MARÍN RUIZ, NICOLÁS

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1E

- **Título:** *PRIME PATH COALGEBRAS*
- **Revista:** ARABIAN JOURNAL OF SCIENCE AND ENGINEERING
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 33 *num:* 2C *pag inicio:* 273
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** NAVARRO GARULO, GABRIEL

1E

- **Título:** *PROBABILISTIC METHODS FOR STRUCTURED DOCUMENT CLASSIFICATION AT INEX'07*
- **Revista:** LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 4862 *num:* *pag inicio:* 195
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** FERNÁNDEZ LUNA, JUAN MANUEL
- **Autor:** ROMERO LÓPEZ, ALFONSO EDUARDO
- **Autor:** HUETE GUADIX, JUAN FRANCISCO
- **Autor:** CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE

1E

- **Título:** *REAL-PARAMETER CROSSOVER OPERATORS WITH MULTIPLE DESCENDENTS: AN EXPERIMENTAL STUDY*
- **Revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 23 *num:* 2 *pag inicio:* 246
- **IF JCR:::** 0,667
- **Autor:** GARCÍA MARTÍNEZ, CARLOS
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- **Autor:** LOZANO MARQUEZ, MANUEL
- **Autor:** MOLINA CABRERA, DANIEL

1E

- **Título:** *RELEVANCE OF KNOWLEDGE FROM BIT-SAVING IN PROGRESSIVE TRANSMISSION*
- **Revista:** JOURNAL OF VISUAL COMMUNICATION AND IMAGE REPRESENTATION
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* *num:* *pag inicio:* 1
- **IF JCR:::** 0,832
- **Autor:** RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, ROSA MARÍA
- **Autor:** GARCÍA SORIA, JOSÉ ANTONIO
- **Autor:** FERNANDEZ VALDIVIA, JOAQUIN

1E

- **Título:** *REPLACEMENT STRATEGIES TO PRESERVE USEFUL DIVERSITY IN STEADY-STATE GENETIC ALGORITHMS*
- **Revista:** INFORMATION SCIENCES
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 178 *num:* 23 *pag inicio:* 4421
- **IF JCR:::** 2,147
- **Autor:** LOZANO MARQUEZ, MANUEL
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

1E

- **Título:** *REPRESENTATION OF CONTEXT-DEPENDANT KNOWLEDGE IN ONTOLOGIES: A MODEL AND AN APPLICATION*
- **Revista:** EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 35 *num:* 4 *pag inicio:* 1899
- **IF JCR:::** 1,177
- **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL
- **Autor:** BOBILLO ORTEGA, FERNANDO
- **Autor:** GÓMEZ ROMERO, JUAN

1E

- **Título:** *SAMAP: AN USER-ORIENTED ADAPTIVE SYSTEM FOR PLANNING TOURIST VISITS*
- **Revista:** EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 34 *num:* 2 *pag inicio:* 1318
- **IF JCR:::** 1,177
- **Autor:** CASTILLO VIDAL, LUIS

1E

- **Título:** *SCATTER SEARCH FOR THE POINT-MATCHING PROBLEM IN 3D IMAGE REGISTRATION*
- **Revista:** INFORMS JOURNAL ON COMPUTING
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 20 *num:* 1 *pag inicio:* 55
- **IF JCR:::** 0,907
- **Autor:** CORDÓN GARCÍA, OSCAR

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1E

- **Título:** *SEARCH SPACES REPRESENTATION IN OPTIMIZATION PROBLEMS*
- **Revista:** EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 34 *num:* 4 *pag inicio:* 2891
- **IF JCR:::** 1,177
- **Autor:** VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS

1E

- **Título:** *SELECTION OF A CLEANING SYSTEM FOR ENGINE MAINTENANCE BASED ON THE ANALYTIC HIERARCHY PROCESS*
- **Revista:** COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* *num:* *pag inicio:* XXX
- **IF JCR:::** 0,554
- **Autor:** LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA

1E

- **Título:** *SERIAL COALGEBRAS AND THEIR VALUED GABRIEL QUIVERS*
- **Revista:** JOURNAL OF ALGEBRA
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 319 *num:* 12 *pag inicio:* 5039
- **IF JCR:::** 0,63
- **Autor:** NAVARRO GARULO, GABRIEL

