



**Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología**

Curriculum vitae

Nombre: Maria-Amparo Vila Miranda

Fecha: Febrero 2010

ATENCIÓN: Deben firmarse al margen todas las hojas del curriculum

Apellidos: Vila Miranda
D.N.I.: 24284388

Nombre: Maria-Amparo
Fecha de nacimiento: 5- Octubre-1951

Sexo: Mujer

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Granada
Facultad, Escuela o Instituto: E.T.S. de Ingeniería Informática
Depto./Secc./Unidad estr.: Depto. de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Dirección postal: Avd. De Andalucía n.38 18071-Granada
Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 958-244019
Fax: 958-243317
Correo electrónico: vila@decsai.ugr.es

Especialización (Códigos UNESCO): 1230304
Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Fecha de inicio: 14-5-1992
Situación administrativa
Plantilla Contratado Interino Becario
Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo
 A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Tratamiento de imprecisión en sistemas de información mediante lógica difusa.

Extracción de conocimiento y explotación de bases de datos mediante técnicas de "Soft Computing"

Formación Académica

<u>Titulación Superior</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Ciencias Matemáticas	Fac. de Ciencias Univ. Granada	23-10-1973

<u>Doctorado</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Ciencias Matemáticas	Fac. de Ciencias. Univ. Granada	3-6-1978

Actividades anteriores de carácter científico profesional

<u>Puesto</u>	<u>Institución</u>	<u>Fechas</u>
Profesor Contratado	Universidad de Granada.	De 1974 a 1983
Profesor Titular de Universidad	Universidad de Granada	De 1983 a 1992
Analista/Programador	C. de Informática. U. De Granada	De 1974 a 1982

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

<u>Idioma</u>	<u>Habla</u>	<u>Lee</u>	<u>Escribe</u>
Ingles	B	C	C
Francés	R	C	R

Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas.

TITULO DEL PROYECTO: Desarrollo de un metodo de representacion evidencial para la vision artificial

ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Andaluz de Investigacion

ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada

DURACION DESDE: 1988 HASTA 1990

INVESTIGADOR PRINCIPAL: N. Perez de la Blanca

TITULO DEL PROYECTO:ORBE: construccion de un ordenador borroso experimental

ENTIDAD FINANCIADORA:Ref.MINER-G 28826055 (PEIN II)

ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada

DURACION DESDE: Noviembre 1990 HASTA Noviembre 1991

TITULO DEL PROYECTO: Aplicaciones de Logica Difusa a Problemas de Optimizacion.

ENTIDAD FINANCIADORA:Ref. DGICYT PS88-0090.

ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada

DURACION DESDE: Junio 1989 HASTA Junio 1992

INVESTIGADOR PRINCIPAL: J. L. Verdegay

TITULO DEL PROYECTO:Propagating Uncertainty in Dependence Graphs, dentro de la ESPRIT Basic Research Action n 3085: Defeasible

Reasoning and Uncertainty Management Systems (DRUMS).

ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Europea (Programa ESPRIT)

DURACION DESDE: Julio 89 HASTA Julio 92

INVESTIGADOR PRINCIPAL: M. Delgado

TITULO: Una Base de Datos Imprecisa para procesar Información Medica.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ref. CICYT TIC 690/90.

ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada

DURACION DESDE: Enero 1991 HASTA Junio 1992

INVESTIGADOR PRINCIPAL: M.A. Vila

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES 9

TITULO: Diseño e implementación de una base de datos imprecisa para procesar información hospitalaria

ENTIDAD FINANCIADORA: Ref. CICYT TIC 844/92.

DURACION DESDE: Junio 1992 HASTA Junio 1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: M.A. Vila

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES 9

TITULO: ERCIM Advanced Database Technology Network (contrato ERBCHRXCT 940-534)

ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Europea (Programa de Capital Humano y Movilidad).

DURACION DESDE: 1994 HASTA 1996

INVESTIGADOR RESPONSABLE DEL NODO DE GRANADA: M.A. Vila

TITULO: Diseño e implementación de un modelo de base de datos difusa deductiva. aplicaciones al tratamiento de información médica.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ref. CICYT TIC94-1347.

ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada

DURACION DESDE: Junio 1994 HASTA Junio 1997

INVESTIGADOR PRINCIPAL: M.A. Vila

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES 8

TITULO: Diseño de una herramienta para la Explotación de Bases de datos, basada en técnicas de Computación Flexible

ENTIDAD FINANCIADORA: Ref. CICYT TIC97-0931.

ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada

DURACION DESDE: Agosto 1997 HASTA Agosto 2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: M.A. Vila

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES 10

TITULO: Estudio de los conceptos de relevancia e interés en reglas de asociación. Aplicación a la extracción de conocimiento en bases de datos

ENTIDAD FINANCIADORA: Ref. Ministerio de Educación y Cultura HF1997-0145.

ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada

DURACION DESDE: Enero 1998 HASTA Septiembre 1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: M.A. Vila

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES 9

TITULO: Un sistema inteligente para la toma de decisiones en el entorno agrícola del sudeste español

ENTIDAD FINANCIADORA: Ref. Programa FEDER 1FD97-0255-C03-02.

ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada

DURACION DESDE: Diciembre 1998 HASTA Diciembre 2001

INVESTIGADOR PRINCIPAL: M.A. Vila

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES 13

TITULO: Fusión de Información y Conocimiento en el Ámbito Hospitalario y de Urgencias Médicas. ENTIDAD FINANCIADORA: Programa Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Convocatoria PROFIT: 21-Sept-2001 Número de Expediente: FIT-070000-2001-792 Dicho proyecto se encuadra dentro del Proyecto Europeo Eureka IKF (Intelligent Knowledge Fusion). Coordinado por Italia.

ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada

DURACIÓN: desde Enero 2001 a Diciembre 2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: J.C. Cubero

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 20

TITULO: Un sistema inteligente para minería de datos

ENTIDAD FINANCIADORA: TIC2001-c03-01

ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada

DURACION DESDE: Diciembre 2001 HASTA Diciembre 2002

INVESTIGADOR PRINCIPAL: M.A. Vila

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES 7 EDPs

TITULO: Sistema de Información Científica de Andalucía

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía
ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada
DURACION DESDE: 01/01/2001 HASTA 31/12/2005
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jesús Banqueri Orzaez
NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES 3 EDPs

TITULO: Red Andaluza de Sistemas de Información (ANETIS)
ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía
ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada
DURACION DESDE: 01/12/2001 HASTA 01/02/2003
INVESTIGADOR PRINCIPAL: M.A. Vila
NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES 101 EDPs

TITULO: Doctorado en Informática. Universidad de granada-Universidad de Holguín (Cuba)
ENTIDAD FINANCIADORA: Programas Públicos de Financiación Externa
ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada
DURACION DESDE: 15/11/2002 HASTA 15/11/2005
INVESTIGADOR PRINCIPAL: J.L Verdegay
NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES 8 EDPs

TITULO: Un sistema inteligente para minería de datos, basado en lógica difusa
ENTIDAD FINANCIADORA: TIC2002-04021c02-02
ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada
DURACION DESDE: Diciembre 2002 HASTA Diciembre 2005
INVESTIGADOR PRINCIPAL: M.A. Vila
NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES 7 EDPs

TITULO: Gestión del Conocimiento sobre la Plasticultura en el Ambito de Andalucía
ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía
ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada
DURACION DESDE: 13/11/2003 HASTA 01/12/2004
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Samuel Túnez Rodríguez
NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES 16 EDPs

TITULO: Estudio de Master Oficial: Sistemas Inteligentes en Bioinformatica
ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía
ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada
DURACION DESDE: 01/10/2004 HASTA 01/05/2005
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Armando Blanco Morón
NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES 16 EDPs

TITULO: Gestion Semantica De Datos Documentales Mediante Tecnicas De Soft Computing. Aplicacion Al Control De Autoridades
ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía (P06-TIC-01433)
ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada
DURACION DESDE: 01/04/2007 HASTA 31/12/2010
INVESTIGADOR PRINCIPAL: M.A.Vila
NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES 14

TITULO: Homeland sEcurity: tecnologíaS Para la sEguridad integRal en espacios públicos e infrAestructuras
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Delgado Calvo-Flores, Miguel
ENTIDAD FINANCIADORA: Ref. CENIT-2005
ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada

FECHA DE INICIO: 2006

FECHA DE FIN: 2009

TITULO: Movilización de Conocimiento procedente de Información heterogénea. Una aplicación Medioambiental

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Delgado Calvo-Flores, Miguel

ENTIDAD FINANCIADORA: Ref. TIN2006-15041-C04-01

ENTIDAD PARTICIPANTE: Universidad de Granada

FECHA DE INICIO: 2006

FECHA DE FIN: 2009

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

Artículos en revistas internacionales

1

AUTORES: M.A. Vila, M. Delgado (1983)
TITULO: Problems of Classification in a Fuzzy Environment
REF. REVISTA/LIBRO: Fuzzy Sets and Systems, Vol. 9(3), pp.229-239
Holanda CLAVE:A

2

AUTORES: M.A. Vila, M. Delgado (1983)
TITULO: On Medical Diagnosis using Possibility Measures
REF. REVISTA/LIBRO: Fuzzy Sets and Systems, Vol. 10(3), pp. 229-239
Holanda CLAVE:A

3

AUTORES: M. Delgado, J.L. Verdegay, M.A. Vila (1985)
TITULO: On Fuzzy Tree Definition
REF. REVISTA/LIBRO: European Journal of Operational Research, Vol. 22, pp. 243-249 Holanda
CLAVE: A

4

AUTORES: M. Delgado, J. L. Verdegay, M. A. Vila (1987)
TITULO: Imprecise Costs in Mathematical Programming Problems
REF. REVISTA/LIBRO: Control and Cybernetics, Vol. 16(2), pp.133-121
Polonia CLAVE: A

5

AUTORES: M. Delgado, J.L. Verdegay, M.A. Vila (1988)
TITULO: A Procedure for Ranking Fuzzy Numbers using Fuzzy Relations
REF. REVISTA/LIBRO: Fuzzy Sets and Systems, Vol. 26, pp. 49-62
Holanda CLAVE: A

6

AUTORES: A. Gonzalez, M. A. Vila, L.M. de Campos (1988)
TITULO: On Subjective Orders Relations between Fuzzy Numbers
REF. REVISTA/LIBRO: BUSEFAL, Vol. 33, pp. 9-18
Francia CLAVE: A

7

AUTORES: M. Delgado, J.L. Verdegay, M.A. Vila (1989)
TITULO: A General Model for Fuzzy Linear Programming
REF. REVISTA/LIBRO: Fuzzy Sets and Systems, Vol. 29, pp.21-29
Holanda CLAVE: A

8

AUTORES: M. Delgado, J.L. Verdegay, M. A. Vila (1990)
TITULO: On Valuation and Optimization Problems in Fuzzy Graphs: a
General Approach and some Particular Cases.
REF. REVISTA/LIBRO: ORSA Journal on Computing, Vol. 2, pp. 74-83
Estados Unidos CLAVE:A

9

AUTORES: M. Delgado, J.L. Verdegay and M A. Vila (1990)
TITULO: Relating Different Approaches to Solve Linear Programming Problems with Fuzzy Costs.
REF. REVISTA/LIBRO: Fuzzy Sets and Systems, Vol. 37(1) pp.33-42
Holanda CLAVE:A

10

AUTORES: A. Gonzalez, M. A. Vila (1991)
TITULO :A Discrete Method to Study Indifference and Orders Relations between Fuzzy Numbers.
REF. REVISTA/LIBRO: Information Sciences, Vol. 56, pp. 245-258
Holanda CLAVE:A

11

AUTORES: A. Gonzalez, M.A. Vila (1992)
TITULO: On the use of the ranking function approach to solve fuzzy matrix games in a direct way
REF. REVISTA/LIBRO: Fuzzy sets and Systems, Vol. 49, pp. 193-203
Holanda CLAVE: A

12

AUTORES: A. Gonzalez, M.A. Vila (1992)
TITULO: Dominance Relation on fuzzy numbers.
REF. REVISTA/LIBRO: Information Sciences, Vol. 64, pp. 1-15
Holanda CLAVE:A

13

AUTORES:M. Delgado, J.L. Vergegay , M.A. Vila (1993)
TITULO: Linguistic Decision Making Models
REF. REVISTA/LIBRO: International Journal on Intelligent Systems, Vol. 7, pp. 479-492
Estados Unidos CLAVE: A

14

AUTORES: S. Chanas,M. Delgado, J.L. Vergegay , M.A. Vila (1993)
TITULO: Interval and Fuzzy Extensions of classical transportation problems
REF. REVISTA/LIBRO: Transportation PLanning and Techonology, Vol. 17, pp. 203-218
Estados Unidos CLAVE: A

15

AUTORES:M. Delgado, F. Herrera, J.L. Vergegay , M.A. Vila (1993)
TITULO: Post-Optimality Analisis on the membership function of a fuzzy Linear Programming Problem
REF. REVISTA/LIBRO: Fuzzy Sets and Systems, Vol, 53 , pp. 289-297
Holanda CLAVE: A

16

AUTORES:M. Delgado, J.L. Vergegay , M.A. Vila (1993)
TITULO: On Aggregation Operations of Linguistic Labels
REF. REVISTA/LIBRO: International Journal on Intelligent Systems, Vol. 8, pp. 352-370
Estados Unidos CLAVE: A

17

AUTORES:S. Chanas, M. Delgado, J.L. Vergegay , M.A. Vila (1993)
TITULO: Ranking Fuzzy Interval Numbers in the Setting of Random Sets.
REF. REVISTA/LIBRO: Information Sciences, Vol. 69(3), pp. 201-218
Estados Unidos CLAVE: A

18

AUTORES: J.C. Cubero, M.A. Vila (1994)
TITULO: A new Definition of Fuzzy Functional Dependency in Fuzzy Relational Databases
REF. REVISTA/LIBRO: International Journal on Intelligent Systems, Vol. 9(5), pp. 441-448
Holanda CLAVE: A

19

AUTORES: J.C. Cubero,J.M. Medina, O.Pons., M.A. Vila (1994)

TITULO: A logic approach to Fuzzy Relational Databases
REF. REVISTA/LIBRO: International Journal on Intelligent Systems, Vol. 9(5), pp.449-461
Estados Unidos CLAVE: A

20

AUTORES: J.M. Medina, O.Pons, M.A. Vila (1994)
TITULO: GEFRED: A Generalized Model for Fuzzy Relational Databases
REF. REVISTA/LIBRO: Information Sciences Vol. 77(6), pp. 87-109
Holanda CLAVE: A

21

AUTORES: M. Delgado, J.L. Vergegay, M.A. Vila (1994)
TITULO: A Model for incomplete and vague information in Decision Making Problems
REF. REVISTA/LIBRO: International Journal on Intelligent Systems, Vol. 9 (4), pp. 365-378
Estados Unidos CLAVE: A

22

AUTORES: J.M. Medina, O.Pons, M.A. Vila (1994)
TITULO: Handling Imprecise Medical Information in the framework of logic fuzzy databases
REF. REVISTA/LIBRO: Fuzzy Systems and A.I, Vol. (3) 1, pp. 5-25
Rumania CLAVE: A

23

AUTORES: S. Chanas, M. Delgado, J.L. Vergegay, M.A. Vila (1995)
TITULO: Fuzzy Optimal Flow on imprecise structures
REF. REVISTA/LIBRO: European Journal of Operational Research, Vol.83, pp 568-580
Holanda CLAVE: A

24

AUTORES: J.M. Medina, Vila M.A., Pons O., Cubero J.C.(1995)
TITULO: Towards the implementation of a generalized fuzzy relational database model
REF. REVISTA/LIBRO: Fuzzy Sets and Systems, Vol. 75, pp. 273-289
Holanda CLAVE: A

25

AUTORES: Vila M.A., Medina J.M., Pons O., Cubero J.C.(1996)
TITULO: A conceptual approach for dealing with imprecision and uncertainty in object-based data models
REF. REVISTA/LIBRO: Int. Journal on Intelligent Systems, Vol. 11, pp. 781-286
USA CLAVE: A

26

AUTORES: M.Delgado, A.F. Gomez-Skarmeta M.A. Vila, J.C.(1996)
TITULO: On the use of Hierarchical Clustering in Fuzzy Modelling
REF. REVISTA/LIBRO: International Journal on Approximate Reasoning, Vol. 14, pp 237-257
Holanda CLAVE: A

27

AUTORES: Pons O., Medina J.M.,Cubero J.C. Vila M.A.,(1996)
TITULO:Dealing with disjunctive and missing information in logic fuzzy databases
REVISTA/LIBRO. International Journal in Uncertainty, Fuzziness and Knowledge Bases Systems, V.
4(4), pp. 177-201
USA CLAVE: A

28

AUTORES: J.C. Cubero, J.M. Medina, Vila M.A., Pons O.(1997)
TITULO: Extensions of resemblance relation
REF. REVISTA/LIBRO: Fuzzy Sets and Systems, Vol. 86-2, pp.197-212
Holanda CLAVE: A

29

AUTORES: Pons O., Cubero J.C., Medina J.M., Vila M.A. (1997)
TITULO: FREDDI: a Fuzzy Relational Deductive Database Interface
REF. REVISTA/LIBRO: Int. Journal on Intelligent Systems Vol. 12(8), pp.578-597
USA CLAVE: A

30

AUTORES: M.A.Vila, J.C. Cubero, J.M. Medina, Pons O.(1997)
TITULO: Soft Computing: a new perspective for some data mining problems
REF. REVISTA/LIBRO: Vistas in Astronomy, Vol. 42(3), pp .379-386
Holanda CLAVE:A

31

AUTORES: M. Delgado, Vila M.A., Voxman W. (1998)
TITULO: On a canonical representation of fuzzy numbers
REF. REVISTA/LIBRO: Fuzzy Sets and Systems, Vol. 93(2), pp. 125-135
Holanda CLAVE: A

32

AUTORES: M. Delgado, Vila M.A., Voxman W. (1998)
TITULO: A fuzziness measure for fuzzy numbers: applications.
REF. REVISTA/LIBRO: Fuzzy Sets and Systems, Vol. 94(2), pp. 205-216
Holanda CLAVE: A

33

AUTORES: J.C. Cubero, J.M. Medina, Vila M.A., Pons O.(1998)
TITULO: Fuzzy loss less decomposition in databases
REF. REVISTA/LIBRO: Fuzzy Sets and Systems, Vol. 97(2), pp. 145-167
Holanda CLAVE: A

34

AUTORES: M.Delgado, A.F. Gomez-Skarmeta M.A. Vila.(1999)
TITULO: Pattern Recognition with Evidential Knowledge
REF. REVISTA/LIBRO: International Journal of Intelligent Systems Vol. 14(2) , pp 145-164
USA CLAVE: A

35

AUTORES: M.Delgado, A.F. Gomez-Skarmeta M.A. Vila.(1999)
TITULO: About the use of fuzzy clustering techniques for fuzzy models identification
REF. REVISTA/LIBRO: Fuzzy Sets and Systems, Vol. 106, pp. 179-188
Holanda CLAVE: A

36

AUTORES: J.C. Cubero, J.M. Medina, Vila M.A., Pons O.(1999)
TITULO: Non Transitive Fuzzy Dependencies (I)
REF. REVISTA/LIBRO: Fuzzy Sets and Systems, Vol. 106, pp.401-431
Holanda CLAVE : A

37

AUTORES: J.C. Cubero, J.M. Medina, Vila M.A., Pons O.(1999)
TITULO: Transitive Fuzzy Dependencies (II)
REF. REVISTA/LIBRO: Fuzzy Sets and Systems, Vol. 106, pp.433-438
Holanda CLAVE : A

38

AUTORES: J.C. Cubero, J.M. Medina, Vila M.A., Pons O.(1999)
TITULO: Data Summarization in Relational Databases through Fuzzy Dependencies
REF. REVISTA/LIBRO: en Information Sciences, Vol. 121 (3-4), pp. 233-270

Holanda

CLAVE : A

39

AUTORES: M. J. Martin-Bautista M.A. Vila, H.L. Larsen (1999)

TITULO: A Fuzzy Genetic Algorithm Approach to an Adaptive Information Retrieval Agent

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of the American Society for Information Science, Vol. 50(9), pp.760-771

USA

CLAVE: A

40

AUTORES:A. Gonzalez, O. Pons , M.A. Vila (1999)

TITULO: Dealing with uncertainty and imprecision by means of Fuzzy Numbers

REF. REVISTA/LIBRO: International Journal of Approximate Reasoning, Vol. 21, pp .233-256

Holanda

CLAVE : A

41

AUTORES:M. Delgado, D. Sanchez, M.A. Vila (2000)

TITULO: Fuzzy Cardinality Based Evaluation of Quantified Sentences

REF. REVISTA/LIBRO: International Journal of Approximate Reasoning, Vol. 23, pp .23-66

Holanda

CLAVE : A

42

AUTORES: N. Marin, O. Pons, M.A. Vila (2000)

TITULO: A strategy for adding Fuzzy Types to an Object Oriented Data Base System

REF. REVISTA/LIBRO: International Journal on Intelligent Systems, Vol 16, pp. 863-880

Holanda

CLAVE : A

43

AUTORES: N. Marin, O. Pons, M.A. Vila (2000)

TITULO: Fuzzy Types a new concept of type for managing vague structures

REF. REVISTA/LIBRO: International Journal on Intelligent Systems Vol. 15 (11), pp. 1061-1087

Holanda

CLAVE : A

44

AUTORES:M. Delgado, D. Sanchez, Maria J. Martin-Bautista, M.A. Vila (2001)

TITULO: Mining association rules with improved semantics in medical databases

REF. REVISTA/LIBRO: Artificial Intelligence in Medicine, Vol. 21(1-3), pp. 241-245

Holanda

CLAVE : A

45

AUTORES: J.M. Serrano, M.A. Vila, G. Delgado, V. Aranda (2001)

TITULO: Using fuzzy relational databases to relational databases to represent agricultural and environmental information

REF. REVISTA/LIBRO: Mathware & Soft Computing, Vol. 8, pp. 275-289

Holanda

CLAVE : A

46

AUTORES: F. Berzal, I.J. Blanco; D. Sánchez, M.A. Vila, (2001)

TITULO: A new framework to assess association rules

REF. REVISTA/LIBRO: Lecture Notes in Computer Science, Vol. 2189, pp. 95-104

Holanda

CLAVE : A

47

AUTORES: N. Marín, O. Pons, M.A. Vila, (2001)

TITULO: A strategy for adding fuzzy types to an object-oriented database system

REF. REVISTA/LIBRO: International journal of intelligent systems, Vol. 16, pp. 863-880