1E

- **Título:** *SIMPLE CONTROL RULES IN A COOPERATIVE SYSTEM FOR DYNAMIC OPTIMIZATION PROBLEMS*
- **Revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL SYSTEMS
- **Datos:** *año:* 2009 *vol:* *num:* *pag inicio:* 1
- **IF JCR:::** 0,551
- **Autor:** VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS

1E

- **Título:** *SOME REMARKS ON LOCALIZATION IN COALGEBRAS*
- **Revista:** COMMUNICATIONS IN ALGEBRA
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 36 *num:* 9 *pag inicio:* 3447
- **IF JCR:::** 0,297
- **Autor:** NAVARRO GARULO, GABRIEL

1E

- **Título:** *SPECIAL ISSUE ON AGGREGATION OPERATORS FOR INFORMATION SYSTEMS*
- **Revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 23 *num:* 12 *pag inicio:* 1221
- **IF JCR:::** 0,667
- **Autor:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

1E

- **Título:** *SPECIAL ISSUE ON FUZZY APPROACHES IN PREFERENCE MODELLING, DECISION MAKING AND APPLICATIONS*
- **Revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF UNCERTAINTY AND FUZZY KNOWLEDGE BASED SYSTEMS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 16 *num:* 2 *pag inicio:* V
- **IF JCR:::** 0,376
- **Autor:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE
- **Autor:** ALONSO BURGOS, SERGIO
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

1E

- **Título:** *STEADY GROWTH OF LOW-COST BIT-ALLOCATION IN PROGRESSIVE TRANSMISSION*
- **Revista:** OPTICAL ENGINEERING
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 47 *num:* 4 *pag inicio:* 047001-
- **IF JCR:::** 0,757
- **Autor:** FERNANDEZ VALDIVIA, JOAQUIN
- **Autor:** GARCÍA SORIA, JOSÉ ANTONIO
- **Autor:** RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, ROSA MARÍA

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1E

- **Título:** **STRUCTURAL SIMPLIFICATION OF HYBRID NEURO-LOGISTIC REGRESSION MODELS IN MULTISPECTRAL ANALYSIS OF REMOTE SENSED DATA**
- **Revista:** NEURAL NETWORK WORLD
- **Datos:** año: 2009 vol: num: pag inicio: 00
- **IF JCR::** 0,28
- **Autor:** GUTIERREZ PEÑA, PEDRO ANTONIO

1E

- **Título:** **STUDY OF GENE EXPRESSION PROFILE IN LIVER TRANSPLANT RECIPIENTS WITH HEPATITIS C VIRUS**
- **Revista:** TRANSPLANTATION PROCEEDINGS
- **Datos:** año: 2008 vol: 40 num: 9 pag inicio: 2971
- **IF JCR::** 1,027
- **Autor:** GARCIA ALCALDE, FERNANDO

1E

- **Título:** **SUBGROUP DISCOVER IN LARGE SIZE DATA SETS PREPROCESSED USING STRATIFIED INSTANCE SELECTION FOR INCREASING THE PRESENCE OF MINORITY CLASSES**
- **Revista:** PATTERN RECOGNITION LETTERS
- **Datos:** año: 2008 vol: 29 num: 16 pag inicio: 2156
- **IF JCR::** 0,853
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

1E

- **Título:** **SUPER-RESOLUTION OF MULTISPECTRAL IMAGES**
- **Revista:** COMPUTER JOURNAL
- **Datos:** año: 2008 vol: num: pag inicio: 0
- **IF JCR::** 0,88
- **Autor:** MATEOS DELGADO, JAVIER
- **Autor:** MOLINA SORIANO, RAFAEL

1E

- **Título:** **SUPPORTING CASE-BASED RETRIEVAL BY SIMILARITY SKYLINES**
- **Revista:** KÜNSTLICHE INTELLIGENZ
- **Datos:** año: 2009 vol: num: pag inicio: 24
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** PRADOS SUAREZ, M^a BELEN

1E

- **Título:** **SUPPORTING CASE-BASED RETRIEVAL BY SIMILARITY SKYLINES: BASIC CONCEPTS AND EXTENSIONS**
- **Revista:** LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE
- **Datos:** año: 2008 vol: num: pag inicio: 240
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** PRADOS SUAREZ, M^a BELEN