Holanda

CLAVE : A

48

AUTORES: M. Delgado, D. Sanchez, Maria J. Martin-Bautista, M.A. Vila (2002)

TITULO: A probabilistic definition of Nonconvex Fuzzy Cardinality

REF. REVISTA/LIBRO: Fuzzy Sets and Systems, Vol. 126(2), pp. 41-54

Holanda

CLAVE : A

49

AUTORES: M. Delgado, F. Herrera, E. Herrera-Viedma, D. Sanchez, Maria J. Martin-Bautista, L. Martinez, M.A. Vila (2002)

TITULO: A communication model based on the 2-tuples fuzzy linguistic representation for distributed intelligent agent system on Internet

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Soft Computing, Vol. 6, pp. 320-328

Holanda

CLAVE : A

50

AUTORES: Maria J. Martin-Bautista, D.H. Kraft, M.A. Vila, J. Chen, J. Cruz (2002)

TITULO: User profiles and fuzzy logic for Web retrieval issues

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Soft Computing, Vol. 6, pp. 365-372

Holanda

CLAVE : A

51

AUTORES: D. Sanchez, I. Blanco, F. Berzal, M.A. Vila (2002)

TITULO: Measuring the accuracy and interest of association rules: a new framework

REF. REVISTA/LIBRO: Intelligent Data Analysis, Vol. 6, pp. 221-235

Holanda

CLAVE : A

52

AUTORES: A. Gonzalez, O. Pons, M.A. Vila, J.C. Cubero (2002)

TITULO: Uncertain fuzzy values still in the framework of first-order logic

REF. REVISTA/LIBRO: International Journal of Intelligent Systems, Vol. 17, pp. 873-886

Usa

CLAVE : A

53

AUTORES: I. Blanco, Martin-Bautista M.J., O. Pons, M.A. Vila (2003)

TITULO: A Tuple-orientes Algorithm for deduction in a Fuzzy Relational Database

REF. REVISTA/LIBRO: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, Vol. 11, pp. 47-67

Usa

CLAVE : A

54

AUTORES: Chamorro-Martinez J., Sanchez, M.A. Vila (2003)

TITULO: Modelling Subjectivity In Visual Perception Of Orientation For Image Retrieval; Modelling Vagueness and Subjectivity in Information access

REF. REVISTA/LIBRO: Information Processing & Management, Vol. 39, pp. 252-266

Usa

CLAVE : A

55

AUTORES: N. Marin, Medina, J.M., Pons O., D. Sanchez, M.A. Vila (2003)

TITULO: Complex Object Comparison In A Fuzzy Context

REF. REVISTA/LIBRO: Information and Software Technology, Vol. 45, pp. 431-444

Usa

CLAVE : A

56

AUTORES: M. Delgado, N. Marin, D. Sanchez, M.A. Vila (2003)

TITULO: Fuzzy Association Rules: General Model and Applications

REF. REVISTA/LIBRO: IEEE Transc. On Fuzzy Systems, Vol. 17, pp. 214-226

Usa

CLAVE : A

57

AUTORES: M.J. Martin-Bautista, D. Sanchez, J. Chamorro-Martinez, J. M. Serrano, M.A. Vila (2004)
TITULO: Mining Web Documents To Find Additional Query Terms Using Fuzzy Association Rules
REF. REVISTA/LIBRO: Fuzzy Sets and Systems, Vol. 148, pp. 85-1104
Holanda CLAVE : A

58

AUTORES: F.Berzal,I. Blanco, D. Sanchez,J.M. Serrano, M.A. Vila (2005)
TITULO: A defintion for Fuzzy Approximate Dependencies
REF. REVISTA/LIBRO: Fuzzy Sets and Systems, Vol. 149, pp. 105-149
Holanda CLAVE : A

59

AUTORES: J. Calero, J.M. Serrano, V. Aranda, D. Sanchez, M.A. Vila, G. Delgado (2005)
TITULO: Analisis and charectization of olive tree cultivation system in granada p`rovince (south of spain)
with optimal scaling and multivariate techniques
REF. REVISTA/LIBRO: Agrochimica, Vol. 49(3-4), pp. 118-131
Holanda CLAVE : A

60

AUTORES: F.Berzal, N. Marín, O Pons, M.A. Vila (2005)
TITULO: Development of applications with fuzzy objects in modern programming platforms
REF. REVISTA/LIBRO:International journal of intelligent systems, Vol. 20(11), pp. 1117-1136
Holanda CLAVE : A

61

AUTORES: F. Berzal, J.C. Cubero, N. Marín, M.A. Vila (2005)
TITULO: Lazy types: The benefits of alternative strategies at a lower cost for the programmer
REF. REVISTA/LIBRO: IEEE Software, Vol. 22(5), pp. 98-106
Holanda CLAVE : A

62

AUTORES: C. Molima, L. Rodriguez-Ariza, D.Sanchez, M.A. Vila (2006)
TITULO: A New Fuzzy Multidimensional Model
REF. REVISTA/LIBRO: IEEE Transactions On Fuzzy Systems Vol 14 pp. 897-912
Holanda CLAVE : A

63

AUTORES: F. Berzal, N. Marín, J.C. Cubero, M.A. Vila, J. Kacprzyk, S. Zadrozny (2007)
TITULO: A General Framework For Computing With Words In Object-Oriented Programming
REF. REVISTA/LIBROINTERNATIONAL: Journal Of Uncertainty And Fuzzy Knowledge Based
SystemS, Vol. 15 , pp. 111-131
Holanda CLAVE : A

64

AUTORES: F. Berzal, J.C. Cubero, D. Sanchez, J.M. Serrano, M.A. Vila, (2007)
TITULO: An Alternative Approach To Discover Gradual Dependencies
REF. REVISTA/LIBROINTERNATIONAL: Journal Of Uncertainty And Fuzzy Knowledge Based
SystemS, Vol. 15 , pp. 5-7
Holanda CLAVE : A

65

AUTORES: F. Berzal, N. Marín, JO. Pons, M.A. Vila, (2007)
TITULO: Managing Fuzziness on conventional object-oriented platforms
REF. REVISTA/LIBROINTERNATIONAL: International Journal on Intelligent SystemS, Vol. 22 , pp.
1-23

66

AUTORES: M.Delgado, C. Molima, L. Rodriguez-Ariza, D.Sanchez, M.A. Vila (2007)

TITULO: F-Cube factory, a fuzzy OLAP system for supporting imprecision

REF. REVISTA/LIBRO Journal Of Uncertainty And Fuzzy Knowledge Based System, V 15 pp 59-81

Holanda

CLAVE : A

67

AUTORES: N. Marin, M.A. Vila (2007)

TITULO: Intelligent Fuzzy Information System: beyond the relational data model

REF. REVISTA/LIBRO Journal Of Uncertainty And Fuzzy Knowledge Based System, V 15 pp 5-7

Holanda

CLAVE : A

68

AUTORES: Vila Miranda, María Amparo; Senso Ruiz, Jose Antonio; Faber Benitez, Pamela Blanchard; Magaña Redondo, Pedro J. (2007)

TITULO Methodology for knowledge structuring in a discipline: the puertoterm case.

REF. REVISTA/LIBRO El profesional de la información Vol: 16 .Pags: 591-604. 2007.

Holanda

CLAVE : A

69

AUTORES: N. Marin, C. Molina, J.M. Serrano, M.A. Vila (2008)

TITULO: Complexity Guided Algorithm For Association Rule Extraction On Fuzzy Datacubes L

REF. REVISTA/LIBRO IEEE Transactions On Fuzzy Systems 693-714

USA

CLAVE : A

70

AUTORES: C. Martinez-Cruz, I. Blanco, M.A. Vila (2008)

TITULO The Use Of Ontologies For Representing Database Schemas Of Fuzzy Information

REF. REVISTA/LIBRO International Journal Of Intelligent Systems 419-445

USA

CLAVE : A

71

AUTORES: D. Sanchez, J.M. Serrano, L. Cerda, M.A. Vila (2008)

TITULO Association rules applied to credit card fraud detection

REF. REVISTA/LIBRO Expert systems with applications Vol: 36 .Pags: 3630-3640. 2009.

USA

CLAVE : A

72

AUTORES: D. Sanchez, I. Blanco, J.M. Serrano, Marint-Bautista M.J., M.A. Vila (2008)

TITULO Using association rules to mine for strong approximate dependencies

REF. REVISTA/LIBRO Data Mining & Knowledge Discovery Num: 3. Vol: 16 .Pags: 313-348. 2008.

USA

CLAVE : A

73

AUTORES: D. Sanchez, J.M. Serrano Chica, Delgado, G.; Calero Gonzalez, J.; Sánchez Marañón, M.; Aranda, V., M.A. Vila (2008)

TITULO: Building a Fuzzy Logic Information Network and a Decision-support System for Olive Cultivation in Andalusia.

REF. REVISTA/LIBRO Spanish Journal of Agricultural Research Num: 2. Vol: 6 .Pags: 252-263. 2008.

España

CLAVE : A

74

AUTORES: R. Carrasco, M.A. Vila, A. Salguero, L. Martinez-Lopez (2008)

TITULO: Fuzzy extended dependencies to support decision-making in project managemen.

REF. REVISTA/LIBRO Journal of multiple-valued logic and soft computing Vol: 14 .Pags: 435-455.

2008.

USA

CLAVE :

75

AUTORES: L. Cuevas, N. Marin, O. Pons, M.A. Vila (2008)

TITULO: PG4DB: A fuzzy.object relational system

REF. REVISTA/LIBRO Fuzzy Sets and Systems V: 159 pp. 1500-1514 2008

HOLANDA

CLAVE : A

76

AUTORES: D. Sanchez, J.M. Serrano Chica, Delgado, G.; Calero Gonzalez, J.; Sánchez Marañón, M.; Aranda, V., M.A. Vila (2009)

TITULO: Using Fuzzy Data Mining To Evaluate Survey Data From Olive Grove Cultivation

REF. REVISTA/LIBRO Computer and Electronics in Agriculture pp 99-113

HOLANDA

CLAVE : A

77

AUTORES: Delgado, M.J. Martín-Bautista, D. Sánchez, M.A. Vila (2009)

TITULO An extended characterization of fuzzy bags

REF. REVISTA/LIBRO International Journal of Intelligent Systems V. 24(6) 706-721

HOLANDA

CLAVE : A

78

AUTORES M. Delgado, M. Ros, M. A. Vila (2009)

TITULO) Correct behavior identification system in a Tagged World

REF. REVISTA/LIBRO Expert Systems with Applications, 36(6), , Pages 9899-9906

HOLANDA

CLAVE : A

Artículos en revistas nacionales

1

AUTORES: M.A. Vila (1979)

TITULO: Definición de una integral estocástica H-valorada con respecto a una medida aleatoria de Poisson.