1E

- **Título:** **SYSTEMATIC REVIEW OF HER2 BREAST CANCER TESTING. APPLIED IMMUNOHISTOCHEMICAL MOLECULAR MORPHOLOGY**
- **Revista:** APPLIED IMMUNOHISTOCHEMICAL MOLECULAR MORPHOLOGY
- **Datos:** año: 2008 vol: num: pag inicio: 1
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** CUADROS CELORRIO, MARTA EUGENIA

1E

- **Título:** **THE DESIGN AND USE OF THE TMINER COMPONENT-BASED DATA MINING FRAMEWORK**
- **Revista:** EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS
- **Datos:** año: 2009 vol: 36 num: 4 pag inicio: 7882
- **IF JCR::** 1,177
- **Autor:** JIMENEZ MOSCOSO DEL PRADO, AIDA
- **Autor:** CUBERO TALAVERA, JUAN CARLOS
- **Autor:** BERZAL GALIANO, FERNANDO

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1E

- **Título:** *THE GARNATA INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM AT INEX'07*
- **Revista:** LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 4862 *num:* *pag inicio:* 57
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** MARTÍN DANCAUSA, CARLOS
- **Autor:** HUETE GUADIX, JUAN FRANCISCO
- **Autor:** FERNÁNDEZ LUNA, JUAN MANUEL
- **Autor:** CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE
- **Autor:** ROMERO LÓPEZ, ALFONSO EDUARDO

1E

- **Título:** *THE USE OF ONTOLOGIES FOR REPRESENTING DATABASE SCHEMAS OF FUZZY INFORMATION*
- **Revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 23 *num:* 4 *pag inicio:* 419
- **IF JCR:::** 0,667
- **Autor:** MARTINEZ CRUZ, CARMEN
- **Autor:** VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO
- **Autor:** BLANCO MEDINA, IGNACIO JOSÉ

1E

- **Título:** *TOWARDS A CRISP REPRESENTATION OF FUZZY DESCRIPTION LOGICS UNDER UKASIEWICZ SEMANTICS*
- **Revista:** LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 4994 *num:* *pag inicio:* 309
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** BOBILLO ORTEGA, FERNANDO

1E

- **Título:** *USING ASSOCIATION RULES TO MINE FOR STRONG APPROXIMATE DEPENDENCIES*
- **Revista:** THE JOURNAL OF DATA MINING AND KNOWLEDGE DISCOVERY
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 16 *num:* 3 *pag inicio:* 313
- **IF JCR:::** 2,42
- **Autor:** BLANCO MEDINA, IGNACIO JOSÉ
- **Autor:** MARTÍN BAUTISTA, MARÍA JOSÉ
- **Autor:** SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL
- **Autor:** VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO
- **Autor:** SERRANO CHICA, JOSÉ MARÍA

1E

- **Título:** *USING FUZZY DATA MINING TO EVALUATE SURVEY DATA FROM OLIVE GROVE CULTIVATION*
- **Revista:** COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE
- **Datos:** *año:* 2009 *vol:* 65 *num:* 1 *pag inicio:* 99
- **IF JCR:::** 1,242
- **Autor:** VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO
- **Autor:** SERRANO CHICA, JOSÉ MARÍA
- **Autor:** SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL

1E

- **Título:** *VARIATIONAL BAYESIAN BLIND DECONVOLUTION USING A TOTAL VARIATION PRIOR*
- **Revista:** IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING
- **Datos:** *año:* 2009 *vol:* *num:* *pag inicio:* 12
- **IF JCR:::** 2,462
- **Autor:** MOLINA SORIANO, RAFAEL

1E

- **Título:** *VARIATIONAL POSTERIOR DISTRIBUTION APPROXIMATION IN BAYESIAN SUPER RESOLUTION RECONSTRUCTION OF MULTISPECTRAL IMAGES*
- **Revista:** APPLIED AND COMPUTATIONAL HARMONIC ANALYSIS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 24 *num:* 2 *pag inicio:* 251
- **IF JCR:::** 1,75
- **Autor:** MOLINA SORIANO, RAFAEL
- **Autor:** MATEOS DELGADO, JAVIER

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1E

- **Título:** *WHAT WOULD HAPPEN IF...?*
- **Revista:** IEEE SOFTWARE
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 25 *num:* 4 *pag inicio:* ON
- **IF JCR::** 1,462
- **Autor:** BERZAL GALIANO, FERNANDO

5. Libros publicados

1

- **Título:** *INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE BASES DE DATOS*
- **Editorial:** THOMSON-PARANINFO
- **Ciudad:** MADRID
- **Año:** 2008
- **Autor:** VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO
- **Autor:** PONS CAPOTE, OLGA
- **Autor:** MEDINA RODRIGUEZ, JUAN MIGUEL
- **Autor:** MARÍN RUIZ, NICOLÁS
- **Autor:** ACID CARRILLO, SILVIA

2

- **Título:** *FUZZY SETS AND THEIR EXTENSIONS : REPRESENTATION, AGGREGATION AND MODELS : INTELLIGENT SYSTEMS FROM DECISION MAKING TO DATA MINING, WEB INTELLIGENCE AND COMPUTER VISION*
- **Editorial:** SPRINGER-VERLAG BERLIN
- **Ciudad:** BERLIN, ALE
- **Año:** 2008
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

3

- **Título:** *SISTEMAS INTELIGENTES DE MARKETING PARA MODELADO CAUSAL*
- **Editorial:** DELTA PUBLICACIONES
- **Ciudad:** COLLADO VI
- **Año:** 2009
- **Autor:** CASILLAS BARRANQUERO, JORGE

4

- **Título:** *CÉLULAS MADRE EN PACIENTES CARDÍACOS*
- **Editorial:** . AGENCIA DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS DE ANDALUCÍA (AETSA)
- **Ciudad:** ESPAÑA
- **Año:** 2009
- **Autor:** CUADROS CELORRIO, MARTA EUGENIA

5

- **Título:** *CRIBADO DEL CÁNCER COLORRECTAL MEDIANTE EL ESTUDIO DEL ADN EN HECES*
- **Editorial:** . AGENCIA DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS DE ANDALUCÍA (AETSA)
- **Ciudad:** ESPAÑA
- **Año:** 2009
- **Autor:** CUADROS CELORRIO, MARTA EUGENIA

6

- **Título:** *NANOTECNOLOGÍA EN MEDICINA*
- **Editorial:** . AGENCIA DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS DE ANDALUCÍA (AETSA)
- **Ciudad:** ESPAÑA
- **Año:** 2009
- **Autor:** CUADROS CELORRIO, MARTA EUGENIA

7

- **Título:** *ECOGRAFÍA 4D*
- **Editorial:** . AGENCIA DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS DE ANDALUCÍA (AETSA)
- **Ciudad:** ESPAÑA
- **Año:** 2009

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

• Autor: CUADROS CELORRIO, MARTA EUGENIA

#8

• Título: **ESTUDIO DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE (SEVILLA) BASADO EN SATISFACCIÓN DE USUARIOS (2007)**

• Editorial: COPICENTRO

• Ciudad: GRANADA

• Año: 2008

• Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

#9

• Título: **ESTUDIO DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE (SEVILLA) BASADO EN SATISFACCIÓN DE USUARIOS (2007)**

• Editorial: COPICENTRO

• Ciudad: GRANADA

• Año: 2008

• Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

6. Capítulos publicados

#1

• Título Capítulo: **A COMPARATIVE STUDY OF SEVERAL GENETIC-BASED SUPERVISED LEARNING SYSTEMS**

• Título Libro: LEARNING CLASSIFIER SYSTEMS IN DATA MINING

• Editorial: SPRINGER

• Ciudad: GERMANY

• Año: 2008

• Autor: CASILLAS BARRANQUERO, JORGE

#2

• Título Capítulo: **A FUZZY DECISION SYSTEM APPLIED TO STOCK-MARKET**

• Título Libro: ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS AND WEB TECHNOLOGIES

• Editorial: -- OTROS --

• Ciudad: ORLANDO,

• Año: 2008

• Autor: VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO

#3

• Título Capítulo: **A FUZZY LINGUISTIC RECOMMENDER SYSTEM TO ADVISE RESEARCH RESOURCES IN UNIVERSITY DIGITAL LIBRARIES**