REF. REVISTA/LIBRO: Contribuciones en Cálculo de Probabilidades, pp.116-130

España CLAVE:CL

2

AUTORES: M. Delgado, J.L. Verdegay, M.A. Vila (1985)

TITULO: Resolución por Programación Paramétrica del Problema Multi-objetivo Lineal Difuso

REF. REVISTA/LIBRO: Trabajos de Estadística e Investigación Operativa, Vol.36, pp. 126-137

España CLAVE: A

3

AUTORES: A. Gonzalez, M.A. Vila (1985)

TITULO: Máximo y Mínimo de una subclase de números difusos

REF. REVISTA/LIBRO: Cuadernos de Estadística Matemática, Vol. 7-8, pp. 107-121

España CLAVE: A

4

AUTORES: M. Delgado, J.L. Verdegay, M.A. Vila (1987)

TITULO: El Problema del Árbol Generador Minimal para Grafos Difusos

REF. REVISTA/LIBRO: Trabajos de Investigación Operativa, Vol. 2-1, pp. 3-20

España CLAVE: A

5

AUTORES: M. Delgado, J.L. Verdegay, M.A. Vila (1993)

TITULO: Decisión en ambiente fuzzy

REF. REVISTA/LIBRO: ARBOR (Sep-Oct 1993), pp.109-126

España CLAVE: A

6

AUTORES: M. Delgado, J.L. Verdegay, M.A. Vila (1993)

TITULO: Software y bases de datos difusas

REF. REVISTA/LIBRO: ARBOR (Sep-Oct 1993), pp.163-182

España CLAVE: A

7

AUTORES: M. Delgado, J.L. Verdegay, M.A. Vila (1994)

TITULO: Fuzzy Numbers Definitions and properties

REF. REVISTA/LIBRO: Mathware, pp. 31-43

España CLAVE: A

8

AUTORES: J.M. Medina, O.Pons, M.A. Vila (1994)

TITULO: An elemental processor of fuzzy SQL

REF. REVISTA/LIBRO: Mathware and Soft Computing, Vol. 1(3) pp. 285-295

España CLAVE: A

9

AUTORES: J.M. Medina, O.Pons, M.A. Vila (1996)

TITULO: A client/server architecture for Fuzzy Relational Databases

REF. REVISTA/LIBRO: Mathware and Soft Computing, Vol. III(3), pp. 415-424

10

AUTORES (p.o. de firma): Vila M.A., Delgado G., Aranda V., Serrano J.M. (2000)
TÍTULO: Esquema metodológico para el desarrollo de un Sistema Inteligente para la ayuda en la toma de decisiones en el ámbito del olivar granadino
REVISTA : Edafología. Revista de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo
España

11

AUTORES: M. Delgado, D. Sanchez, J.M. Serrano, M.A. Vila (2000)
TÍTULO: A Survey of Methods to Evaluate Quantified Sentences
REF. REVISTA/LIBRO: Mathware and Soft Computing, Vol. VII(2-3), pp. 149-158
España CLAVE: A

12

AUTORES : Serrano J.M., Vila M.A., Aranda, V., Delgado G. (2001)
TÍTULO: Using Fuzzy Relational Databases to represent agricultural and environmental information. An example within the scope of olive cultivation in Granada
REF REVISTA/LIBRO: Mathware & Soft Computing, Vol. VIII, pp.275-289
España CLAVE: A

13

AUTORES: Chamorro-Martinez J., Galan Perales E., Prados Suarez B., Sanchez D., Vila M.A. (2003)
TÍTULO: Segmenting Colour Images On The Basis Of A Fuzzy Hierarchical Approach
REF REVISTA/LIBRO: Mathware & Soft Computing, Vol. 10, pp.101-115
España CLAVE: A

14

AUTORES: M. Delgado, M. J. Martín-Bautista, D. Sanchez, J.M. Serrano, M.A.Vila (2003)
TÍTULO: Building topic profiles based on expert profile aggregation
REF REVISTA/LIBRO: Lecture notes in artificial intelligence, Vol. 2663, pp. 230-239
Alemania CLAVE: A

15

AUTORES: C. Martinez, M.A. Vila, I.J. Blanco, J.M. Serrano (2005)
TÍTULO: A first approach to the multipurpose relational database server
REF. REVISTA/LIBRO: Mathware & Soft Computing, Vol. 12(2-3), pp. 129-153
Holanda CLAVE : A

16

AUTORES: N.Marin, S. Donoso, M.A. Vila (2005)
TÍTULO: Systems Of Possibilistic Regressions: A Case Study In Ecological Inference
REF. REVISTA/LIBRO: Mathware & Soft Computing, Vol. 12(2-3), pp. 169-179
Holanda CLAVE : A

17

AUTORES: N.Marin, S. Donoso, M.A. Vila (2005)
TÍTULO: Systems Of Possibilistic Regressions: A Case Study In Ecological Inference
REF. REVISTA/LIBRO: Mathware & Soft Computing, Vol. 12(2-3), pp. 169-179
Holanda CLAVE : A

18

AUTORES: . C. Molina, J.M. Serrano, D. Sanchez, M.A. Vila (2005)
TÍTULO: Mining Gradual Dependencies with variation strength
REF. REVISTA/LIBRO: Mathware & Soft Computing, Vol. 15, pp. 75-93
Holanda CLAVE : A

Artículos en libros

1

AUTORES: M. Delgado, J.L. Verdegay, M.A. Vila (1985)
TITULO: Solving the biobjective Linear Programming Problem
REF. REVISTA/LIBRO: Approximate Reasoning in Expert Systems
pp. 317-322
USA CLAVE:CL

2

AUTORES: M. Delgado, J.L. Verdegay, M.A. Vila (1985)
TITULO: Testing Fuzzy Hypothesis: A Bayesian Approach
REF. REVISTA/LIBRO: Approximate Reasoning in Expert Systems
pp. 307-316
USA CLAVE:CL

3

AUTORES: M. Delgado, J. L. Verdegay, M. A. Vila (1987)
TITULO: Fuzzy Transportation Problems: A General Analysis
REF. REVISTA/LIBRO: Optimization Models using Fuzzy Sets and Possibility Theory pp. 342-358
Holanda CLAVE:CL

4

AUTORES: L. Campos, M. Delgado, M.A. Vila (1990)
TITULO: Solving Fuzzy Matrix Games by using a Direct Approach
REF. REVISTA/LIBRO: The Interface between Artificial Intelligence and Operational Research in a Fuzzy Environment (J.L. Verdegay and M. Delgado eds.) Verlag TUV Rheinland pp. 69-84

5

AUTORES: A. Gonzalez, M. A. Vila (1990)
TITULO: Dominance and Indifference Relations on Fuzzy Numbers
REF. REVISTA/LIBRO: "Progress in Fuzzy Sets and Systems" (W.J. Hanko, M. Roubens and H. J. Zimmermann eds.) Kluwer Academic Pub.
pp 727-738
Holanda CLAVE:CL

6

AUTORES: M. Delgado, J.L. Verdegay and M.A. Vila (1990)
TITULO: A Possibilistic Approach for Multiobjective Programming Problems Efficient Solutions.
REF. REVISTA/LIBRO: "Stochastic versus Fuzzy Approaches to Multiobjective Mathematical Programming under Uncertainty". (R. Slowinski y J. Teghem, Ed.) Reidel Publishing Co. pp. 229-249
Holanda CLAVE:CL

7

AUTORES: M. Delgado, J.L. Verdegay, M. A. Vila (1990)
TITULO: Playing Zero-Sum Games Defined by Linguistic Labels.
REF. REVISTA/LIBRO: "Multiple Decision Making Using Fuzzy Sets and Possibility Theory". (J. Kacprzyk y M. Fedrizzi eds. Kluwer Academic Pub. Co.) pp. 298-310
Holanda CLAVE:CL

8

AUTORES: A. Gonzalez, M.A. Vila (1991)
TITULO: An interval-based approach for working with fuzzy numbers
REF. REVISTA/LIBRO: "Uncertainty in Knowledge Bases" (B. Bouchon, R.R. Yager and L.A. Zadeh eds.) Lectures Notes in Computer Sciences n 521. Springer Verlag pp. 194-204
Alemania CLAVE:CL

9

AUTORES: J.C. Cubero, J.M. Medina, M.A. Vila (1993)
TITULO: The influence of Granularity Levels in Fuzzy Functional dependences.
REF. REVISTA/LIBRO: Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning and Uncertainty (M. Clarke, R. Kruse and S. Moral eds.) Lectures Notes on Computer Sciences 747 pp. 73-79
Alemania CLAVE:CL

10

AUTORES: M.A. Vila, J.C. Cubero, J.M. Medina, O. Pons (1995)
TITULO: Logic and Fuzzy Relational Databases a new language and a new definition.
REF. REVISTA/LIBRO: Fuzziness in Database Management Systems (P. Bosc, J. Kacprzyk eds) Studies in Fuzziness vol. 5 pp. 114-139 Physica- Verlag
Alemania CLAVE:CL

11

AUTORES: M.A. Vila, J.C. Cubero, J.M. Medina, O. Pons (1995)
TITULO: The generalized selection an alternative way for the quotient operations in fuzzy relational databases.
REF. REVISTA/LIBRO: Fuzzy Logic and Soft Computing. pp. 214-250
B. Bouchon-Meunier R.R. Yager and L.A. Zadeh eds. World Scientific
USA CLAVE:CL

12

AUTORES: O. Pons, J.M. Medina, M.A. Vila, J.C. Cubero (1996)
TITULO: An architecture for a deductive fuzzy relational database.
REF. REVISTA/LIBRO: Lectures Notes in Artificial Intelligence 1079, Foundation of Intelligent Systems pp. 491-500 Z.W. Ras and Michalwicz eds. pp. 491-500
Springer Verlag
Alemania CLAVE:CL

13

AUTORES: M.A. Vila, J.C. Cubero, J.M. Medina, O. Pons (1997)
TITULO: Using OWA operators in flexible querying processing
REF. REVISTA/LIBRO: The ordered weighted averaging operators: theory and applications R.R. Yager, J. Kacprzyk eds. pp. 258-274
Kluwer
USA CLAVE:CL

14

AUTORES: M. Delgado, A.F. Gomez-Skarmeta M.A. Vila (1997)
TITULO: Rapid Prototyping of Fuzzy Model Based of Hierarchical Clustering
REF. REVISTA /LIBRO: H. Hellendoorn, D. Driankov (Eds.) Fuzzy Model Identification: Selected Approaches pp. 121-158 Springer Verlag 1997
USA CLAVE:CL

15

AUTORES: : O. Pons, J.M. Medina, M.A. Vila, J.C. Cubero (1997)
TITULO: A fuzzy deductive relational database
REF. REVISTA/LIBRO: Flexible Querying Answering Systems I T. Andreasen, H. Christiansen and H. L. Larsen. pp. 79-102

Kluwer
Holanda

CLAVE:CL

16

AUTORES: M.J. Martín-Bautista, M.A. Vila (1998)
TÍTULO: Applying Genetic Algorithms to the Feature selection Problem in Information Retrieval
REF. REVISTA/LIBRO: Flexible Querying Answering Systems II T. Andreassen, H. Christiansen and H. L. Larsen. Lectures Notes in Artificial Intelligence 1495 pp. 272-281
Springer Verlag
Alemania

CLAVE:CL

17

AUTORES: M. Delgado, F. Herrera, E. Herrera-Viedma, M.J. Martín-Bautista, M.A. Vila
TÍTULO: Combining Linguistic Information in a Distributed Intelligent Agent Model for Information Gathering on the Internet
REFERENCIA REVISTA / LIBRO: Computing with Words. (Ed.) P.P. Wang pp.368-382
John Wiley
USA

CLAVE: CL

18

AUTORES: : J.C. Cubero, J.M. Medina, O. Pons, M.A. Vila (1999)
TÍTULO: Computing of Fuzzy Dependencies with linguistics labels
REF. REVISTA/LIBRO: Computing with words in Information Intelligent Systems (2) pp. 368-382 (ed.) L.A. Zadeh and J. Kacprzyk
Kluwer
Holanda

CLAVE:CL

19

AUTORES: :I Blanco, N. Marin, O. Pons, M.A. Vila (1999)
TÍTULO: An extension of data description Language (DDL) for Fuzzy Data Handling
REF. REVISTA/LIBRO: Flexible Query Answering Systems H.L. Larsen et. al. Eds pp. 54-65
Physica Verlag
Alemania

CLAVE:CL

20

AUTORES: M.J. Martín-Bautista, D. Sanchez, M.A. Vila, H.L. Larsen (1999)
TÍTULO: Measuring Effectiveness in Fuzzy Information Retrieval
REF. REVISTA/LIBRO: Flexible Query Answering Systems H.L. Larsen et. al. Eds pp. 396-405
Alemania

CLAVE:CL

21

AUTORES: N. Marin, I.J. Blanco, O.Pons, M.A. Vila
TÍTULO: A Methodology to improve Object Oriented Database Systems with Fuzzy Types
REF. REVISTA/LIBRO: Technologies for constructing Intelligent Systems (por aparecer)
Physica Verlag
Alemania

CLAVE CL

22

AUTORES: F. Berzal, N. Marin, O.Pons, M.A. Vila
TÍTULO: Using classical object oriented features to build a fuzzy object oriented database system.
REF. REVISTA/LIBRO: Software Engineering with Fuzzy Theory (por aparecer)
Physica Verlag
Alemania

23

AUTORES: F. Berzal, I. Blanco, D. Sanchez, M.A. Vila (2001)
TÍTULO: A new framework to assess association rules
REF. REVISTA/LIBRO: Advances in Intelligent Data Analysis (IDA01) Lectures Notes in Computer Sciences, Vol 2189, pp. 95-104

Physica Verlag
Alemania

CLAVE:CL

24

AUTORES: m. Delgado, F. Herrera, M.A. Vila, M.J. Martín Bautista, E. Herrera (2001)
TITULO: Combining linguistic information in a distributed intelligent agent model for information gathering on the Internet
REF. REVISTA/LIBRO: Computing with words, pp. 251-276
Wiley & Sons
USA

CLAVE:CL

25

AUTORES:R. Carrasco, J. Galindo, A. Vila (2001)
TITULO: Using Artificial Neural Network to Define Fuzzy Comparators in FSQl with the Criterion of some Decision-Maker".
REF. REVISTA/LIBRO: In J. Mira and A. Prieto "Bio-inspired applications of connectionism.-2001", Lecture Notes in Computer Science (LNCS) 2085, pp. 587-594., 2001,
Springer Verlag
Alemania

CLAVE:CL

26

AUTORES: D. Sanchez, I.J. Blanco, M.J. Martín-Bautista, M.A. Vila, M. Delgado (2002)
TITULO Quantifier guided aggregation of fuzzy criteria with associated importances
REF. REVISTA/LIBRO Aggregation operators: new trends and applications, Vol. 97, pp.272-290
Springer Verlag
Heidelberg, Alemania

CLAVE:CL

27

AUTORES: M.J. Martín-Bautista, M.A. Vila, D. Sánchez, H. L. Larsen (2002)
TITULO Intelligent filtering with genetic algorithms and fuzzy logic
REF. REVISTA/LIBRO Technologies for constructing intelligent systems, pp.351-362
Springer Verlag
Alemania

CLAVE:CL

28

AUTORES: I. Blanco, M.J. Martín-Bautista, , D. Sanchez, M.A. Vila (2002)
TITULO: Fuzzy Logic for measuring information retrieval effectiveness
REF. REVISTA/LIBRO: Challenges in knowledge representation and organization for the 21th century pp. 578-310
Ergon
Alemania :Ergon

CLAVE:CL

29

AUTORES: M. Delgado , D. Sanchez, M.A. Vila (2002)
TITULO: Acquisition of fuzzy association rules from medical data
REF. REVISTA/LIBRO: Fuzzy Logic in Medicine pp.286-310
Physica Verlag
Alemania

CLAVE:CL

30

AUTORES: M. Delgado ,M.J. Martín-Bautista, J.M. Serrano, D. Sanchez, M.A. Vila (2002)
TITULO: Association Rules extraction for Text Mining
REF. REVISTA/LIBRO Lectures Notes in Artificial Intelligence V. 2522 pp.154-162
Springer Verlag
Alemania

CLAVE:CL

31

AUTORES: M. Delgado ,M.J. Martín- Bautista, D. Sanchez, M.A. Vila (2003)

TITULO Mining Text Data: Special Features And Patterns
REF. REVISTA/LIBRO Lectures notes in Artificial Intelligence. V 2447 pp.140-146
Springer Verlag
Alemania CLAVE:CL

32

AUTORES: R. Carrasco, J. Galindo, M.A. Vila (2003)
TITULO FSQL: A flexible query language for data minig
REF. REVISTA/LIBRO Enterprise information systems IV, pp.68-74
Klumer Academic Publisher
Dordrech t, Holanda CLAVE:CL

33

AUTORES: D. Kraft, J. Chen, M.J. Martin- Bautista, M.A. Vila (2003)
TITULO Textual information retrieval with user profiles using fuzzy clustering and inferencing
REF. REVISTA/LIBRO Intelligent exploration of the web, Vol 2447. pp.152-165
Physica-Verlag
Heidelberg, Alemania CLAVE:CL

34

AUTORES: F. Berzal, N. Marín, O. Pons, M.A. Vila (2003)
TITULO Using classical object-oriented features to build a fuzzy object-oriented database system
REF. REVISTA/LIBRO Software engineering with computacional intelligence, Vol. 121
Springer Verlag
Alemania CLAVE:CL

35

AUTORES: I. Blanco ,J.M. Serrano, D. Sanchez, M.A. Vila (2003)
TITULO: A new proposal of aggregation function. The linguistic summary
REF. REVISTA/LIBRO: Fuzzy Sets and Systems. IFSA 2003
Lectures notes in Artificial Intelligence. V 2715 pp.127-134
Springer Verlag
Alemania CLAVE:CL

36

AUTORES: M. Delgado ,M.J. Martin- Bautista, D. Sanchez, M.A. Vila (2003)
TITULO: On a Characterization of Fuzzy Bags
REF. REVISTA/LIBRO: Fuzzy Sets and Systems. IFSA 2003. Lectures notes in Artificial Intelligence. V 2715 pp.119-126
Springer Verlag
Alemania CLAVE:CL

37

AUTORES: M. Delgado ,M.J. Martin- Bautista, D. Sanchez, Serrano J.M., M.A. Vila (2003)
TITULO: Building Topic Profiles Based On Expert Profile Aggregation
REF. REVISTA/LIBRO: Lectures notes in Artificial Intelligence. V 2663 pp.230-239
Springer Verlag
Alemania CLAVE:CL

38

AUTORES: Sanchez D., Serrano J.M., Vila M.A., Aranda V., Calero J., Delgado G. (2003)
TITULO: Using Data Mining Techniques To Analyze Correspondences Between User And Scientific Knowledge In An Agricultural Environment
REF. REVISTA/LIBRO: Enterprise Information Systems Vol. I, pp.75-89
Kluwer Academic Publisher
Holanda CLAVE:CL

39

AUTORES: Calero J., Delgado G., Sánchez D., Serrano J.M., Vila M.A.(2004)
TITULO: A Proposal of Fuzzy Correspondence Analysis based on Flexible Data Mining Techniques.
REF. REVISTA/LIBRO. Soft Methodology and Random Information Systems. pp. 447-454.
Springer
Alemania CLAVE:CL

40

AUTORES: M. Delgado, N. Marín, M.J. Martín-Bautista, D. Sánchez, M.A.Vila (2004)
TITULO: A fuzzy general framework for association rules. Some applications
REF. REVISTA/LIBRO. Current issues in data and knowledge. pp. 151-166
Exit
Varsovia CLAVE:CL

41

AUTORES: M. Delgado, C. Molina, D. Sánchez, M.A. Vila, L. Rodríguez (2004)
TITULO: A linguistic hierarchy for datacube dimensions modelling
REF. REVISTA/LIBRO. Current issues in data and knowledge, pp. 167-176.
Exit
Varsovia CLAVE:CL

42

AUTORES: M. Delgado, C. Molina, D. Sanchez, L. Rodriguez, M.A. Vila (2004)
TITULO: A flexible approach to the multidimensional model: the fuzzy datacube
REF. REVISTA/LIBRO: Lecture notes in computer science, Vol. 3040, pp. 26-36
Berlín CLAVE : CL

43

AUTORES: M.J. Martín.Bautista, D. Sánchez, J.M. Serrano, M.A. Vila.(2004)
TITULO: Text mining using fuzzy association rules
REF. REVISTA/LIBRO. C and the Internet, pp. 1-27.
Springer
Alemania CLAVE:CL

44

AUTORES: F. Berzal, N. Marín, O. Pons, M.A. Vila (2005)
TÍTULO: A Framework to Build Fuzzy Object-Oriented Capabilities Over an Existing Database System
Using Classical Object-Oriented Concepts
REVISTA/LIBRO: Advances in Fuzzy Object-Oriented Databases: Modeling and Applications, pp. 177-
205
IDEA Group Publishing
USA CLAVE:CL

45

AUTORES: M.J. Martín- Bautista, N. Marín, M. Prados, M.A. Vila (2006)
TITULO: Enhancing Short Text Retrieval In Databases
REF. REVISTA/LIBRO: Lectures notes in Computer Science 4027 pp.613-624
Springer Verlag
Alemania CLAVE:CL

46

AUTORES: N. Marín, S. Donoso, M.A. Vila (2006)
TITULO: Fuzzy Regression With Quadratic Programming: An Application To Financial Data
REF. REVISTA/LIBRO: Lectures notes in Computer Science 4224 pp.11304-1311
Springer Verlag
Alemania CLAVE:CL

47

AUTORES: A. Gonzalez, N. Marín, J.O. Pons, M.A. Vila, (2007)
TITULO: Qualification Of Fuzzy Statements Under Fuzzy Certainty
REF. REVISTA/LIBROINTERNATIONAL: Lecture Notes In Artificial Intelligence
Springer Verlag
Alemania CLAVE:CL

48

AUTORES: A. Salguero, F. Araque, R.A. Carrasco, L. Martinez, M.A. Vila (2007)
TITULO: Applying Fuzzy Data Mining for Soaring Area Selection
REF. REVISTA/LIBROINTERNATIONAL: Computacional and Ambient Intelligence Lectures Notes
on Computer Sciences 4057, 597-604
Springer Verlag
Alemania CLAVE:CL

49

AUTORES: V. Escobar, M.J. Martin Bautista, D. Sanchez, M.A. Vila (2007)
TITULO: Analysis of Log Files applyingt mining techniques and Fuzzy Logic
REF. REVISTA/LIBROINTERNATIONAL: Lectures Notes on Computer Science 4570, 483-492
Springer Verlag
Alemania CLAVE:CL

50

AUTORES: V. Escobar, M.J. Martin Bautista, D. Sanchez, M.A. Vila (2007)
TITULO: Web usage Mining via Fuzzy Logic techniques
REF. REVISTA/LIBROINTERNATIONAL: Lectures Notes on Computer Science 4529, 243-259
Springer Verlag
Alemania CLAVE:CL

51

AUTORES: J. Chen, D. Kraft, M.J. Martin- Bautista, M.A. Vila (2006)
TITULO Induction and inference with fuzzy rules for textual information
REF. REVISTA/LIBRO Data Mining and Knowledge Discovery approaches based on rule induction
techniques pp. 629-653
New York
USA CLAVE:CL

52

AUTORES: Calero J., Delgado G., M. Sanchez, Sánchez D., Serrano J.M., Vila M.A.(2006)
TITULO: An experience in management of imprecise soil databases by means of fuzzy association rules
and fuzzy approximate dependcies
REF. REVISTA/LIBRO: Enterprise Information Systems Vol. VI, pp.158-166
Kluwer Academic Publisher
Holanda CLAVE:CL

53

AUTORES: M.J. Matín.Bautista, D. Sánchez, J.M. Serrano, M.A. Vila.(2004)
TITULO: Helping users in Web information retrieval using fuzzy association rules
REF. REVISTA/LIBRO: Soft Computing In Web Information Retrieval. Pp.221-238
Springer
Alemania CLAVE:CL

53

AUTORES: Marín Ruiz, Nicolás; Vila Miranda, María Amparo; Donoso Salgado, Sergio; (2007).
TITULO: Fuzzy ridge regression with non symmetric membership functions and quadratic models.
REF. REVISTA/LIBRO: Lecture notes in computer science Vol: 4881.Pags: 135-144. 2007.Springer
Alemania CLAVE:CL

54

AUTORES: Martin-Bautista M.J., Martinez-Folgozo S., Vila M.A.; (2008).