• Título Libro: FUZZY SETS AND THEIR EXTENSIONS : REPRESENTATION, AGGREGATION AND MODELS : INTELLIGENT SYSTEMS FROM DECISION MAKING TO DATA MINING, WEB INTELLIGENCE AND COMPUTER VISION

• Editorial: SPRINGER-VERLAG BERLIN

• Ciudad: BERLIN, ALE

• Año: 2008

• Autor: ALONSO BURGOS, SERGIO

• Autor: HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

• Autor: LÓPEZ HERRERA, ANTONIO GABRIEL

#4

• Título Capítulo: **A FUZZY MULTI-AGENT SYSTEM FOR COMBINATORIAL OPTIMIZATION**

• Título Libro: ENCYCLOPEDIA OF NETWORKED AND VIRTUAL ORGANIZATIONS

• Editorial: INFORMATION SCIENCE REFERENCE

• Ciudad: PORTUGAL

• Año: 2008

• Autor: GONZÁLEZ GONZÁLEZ, JUAN RAMÓN

#5

• Título Capítulo: **A RESTRICTION LEVEL APPROACH TO PREFERENCE MODELLING**

• Título Libro: COMPUTATIONAL INTELLIGENCE IN DECISION AND CONTROL

• Editorial: WORLD SCIENTIFIC PUBLISHING COMPANY

• Ciudad: SINGAPUR,

• Año: 2008

• Autor: MARTÍN BAUTISTA, MARÍA JOSÉ

• Autor: DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- Autor: SANCHEZ FERNANDEZ, DANIEL
- Autor: VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO

6

- Título Capítulo: **AN ADAPTIVE METAHEURISTIC FOR THE SIMULTANEOUS RESOLUTION OF A SET OF INSTANCES**

- Título Libro: NATURE INSPIRED COOPERATIVE STRATEGIES FOR OPTIMIZATION (NICSO 2007)
- Editorial: SPRINGER
- Ciudad: GERMANY
- Año: 2008
- Autor: MASEGOSA ARREDONDO, ANTONIO DAVID

7

- Título Capítulo: **AN ALGORITHM FOR THE SHORTEST PATH PROBLEM ON A NETWORK WITH FUZZY PARAMETERS APPLIED IN A TOURIST PROBLEM**

- Título Libro: GRANULAR COMPUTING: AT THE JUNCTION OF ROUGH SETS AND FUZZY SETS
- Editorial: SPRINGER-VERLAG
- Ciudad: BERLIN HEI
- Año: 2008
- Autor: VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS
- Autor: LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA

8

- Título Capítulo: **AN INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM FOR PARLIAMENTARY DOCUMENTS**

- Título Libro: BAYESIAN NETWORKS
- Editorial: JOHN WILEY & SONS LTD
- Ciudad: CHICHESTE
- Año: 2008
- Autor: CAMPOS IBAÑEZ, LUIS MIGUEL DE
- Autor: ROMERO LÓPEZ, ALFONSO EDUARDO
- Autor: HUETE GUADIX, JUAN FRANCISCO
- Autor: FERNÁNDEZ LUNA, JUAN MANUEL
- Autor: MARTÍN DANCAUSA, CARLOS

9

- Título Capítulo: **APPLYING DMFSQL LANGUAGE TO TOURISM AREA**

- Título Libro: HANDBOOK OF RESEARCH ON FUZZY INFORMATION PROCESSING IN DATABASES
- Editorial: INFORMATION SCIENCE REFERENCE
- Ciudad: HERSHEY, P
- Año: 2008
- Autor: VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO

10

- Título Capítulo: **APPLYING FUZZY DATA MINING TO TOURISM AREA**

- Título Libro: HANDBOOK OF RESEARCH ON FUZZY INFORMATION PROCESSING IN DATABASES
- Editorial: IDEA GROUP INC.
- Ciudad: HERSHEY, E
- Año: 2008
- Autor: VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO

11

- Título Capítulo: **AUTOMATIC GENERATION OF USER ADAPTED LEARNING DESIGNS: AN AI-PLANNING PROPOSAL**

- Título Libro: ADAPTIVE HYPERMEDIA 2008
- Editorial: LNAI LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE
- Ciudad: HANNOVER,
- Año: 2008
- Autor: FERNANDEZ OLIVARES, JUAN
- Autor: CASTILLO VIDAL, LUIS