TITULO: A new semantic representation for short texts

REF. REVISTA/LIBRO: Lecture notes in computer science Vol: 5182.Pags: 347-356. 2008.Springer

Alemania

CLAVE:CL

Libros Editados

1

AUTORES: M.Delgado,J Kacprzyk, J.L. Verdegay, M. A. Vila eds. (1994)

TITULO: Fuzzy Optimization.

EDITORIAL: Physica Verlag

Alemania

CLAVE:L

2

AUTORES: O.Pons, M.A. Vila,J Kacprzyk, eds. (2000)

TITULO: Knowledge Management in Fuzzy Databases

EDITORIAL: Physica Verlag

Alemania

CLAVE:L

Contribuciones a Congresos Internacionales

1

AUTORES: M.A. Vila (1983)

TITULO: On fuzzy graph theory and its applications

PUBLICACION: Proceeding of I Fisal (Mallorca) pp. 166-177. Servicio de Publicaciones de la Universidad de las Islas Baleares

España

CLAVE:AC

2

AUTORES: B. Clares, M.A. Vila (1984)

TITULO: On the W-Computability of Fuzzy Functions.

PUBLICACION: Proceeding of Fisal-84 pp.41-53. Servicio de publicaciones de la Universidad de las Islas Baleares

España

CLAVE:AC

3

AUTORES: M.T. Lamata, S. Moral M.A. Vila (1986)

TITULO: Evidential Reasoning in Fuzzy Clasifications

PUBLICACION: Proceeding of Fisal-86 pp.91-104. Servicio de publicaciones de la Universidad de las Islas Baleares

España

CLAVE:AC

4

AUTORES: M. Delgado, J.L. Verdegay, M.A. Vila(1987)

TITULO: On Fuzzy Linear Programming Models

PUBLICACION: Proc. of II IFSA Congress pp.715-718 (Tokio)

Japon

CLAVE:AC

5

AUTORES: M. Delgado, J.L. Verdegay, M.A. Vila (1988)

TITULO: Ranking Linguistic Outcomes under Fuzziness and Randomness

PUBLICACION: Proc. of XVIII International Symposium on MULTiple-Valued Logic pp. 352-358. Computer Society Press (IEEE Inc.) Mallorca

España

CLAVE:AC

6

AUTORES: S. Moral , M. Delgado , M.A. Vila (1990)

TITULO: A new view of generalized "modus ponens"

PUBLICACION: Proc. of International Conference on Fuzzy Logic and Neural Network Iizuka (Japan) pp. 963-968

Japon

CLAVE:AC

7

AUTORES: M. Delgado ,E. Trillas, J.L. Verdegay, M.A. Vila (1990)

TITULO: The generalized "modus ponens" with linguistic labels

PUBLICACION: Proc. of International Conference on Fuzzy Logic and Neural Network Iizuka (Japan) pp. 727-729

Japon

CLAVE:AC

8

AUTORES: M. Delgado, J.L. Verdegay, M.A. Vila (1990)

TITULO: Some structural and optimization problems in fuzzy graphs

PUBLICACION: Proc. of the Second Polish-Spanish Conference on Systems Analysis and Computer Science Rozalin (Poland) pp. 47-63

Polonia

CLAVE:AC

9

AUTORES: M. Delgado, J.L. Verdegay, M.A. Vila (1990)
TITULO: Linguistic assesments in decision making problems
PUBLICACION: Proc. of the Second Polish-Spanish Conference on Systems
Analysis and Computer Science Rozalin (Poland)pp. 13-33
Polonia CLAVE:AC

10

AUTORES: M. Delgado, J.L. Verdegay, M.A. Vila (1990)
TITULO: Optimization models in fuzzy-logic-based decision support
systems
PUBLICACION: Proc. of the Second Polish-Spanish Conference on Systems
Analysis and Computer Science Rozalin (Poland)pp. 35-46
Polonia CLAVE:AC

11

AUTORES M. Delgado, E. Trillas, J.L. Verdegay , M.A. Vila (1990)
TITULO: A review of some aspects of on designing fuzzy controlers.
PUBLICACION: Proc. of 51st Symposium of the Guidance and Control, Panel on Knowledge Based
Systems Application for Guidance and Control pp 31.1-31-12 Madrid
España CLAVE:AC

12

AUTORES: M. Delgado, E. Trillas, J. L. Verdegay, M. A. Vila
TITULO: Direct inference with labels using the generalized "modus ponens"
PUBLICACION: Proc. of the First ISUMA pp. 477-483 Computer Society Press (IEEE Inc.)
Estados Unidos CLAVE:AC

13

AUTORES: M. Delgado, J.L. Verdegay, M. A. Vila (1991)
TITULO: Evidential disposition decision models
PUBLICACION: Proc. of IV IFSA Congress Bruselas Belgica pp. 40-43
Belgica CLAVE:AC

14

AUTORES: M. Delgado, J.L. Verdegay, M.A. Vila (1991)
TITULO: Decision making on incomplete and vage information
PUBLICACION: Proceeding of IFES'91 Yokohama Japan pp. 953-964
Japon CLAVE:AC

15

AUTORES: M. Delgado, J.L. Verdegay, M. A. Vila (1992)
TITULO: A linguistic version of the compositional rule of inference
PUBLICACION: Proc. of IFAC Symposium on Intelligent Component and
Instrument for Control Applications Malaga España pp. 141-146
España CLAVE:AC

16

AUTORES: J.C. Cubero, J.M. Medina, O. Pons M. A. Vila (1993)
TITULO: On the use of a Logical definition of a Fuzzy Relational Database.
PUBLICACION: Proc. of Second IEEE International Conference on Fuzzy
Systems. San Francisco USA pp. 489-499 Computer Society Press (IEEE Inc.) Estados Unidos
CLAVE:AC

17

AUTORES: J.C. Cubero, J.M. Medina, O. Pons M. A. Vila (1994)

TITULO: Weak and Strong Resemblance in fuzzy functional dependencies
PUBLICACION: Proc. of the third IEEE International Conference on
Fuzzy Systems. USA pp.162-166 Computer Society Press (IEEE Inc.)
Estados Unidos CLAVE:AC

18

AUTORES: J.C. Cubero, J.M. Medina, O. Pons M. A. Vila (1994)
TITULO: A new way for the quotient operations in fuzzy relational databases.
PUBLICACION: Proc. of IPMU'94 Paris pp. 23-30
Francia CLAVE:AC

19

AUTORES: J.M. Medina, O. Pons M. A. Vila (1994)
TITULO: Imprecise and incomplete information in the framework of fuzzy logic databases.
PUBLICACION: Proc. of EUFIT'94 Aachen Germany pp. 366-370
Alemania CLAVE:AC

20

AUTORES: M. Delgado, A.F. Gomez-Skarmeta, M. A. Vila (1994)
TITULO: An unsupervised learning procedure to obtain a classification from a hierarchical clustering.
PUBLICACION: Proc. of EUFIT'94 Aachen Germany pp. 534-538
Alemania CLAVE:AC

21

AUTORES: M.A. Vila, J.C. Cubero, J.M. Medina, O. Pons (1994)
TITULO: Some recent advances in fuzzy relational and fuzzy deductive databases.
PUBLICACION: Proc. of Sixth ERCIM Database Research Group Workshop on
Deductive and Interoperable Databases. Barcelona pp. 161-177
España CLAVE:AC

22

AUTORES: J.M. Medina, O. Pons and M.A. Vila (1995)
TITULO: FIRST a Fuzzy Interface for relational Systems
PUBLICACION: Proc. of Sixth International Fuzzy Systems Association
Word Congress pp. 409-412
Brasil CLAVE:AC

23

AUTORES: M.A. Vila, J.C. Cubero, J.M. Medina, O. Pons (1995)
TITULO: Dealing with uncertain and imprecise information in semantic database models
PUBLICACION: Proc. of Sixth International Fuzzy Systems Association
Word Congress pp. 237-240
Brasil CLAVE:AC

24

AUTORES: J.C. Cubero, M.A. Vila, J.M. Medina, O. Pons (1995)
TITULO: Rule Based Fuzzy Functional Dependencies databases.
PUBLICACION: Proc. of EUFIT'95 Aachen Germany pp. 723-727
Alemania CLAVE:AC

25

AUTORES: J.C. Cubero, M.A. Vila, J.M. Medina, O. Pons (1995)
TITULO: Rules Discovery in Fuzzy Relational Databases
PUBLICACION: Proc. of ISUMA-NAFIPS'95 Maryland USA pp. 414-419
IEEE. Computer Soc. Press.
USA CLAVE:AC

26

AUTORES: M.A. Vila, J.C. Cubero, J.M. Medina, O. Pons (1995)

TITULO: Toward the computer implementation of a fuzzy relational and deductive database system.
PUBLICACION: Proc. of the Workshop on Fuzzy Database Systems and Information Retrieval pp. 67-72 FUZZ-IEEE/IFES'95 Yokohama JAPON
CLAVE:AC

27

AUTORES: M.A. Vila, J.C. Cubero, J.M. Medina, O. Pons (1996)
TITULO: Structural vagueness in Semantic Data Models
PUBLICACION: Proc. of IPMU'96 pp.1189-1197 Granada Julio 1996 España
CLAVE:AC

28

AUTORES: M. Delgado, M.A. Vila, A. Gomez-Skarmeta (1996)
TITULO: Obtaining Optimal Cluster by using general evidential information
PUBLICACION: Proc. of IPMU'96 pp.253-259 Granada Julio 1996 España
CLAVE:AC

29

AUTORES: M Herrero, M.A. Vila (1996)
TITULO: Implementation of a fuzzy model access for crisp relational databases
PUBLICACION: Proc. of IPMU'96 pp.1289-1295 Granada Julio 1996 España
CLAVE:AC

30

AUTORES: M. Delgado, M.A. Vila, A. Gomez-Skarmeta (1997)
TITULO: On the use of probability and possibility measures in fuzzy clustering
PUBLICACION: Proc. of Fuzz-IEEE 97 pp.143-148 Barcelona Julio 1997 España
CLAVE:AC

31

AUTORES: J.C. Cubero, J.M. Medina, O. Pons, Vila M.A. (1997)
TITULO: Data summarization with linguistic labels: a loss less decomposition approach
PUBLICACION: Proc. of IFSA'97 V. II pp. 186-191 Praga Julio 1997 Rep. Checa
CLAVE:AC