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

12

• **Título Capítulo:** *BUILDING LEARNING DESIGNS BY USING AN AUTOMATIC PLANNING DOMAIN GENERATION: A STATE-BASED APPROACH*

• **Título Libro:** STAIRS 2008
• **Editorial:** IOS PRESS
• **Ciudad:** AMSTERDA
• **Año:** 2008
• **Autor:** FERNANDEZ OLIVARES, JUAN
• **Autor:** CASTILLO VIDAL, LUIS

13

• **Título Capítulo:** *CONSENSUS SUPPORT SYSTEM FOR GROUP DECISION MAKING PROBLEMS WITH HETEROGENEOUS INFORMATION*

• **Título Libro:** INTELLIGENT DECISION MAKING: AN AI-BASED APPROACH
• **Editorial:** SPRINGER
• **Ciudad:** GERMANY
• **Año:** 2008
• **Autor:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE

14

• **Título Capítulo:** *EVOLUTIONARY LEARNING BY A SENSITIVITY-ACCURACY APPROACH FOR MULTI-CLASS PROBLEMS*

• **Título Libro:** PROCEEDINGS OF THE IEEE CONGRESS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION, 2008. CEC 2008. (IEEE WORLD CONGRESS ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE)
• **Editorial:** IEEE PRESS
• **Ciudad:** ESTADOS U
• **Año:** 2008
• **Autor:** GUTIERREZ PEÑA, PEDRO ANTONIO

15

• **Título Capítulo:** *FEATURE SELECTION FOR HYBRID NEURO-LOGISTIC REGRESSION APPLIED TO CLASSIFICATION OF REMOTE SENSED DATA*

• **Título Libro:** PROCEEDINGS OF THE EIGHTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID INTELLIGENT SYSTEMS
• **Editorial:** IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS
• **Ciudad:** CALIFORNIA
• **Año:** 2008
• **Autor:** GUTIERREZ PEÑA, PEDRO ANTONIO

16

• **Título Capítulo:** *FZCONTROLLER: A DEVELOPMENT ENVIRONMENT FOR FUZZY CONTROLLERS*

• **Título Libro:** FOUNDATIONS OF GENERIC OPTIMIZATION. VOL 2: APPLICATIONS OF FUZZY CONTROL, GENETIC ALGORITHMS AND NEURAL NETWORKS
• **Editorial:** SPRINGER
• **Ciudad:** HEIDELBER
• **Año:** 2008
• **Autor:** VERDEGAY GALDEANO, JOSE LUIS

17

• **Título Capítulo:** *KDD IN MARKETING WITH GENETIC FUZZY SYSTEMS*

• **Título Libro:** SOFT COMPUTING FOR KNOWLEDGE DISCOVERY AND DATA MINING
• **Editorial:** SPRINGER
• **Ciudad:** HEIDELBER
• **Año:** 2008
• **Autor:** CASILLAS BARRANQUERO, JORGE

18

• **Título Capítulo:** *LEARNING ROBUST DYNAMIC NETWORKS IN PROKARYOTES BY GENE EXPRESSION NETWORKS ITERATIVE EXPLORER (GENIE)*

• **Título Libro:** NATURE INSPIRED COOPERATIVE STRATEGIES FOR OPTIMIZATION (NICSO 2007)
• **Editorial:** SPRINGER
• **Ciudad:** GERMANY
• **Año:** 2008
• **Autor:** RUBIO ESCUDERO, CRISTINA

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

19

- **Título Capítulo:** *LOCAL SEARCH BASED ON GENETIC ALGORITHMS*
- **Título Libro:** ADVANCES IN METAHEURISTICS FOR HARD OPTIMIZATION
- **Editorial:** SPRINGER
- **Ciudad:** BERLIN, GE
- **Año:** 2008
- **Autor:** GARCÍA MARTÍNEZ, CARLOS
- **Autor:** LOZANO MARQUEZ, MANUEL

20

- **Título Capítulo:** *LOOKING FOR INFORMATION IN FUZZY RELATIONAL DATABASES ACCESSIBLE VIA WEB*
- **Título Libro:** HANDBOOK OF RESEARCH ON WEB INFORMATION SYSTEMS QUALITY
- **Editorial:** IDEA GROUP INC.
- **Ciudad:** HERSHEY,
- **Año:** 2008
- **Autor:** BLANCO MEDINA, IGNACIO JOSÉ
- **Autor:** VILA MIRANDA, MARÍA AMPARO
- **Autor:** MARTINEZ CRUZ, CARMEN

21

- **Título Capítulo:** *MEMETIC PARETO EVOLUTIONARY ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS FOR THE DETERMINATION OF GROWTH LIMITS OF LISTERIA MONOCYTOGENES*
- **Título Libro:** PROCEEDINGS OF THE EIGHTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID INTELLIGENT SYSTEMS
- **Editorial:** IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS
- **Ciudad:** CALIFORNIA
- **Año:** 2008
- **Autor:** GUTIERREZ PEÑA, PEDRO ANTONIO

22

- **Título Capítulo:** *MULTILOGISTIC REGRESSION BY PRODUCT UNITS*
- **Título Libro:** ENCYCLOPEDIA OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE
- **Editorial:** INFORMATION SCIENCE REFERENCE
- **Ciudad:** LA CORUÑA,
- **Año:** 2008
- **Autor:** GUTIERREZ PEÑA, PEDRO ANTONIO

23

- **Título Capítulo:** *MULTI-OBJECTIVE TRAINING OF NEURAL NETWORKS*
- **Título Libro:** ENCYCLOPEDIA OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE
- **Editorial:** INFORMATION SCIENCE REFERENCE
- **Ciudad:** LA CORUÑA,
- **Año:** 2008
- **Autor:** PEGALAJAR JIMENEZ, MARIA DEL CARMEN
- **Autor:** PEGALAJAR CUÉLLAR, MANUEL
- **Autor:** DELGADO CALVO-FLORES, MIGUEL

24

- **Título Capítulo:** *NATURE INSPIRED COOPERATIVE STRATEGIES FOR OPTIMIZATION*
- **Título Libro:** ENCYCLOPEDIA OF NETWORKED AND VIRTUAL ORGANIZATIONS
- **Editorial:** INFORMATION SCIENCE REFERENCE
- **Ciudad:** PORTUGAL
- **Año:** 2008
- **Autor:** GONZÁLEZ GONZÁLEZ, JUAN RAMÓN

25

- **Título Capítulo:** *ON THE USE OF MULTIOBJECTIVE GENETIC ALGORITHMS TO IMPROVE THE ACCURACY-INTERPRETABILITY TRADE-OFF OF FUZZY RULE-BASED SYSTEMS*
- **Título Libro:** MULTI-OBJECTIVE EVOLUTIONARY ALGORITHMS FOR KNOWLEDGE DISCOVERY FROM DATA BASES
- **Editorial:** SPRINGER
- **Ciudad:** GERMANY
- **Año:** 2008
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO
- **Autor:** ALCALÁ FERNÁNDEZ, RAFAEL
- **Autor:** ALCALÁ FERNÁNDEZ, JESÚS

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

26

- **Título Capítulo:** *PREFERENCES AND CONSISTENCY ISSUES IN GROUP DECISION MAKING*
- **Título Libro:** FUZZY SETS AND THEIR EXTENSIONS : REPRESENTATION, AGGREGATION AND MODELS : INTELLIGENT SYSTEMS FROM DECISION MAKING TO DATA MINING, WEB INTELLIGENCE AND COMPUTER VISION
- **Editorial:** SPRINGER-VERLAG BERLIN
- **Ciudad:** BERLIN, ALE
- **Año:** 2008
- **Autor:** *HERRERA VIEDMA, ENRIQUE*
- **Autor:** *ALONSO BURGOS, SERGIO*

27

- **Título Capítulo:** *SATISFACCIÓN DE USUARIOS EN LAS BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS ANDALUZAS*
- **Título Libro:** LIBRO HOMENAJE A LA PROFESORA DOÑA ISABEL DE TORRES RAMIREZ
- **Editorial:** UNIVERSIDAD DE GRANADA, SERVICIO DE PUBLICACIONES
- **Ciudad:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Autor:** *HERRERA VIEDMA, ENRIQUE*