32

AUTORES: J.M. Medina, Cubero J.C., O. Pons, Vila M.A. (1997)
TITULO: Fuzzy Search in internet an architectural approach
PUBLICACION: Proc. of IFSA'97 V. IV pp.291-296 Praga Julio 1997 Rep. Checa
CLAVE:AC

33

AUTORES: Medina J.M., Cubero J.C., Pons O., Vila M.A. (1997)
TITULO: On the use of fuzzy techniques to improve internet search.
PUBLICACION: Proc. of EUFIT'97 pp.1189-1197 Aachen Julio 1997 Alemania
CLAVE:AC

34

AUTORES: M.A. Vila, J.C. Cubero, J.M. Medina, O. Pons (1997)
TITULO: Inheritance problems in fuzzy semantic data models
PUBLICACION: Proc. of EUFIT'97 pp.1152-1157 Aachen Julio 1997 Alemania
CLAVE:AC

35

AUTORES: O. Pons, J.C. Cubero, Gonzalez A., Vila M.A. (1998)
TITULO: Uncertainty Fuzzy Values still in the framework of first order logic

PUBLICACION: Workshop on Logic Programming and Soft Computing Manchester Junio 1988
Inglaterra CLAVE:AC

36

AUTORES: M.A. Vila, J.C. Cubero, J.M. Medina, O. Pons (1998)
TITULO: Querying in object oriented fuzzy databases
PUBLICACION: Proc. of EUFIT'98 pp.749-753 Aachen Septiembre 1998
Alemania CLAVE:AC

37

AUTORES: J.C. Cubero, F. Cuenca, I. Blanco, M.A. Vila (1998)
TITULO: Incomplete Functional Dependencies versus Knowledge Discovery in Databases
PUBLICACION: Proc. of EUFIT'98 pp.731-743 Aachen Septiembre 1998
Alemania CLAVE:AC

38

AUTORES: J. Galindo, J.M. Medina, M.A. Vila, J.C. Cubero (1998)
TITULO: Fuzzy Comparators for Flexible Queries to Databases
PUBLICACION: Proc. of IBERAMIA'98 Lisboa. Octubre 1998
Portugal CLAVE:AC

39

AUTORES:R. Carrasco, J. Galindo, J.M. Medina,M.C. Aranda, M.A. Vila (1998)
TITULO: Classification in Databases using a Fuzzy Queryng Language
PUBLICACION: 9th Interntional Conference of Management of Data COMAD'98 Hyderabad (India)
December 1998
India CLAVE:AC

40

AUTORES: M. Delgado, F. Herrera, E. Herrera-Viedma, M.J. Martín-Bautista, M.A. Vila(1999)
TÍTULO: A Linguistic Information Process in a Distributed Intelligent Agent Model for Information
Gathering on the Internet
PUBLICACION: Fourth Meeting of the EURO Working Group on Fuzzy Sets pp. 172-177 Budapest
(Hungría) Mayo 1999

41

AUTORES:M.J. Martin-Bautista, M.A. Vila (1999)
TITULO: A Survey of Genetic Selection in Mining Issues.
PUBLICACION: IEEE Conference on Evolutionary Computation pp. 1314-1321 Washington (USA)
Junio 1999
USA CLAVE:AC

42

AUTORES M.J. Matin.Bautista, M.A. Vila, H.L. Larsen(1999)
TITULO: A genetic Fuzzy Classifier to Adaptive User Interest Profiles with Feature Selection
PUBLICACION: ESTYLF-EUSFLAT'99 pp.327-330 Palma de Mallorca (Septiembre 1999)
España CLAVE: AC

43

AUTORES M. Delgado, D. Sanchez, M.A. Vila (1999)
TITULO: A survey of Methods for evaluating quantified sentences
PUBLICACION: ESTYLF-EUSFLAT'99 pp.279-282 Palma de Mallorca (Septiembre 1999)
España CLAVE: AC

44

AUTORES M. Delgado, D. Sanchez, M.A. Vila (1999)
TITULO: Fuzzy Quantified Dependencies in Relational Databases (Septiembre 1999)
PUBLICACION: EUFIT'99 Aachen (Alemania)
Alemania CLAVE: AC

45

AUTORES: R. Carrasco, J. Galindo, J.M. Medina, M.A. Vila (1999)
TITULO: Clustering and Classification in a Financial Data Mining Environment
PUBLICACION: 3th International ICSC Symposium on Soft Computing SOCO'99
Genova (Italia) pp.713-72
Italia CLAVE: AC

46

AUTORES M.J. Martin.Bautista, M.A. Vila, H.L. Larsen(2000)
TITULO: Building Adaptive User Profiles by a genetic Fuzzy Classifier to with Feature Selection
PUBLICACION: IEEE International Conference on Fuzzy Systems San Antonio (USA) Mayo 2000
USA CLAVE: AC

47

AUTORES N. Marin, M.A. Vila, O.Pons (2000)
TITULO: Fuzzy Types, Softening Structures
PUBLICACION: IEEE International Conference on Fuzzy Systems San Antonio (USA) Mayo 2000
USA CLAVE: AC

48

AUTORES M.J. Martin.Bautista, M.A. Vila, H.L. Larsen(2000)
TITULO: Fuzzy Genes: Improving Effectiveness of Information Retrieval
PUBLICACION: IEEE International Conference Evolutionary Computation
San Diego (California) Julio 2000
USA CLAVE: AC

49

AUTORES: R. Carrasco, M.A. Vila, J. Galindo, J.C. Cubero (2000)
TITULO: FSQl a tool to obtain Fuzzy Dependencies
PUBLICACION: IPMU'2000 Madrid (Julio 2000) pp.1916-1920
España CLAVE: AC

50

AUTORES M.J. Martin.Bautista, M.A. Vila, D. Sanchez, H.L. Larsen(2000)
TITULO: Combining Fuzzy Information Retrieval and Genetic Algorithms with Feature Selection
PUBLICACION: IPMU'2000 Madrid (Julio 2000) pp. 931-939
España CLAVE: AC

51

AUTORES N. Marin, M.A. Vila, O.Pons (2000)
TITULO: Fuzzy Types as a new layer on an object oriented database system 1099-1107
PUBLICACION: IPMU'2000 Madrid (Julio 2000)
España CLAVE: AC

52

AUTORES: M. Delgado, M.J. Martin.Bautista, M.A. Vila, D. Sanchez (2000)
TITULO: Mining strong approximate dependencies from relational databases
PUBLICACION: IPMU'2000 Madrid (Julio 2000) pp.1123-1131
España CLAVE: AC

53

AUTORES M.J. Martín Bautista, D. Sánchez, M.A. Vila, H. L. Larsen (2000)
TITULO: Measuring Effectiveness in Fuzzy Information Retrieval
PUBLICACION: FQAS 2000 (Varsovia Septiembre 2000)
Polonia CLAVE: AC

54

AUTORES M. Delgado, M.J. Martin-Bautista, D. Sanchez, M.A. Vila (2001)
TITULO: Aggregating opinions in an information retrieval problem
PUBLICACION: EUROFUSE Workshop on Pference Modelling and Applications (Granada Mayo 2001)
España CLAVE: AC

55

AUTORES N. Marin, D. Sanchez, J.M. Serrano, M.A. Vila (2001)
TITULO: Problem of Fuzzy Queries involving Aggregation Functions: the Select Count case
PUBLICACION: Join 9th IFSA World Congress and 20th NAFIPS International Conference (Vancouver Julio 2001)
Canada CLAVE: AC

56

AUTORES: I.J. Blanco, N. Marin, O. Pons, M.A. Vila (2001)
TITULO: Softening the Object-Oriented Database Model: Imprecision, Uncertainty and Fuzzy Types
PUBLICACION: Join 9th IFSA World Congress and 20th NAFIPS International Conference (Vancouver Julio 2001)
Canada CLAVE: AC

57

AUTORES: F. Berzal, M.J. Martín Bautista, M.A. Vila, H. L. Larsen (2001)
TITULO: Computing with Words in Information Retrieval
PUBLICACION: Join 9th IFSA World Congress and 20th NAFIPS International Conference (Vancouver Julio 2001)
Canada CLAVE: AC

58

AUTORES: M.J. Martín Bautista, D. H. Kraft, M.A. Vila, J. Chen (2001)
TITULO: User profiles and Fuzzy Logic in Web Retrieval
PUBLICACION: 2001 BISC International Workshop in Fuzzy Logic and Internet (Berkeley Agosto 2001)
USA CLAVE: AC

59

AUTORES M. Delgado, N. Marin, D. Sanchez, M.A. Vila (2001)
TITULO: Towards a linguistic approach to assess fuzzy association rules
PUBLICACION: 2nd. EUSFLAT Conference (Leicester Septiembre 2001)
Reino Unido CLAVE: AC

60

AUTORES F. Berzal, I.J. Blanco, D. Sanchez, M.A. Vila (2001)
TITULO: A new framework to assess association rules
PUBLICACION: internacional symposium on advances in intelligent data analysis (Cascais, 2001)
Portugal CLAVE: AC

61

AUTORES M. Delgado, Martin-Bautista M.J., D. Sanchez, M.A. Vila (2002)
TITULO Mining Text Data: Special Features And Patterns
PUBLICACION: Esf Exploratory Workshop 2002
Reino Unido CLAVE: AC

62

AUTORES: D. Sanchez, J.M. Serrano, M.A. Vila (2002)
TITULO Object resemblance in a fuzzy object oriented context
PUBLICACION: 2002 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (Honolulu Mayo 2002)
USA CLAVE: AC

63

AUTORES: Gonzalez A., Pons O. M.A. Vila (2002)
TITULO : Fuzzy Uncertain on Fuzzy Values

PUBLICACION: Proc of Eurofuse 2002
Italia CLAVE: AC

64

AUTORES D. Sanchez, J.M. Serrano, M.A. Vila, V. Aranda, J. Calero, G. Delgado (2002)
TITULO: Flexible Land Classification for olive cultivation using user knowledge
PUBLICACION: 1st ICSC Conf. On Neuro- Fuzzy Technologies (NF'2002) (La Habana Enero 2002)
Cuba CLAVE: AC

65

AUTORES D. Sanchez, J.M. Serrano, M.A. Vila, V. Aranda, J. Calero, G. Delgado (2002)
TITULO: Using Datamining Techniques to analyze correspondences between partitions
PUBLICACION: 4th. International Conference on Enterprise Information Systems ICEIS'02
(Ciudad Real Abril 2002)
España CLAVE: AC

66

AUTORES R. Carrasco, J. Galindo, M.A. Vila
TITULO: FSQL: A Flexible Query Language for Data Mining
PUBLICACION: 4th. International Conference on Enterprise Information Systems ICEIS'02
(Ciudad Real Abril 2002)
España CLAVE: AC

67AUTORES I. Blanco, Martin-Bautista M.J., Pons O., M.A. Vila
TITULO: A mechanism for deduction in fuzzy Relacional databases
PUBLICACION: Procc. of IPMU 2002
(Annecy Julio 2002)
Francia CLAVE: AC

68

AUTORES: : Berzal F., Marin N., Pons O., Vila M.A.,
TITULO Compressing Sets Of Objects By Means Of Fuzzy Object Oriented Structures
PUBLICACION: Procc. of IPMU 2002
(Annecy Julio 2002)
Francia CLAVE: AC