28

- **Título Capítulo:** *SUBGROUP DISCOVERY WITH LINGUISTIC RULES*
- **Título Libro:** FUZZY SETS AND THEIR EXTENSIONS : REPRESENTATION, AGGREGATION AND MODELS : INTELLIGENT SYSTEMS FROM DECISION MAKING TO DATA MINING, WEB INTELLIGENCE AND COMPUTER VISION
- **Editorial:** SPRINGER-VERLAG BERLIN
- **Ciudad:** BERLIN, ALE
- **Año:** 2008
- **Autor:** *HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO*

29

- **Título Capítulo:** *SUPER RESOLUTION OF MULTISPECTRAL IMAGES USING TV IMAGE MODELS*
- **Título Libro:** KNOWLEDGE-BASED INTELLIGENT INFORMATION AND ENGINEERING SYSTEMS
- **Editorial:** SPRINGER-VERLAG
- **Ciudad:** HEIDELBER
- **Año:** 2008
- **Autor:** *MATEOS DELGADO, JAVIER*
- **Autor:** *MOLINA SORIANO, RAFAEL*

30

- **Título Capítulo:** *THE USE OF DIFFERENT NORMS IN THE TOPSIS DECISION MAKING METHOD*
- **Título Libro:** COMPUTATIONAL INTELLIGENCE IN DECISION AND CONTROL. PROCEEDINGS OF THE 8TH INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE
- **Editorial:** FLINS
- **Ciudad:** MADRID, ES
- **Año:** 2008
- **Autor:** *LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA*

31

- **Título Capítulo:** *TOWARDS A FUZZY OBJECT-RELATIONAL DATABASE MODEL*
- **Título Libro:** HANDBOOK OF RESEARCH ON FUZZY INFORMATION PROCESSING IN DATABASES
- **Editorial:** IDEA GROUP INC.
- **Ciudad:** HERSHEY, E
- **Año:** 2008
- **Autor:** *MEDINA RODRIGUEZ, JUAN MIGUEL*
- **Autor:** *CAMPAÑA GÓMEZ, JESÚS ROQUE*

32

- **Título Capítulo:** *TOWARDS THE USE OF XPDL AS PLANNING AND SCHEDULING MODELING TOOL: THE WORKFLOW PATTERNS APPROACH*
- **Título Libro:** IBERAMIA08
- **Editorial:** SPRINGER-VERLAG
- **Ciudad:** LISBOA, PO
- **Año:** 2008
- **Autor:** *CASTILLO VIDAL, LUIS*
- **Autor:** *FERNANDEZ OLIVARES, JUAN*

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

33

- **Título Capítulo:** *USING A CBR APPROACH BASED ON ONTOLOGIES FOR RECOMMENDATION AND REUSE OF KNOWLEDGE SHARING IN DECISION MAKING*
- **Título Libro:** EIGHT INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID INTELLIGENT SYSTEMS
- **Editorial:** IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS
- **Ciudad:** PISCATAWA
- **Año:** 2008
- **Autor:** ZURITA LOPEZ, JOSE MANUEL

34

- **Título Capítulo:** *USING DIFFERENT TRANSITIVITY PROPERTIES TO DEAL WITH INCOMPLETE FUZZY PREFERENCE RELATIONS IN GROUP DECISION MAKING ENVIRONMENTS*
- **Título Libro:** UNCERTAINTY AND INTELLIGENT INFORMATION SYSTEMS
- **Editorial:** WORLD SCIENTIFIC PUBLISHING COMPANY
- **Ciudad:** NUEVA YER
- **Año:** 2008
- **Autor:** HERRERA VIEDMA, ENRIQUE
- **Autor:** ALONSO BURGOS, SERGIO
- **Autor:** HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO

35

- **Título Capítulo:** *WORKFLOW PLANNING FOR E-LEARNING CENTER MANAGEMENT*
- **Título Libro:** IEEE ICALT 08
- **Editorial:** IEEE
- **Ciudad:** SANTANDE
- **Año:** 2008
- **Autor:** CASTILLO VIDAL, LUIS
- **Autor:** FERNANDEZ OLIVARES, JUAN