69

AUTORES: : Delgado d., M.J. Martín-Bautista, Sánchez D., Serrano J.M., Vila M.A.,
TITULO Association rule extraction for tex mining
PUBLICACION: V Conference FQAS 2002
(Conpenhague, Dinamarca, Julio 2002)
Francia CLAVE: AC

70

AUTORES: : Sánchez D., Serrano J.M., Vila M.A., Aranda V., Calero J., Delgado G
TITULO Evaluation of the olive tree cultivation in the province of Granada from user knowledge, using
multivariate analysis and data mining techniques
PUBLICACION: Conferencia mundial de IFOAM de olivar ecológico: producciones y culturas 2002
(Sierra Segura, Jaen, 2002)
España CLAVE: AC

71

AUTORES: Sánchez D., Serrano J.M., Vila M.A., Aranda V., Calero J., Delgado G.
TITULO Flexible land classification for olive cultivation using user knowledge
PUBLICACION: First international NAISO congress on neuro fuzzy technologies 2002
(La Habana 2002)
Cuba CLAVE: AC

72

AUTORES: Sánchez D., Berzal F., Cubero J.C., Vila M.A.
TITULO Some ideas on knowledge representation and relations in inductive databases
PUBLICACION: Fuzzy systems and knowledge discovery 2002
(Singapour 2002)
Singapour CLAVE: AC

73

AUTORES: Blanco J.I., Martín-Bautista M.J., Sánchez D., Vila M.A.,
TITULO Fuzzy logic for measuring information retrieval efectiveness
PUBLICACION: Proceeding of the seventh international ISKO conference 2002
(Granada 2002)
España CLAVE: AC

74

AUTORES Calero J., Delgado G., Sanchez-Maraño M., Sanchez-Fernandez D., Serrano J.M., Vila M.
TITULO: Helping user to discover association rules. A case in soil colors as aggregation of other soil
properties
PUBLICACION: 5th. International Conference on Enterprise Information Systems ICEIS'03
(Angers)
Francia CLAVE: AC

75

AUTORES Delgado M., Molina C., Rodriguez-Ariza L., Sanchez D., Vila M.A.
TITULO: The fuzzy datacube a new approach for decision support
PUBLICACION: Procc. of SIGEF 2003
(Leon Octubre 2003)
España CLAVE: AC

76

AUTORES Delgado M., Martín-Bautista M.J., Sanchez D., Vila M.A.
TITULO: Agregating expert profiles for user queryng AID
PUBLICACION: 5th Inteenational conference on enterprise information systems2003
(Angers 2003)
Francia CLAVE: AC

77

AUTORES Calero J., Delgado G., Sánchez M., Sanchez D., Serrano J.M., Vila M.A.
TITULO: Helping user to discover association rules. Acase in soil color as aggregation of other soil
properties
PUBLICACION: 5th internacional conference on enterprise information systems 2003
(Angers 2003)
Francia CLAVE: AC

78

AUTORES Blanco I., Serrano J.M., Pons O., Vila M.A.
TITULO: Deduction in a GEFRED database using Datalog
PUBLICACION: Procc. of EUSFLAT 2003 pp. 550-553
(Zitau Septiembre 2003)
Alemania CLAVE: AC

79

AUTORES Delgado M., MARTin-Bautista M.J., Serrano J.M., Sanchez D., Vila M.A.
TITULO: Association Rules and Fuzzy Association Rules to find new query terms.
PUBLICACION: Procc. of EUSFLAT 2003 pp. 49-53
(Zitau Septiembre 2003)
Alemania CLAVE: AC

80

AUTORES Chamorro-MARTINEZ J., Galan E., Prados B., Sanchez D., Vila M.A.
TITULO: A hierarchical approach to fuzzy segmentation of colour images
PUBLICACION: Procc. of Fuzz-IEEE 2003
(San Luis 2003)
USA CLAVE: AC

81

AUTORES: Martin-Bautista M.J., Serrano J.M., Vila M.A.
TITULO: Finding Fuzzy Approximate Dependencies within STULONG Data.
PUBLICACION: Proceedings 1st Int. Atlantic Web Intelligence Conference Awic 2003
España CLAVE: AC

82

AUTORES: : Berzal F., Cubero J.C., Sánchez D., Serrano J.M., Vila M.A.,
TITULO: Building topics profiles based on experte profile aggregation
PUBLICACION: Proceedings Of The Ecml/Pkdd 2003, Workshop On Discovery Challenge. Pp 34-46.
22-26 September 2003.
CROACIA CLAVE: AC

83

AUTORES: : Berzal F., Marin N., Pons O., Vila M.A.,
TITULO: Foodbi: Managing Fuzzy Object-Oriented Data On Top Of The Java Platform
PUBLICACION: Proceedings Of The 10th IFSA Congress Istanbul (July 2003)
Turquia CLAVE: AC

84

AUTORES Cubero J.C., Medina J.M., Marin N., Pons O., Vila M.A.
TITULO: Fuzzy Object Management in an object-relacional framework
PUBLICACION: Procc. of IPMU 2004
(Perugia Julio 2004)
Italia CLAVE: AC

85

AUTORES: Calero J., Delgado G., Sánchez D., Serrano J.M., Vila M.A.,
TITULO: Fuzzy Approximate Dependencies over Imprecise Domains. An Example in Soil Data
Management
PUBLICACION: Proceedings of the IADIS International Conference, Applied Computing 2004, 23-26
Marzo 2004, Lisboa (Portugal), pp. 396-403.
Portugal CLAVE: AC

86

AUTORES: Calero J., Delgado G., Sánchez-Marañón M., Sánchez D., Serrano J.M., Vila M.A.,
TITULO: An Experience in Management of Imprecise Soil Databases by Means of Fuzzy Association
Rules and Fuzzy Approximate Dependencies
PUBLICACION: Proceedings of the Sixth International Conference on Enterprise Information Systems
ICEIS 2004, 14-17 Abril 2004, Oporto (Portugal), pp. 138-146, vol. II.
Portugal CLAVE: AC

87

AUTORES: Calero J., Delgado G., Sánchez D., Serrano J.M., Vila M.A.
TITULO: A Proposal of Fuzzy Correspondence Analysis based on Flexible Data Mining Techniques.
PUBLICACION: Proceedings of the 2nd. International Congress on Soft Methods in Probability and
Statistics, SMPS 2004. Oviedo (Asturias) – Spain – September 2-4 2004
España CLAVE: AC

88

AUTORES: Calero J., Delgado G., Sánchez-Marañón M., Sánchez D., Serrano J.M., Vila M.A.,
TITULO: Analysis of the olive tree cultivation in Granada (Spain) from farmer knowledge
PUBLICACION: Congresso Iberico da Ciencia do Solo (Braganza 2004)
Portugal CLAVE: AC

89

AUTORES Delgado M., Molina C., Rodriqurz-Ariza L., Sanchez D.,Vila M.A.
TITULO: A linguistic hierchy for datacube ldimension modelling
PUBLICACION: Procc. of EUROFUSE 2004 pp.151-167
(Varsovia Septiembre 2004)
Polonia CLAVE: AC

90

AUTORES Delgado M., Martin-Bautista N. Marin, Sanchez D.,Vila M.A.
TITULO: A fuzzy general framework for association rules. Some applicaitons
PUBLICACION: Procc. of EUROFUSE 2004 pp.167-176
(Varsovia Septiembre 2004)
Polonia CLAVE: AC

91

AUTORES Berzal F., Calero J., Cubero J.C., Dlegado G., Sanchez D.,Serrano, J.M., Vila M.A.
TITULO: A fuzzy data mining application over user knoledge involving fuzzy resemblance relations
PUBLICACION: IEEE ICCM 2004 Workshopnon alternative techniques for data mining and knowledge
discovery,
(Brighton 2004)
Reino Unido CLAVE: AC

92

AUTORES Delgado M., Molina C., Sanchez D.,Vila M.A., Rodríguez L.
TITULO: A fuzzy multidimensional model for supporting imprecision in olap
PUBLICACION: 2004 IEEE Internacional conference on fuzzy systems, pp.1331-1336
(Budapest 2004)
Hungria CLAVE: AC

93

AUTORES Blanco I.J., Martín-Bautista, Sanchez D.,Vila M.A.
TITULO: A new similarity measure for efectiveness in fuzzy information retrieval
PUBLICACION: Procceding of the tenth internacional conference of information processing and
managemen of uncertainty in knowledge-based, pp.1991-1998
(Budapest 2004)
Hungria CLAVE: AC

94

AUTORES Delgado M., Molina C., Sanchez D.,Vila M.A., Rodríguez L.
TITULO: A fuzzy multidimensional model for supporting imprecision in olap
PUBLICACION: 2004 IEEE Internacional conference on fuzzy systems, pp.1331-1336
(Perugia 2004)
Italia CLAVE: AC

95

AUTORES Berzal F., Marín N., Pons O.,Vila M.A.
TITULO: A note on fuzzy modelling through conventional object-oriented features
PUBLICACION: East west fuzzy colloquium – 11th Zittau fuzzy colloquium, pp.1331-1336
(Zittau 2004)
Alemania CLAVE: AC

96

AUTORES Calero J., Serrano J.M., Delgado R., Martín J.M., Aranda V., Delgado G., Vila M.A.
TITULO: Análisis of the olive tree cultivations in Granada (Spain) from farmers knowledge
PUBLICACION: I Congreso iberico da ciencia do solo, pp.152-152
(Bragança 2004)
Portugal CLAVE: AC

97

AUTORES Berzal F., Cubero J.C., Marín N., Vila M.A.
TITULO: Fuzzy object-oriented modelling with metadata attributes in C#
PUBLICACION: 8th days in Dortmund, pp.1331-1336
(Dortmund 2004)
Alemania CLAVE: AC

98

AUTORES Delgado M., Sanchez D., Vila M.A.
TITULO: Fuzzy tree-valued and four-valued representation of imprecise properties
PUBLICACION: Proceeding of the tenth international conference of information processing and
management of uncertainty in knowledge-based systems, pp.2173-2179
(Perugia 2004)
Italia CLAVE: AC

99

AUTORES Berzal F., Cubero J.C., Marín N., Vila M.A.
TITULO: Fuzzy types: a first step towards lazy types in the net framework
PUBLICACION: 8th fuzzy days in Dortmund
(Dortmund 2004)
Alemania CLAVE: AC

100

AUTORES Delgado M., Molina C., Rodríguez L., Sánchez D., Vila A.
TITULO: F-cube factory: a fuzzy systems for suporting imprecision
PUBLICACION: Proc. of IFSA 2005, pp. 635-640
(Beijing 2005)
China CLAVE: AC

101

AUTORES Molina C., Gómez E., J de la Torre C., Vila M.A., Rodríguez L.
TITULO: Using fuzzy datacubes for exploratory analisis in financial economy
PUBLICACION: 4th conference of the European society for fuzzy logic and technology, pp.1331-1336
(Barcelona 2005)
España CLAVE: AC

102

AUTORES F.Berzal, J.C. Cubero, J. Kacprzyk N.Marin, M.A. Vila, S. Zadrozny
TITULO: Computing with words using metada-based programming
PUBLICACION: Proc. of IFSA 2005
(Beijing 2005)
China CLAVE: AC

103

AUTORE: M.Delgado, M.J. Martin-Bautista, D. Sanchez, M.A. Vila
TITULO: Fuzzy Integer representation and arithmetics
PUBLICACION: Proc. of IFSA 2005
(Beijing 2005)
China CLAVE: AC

104

AUTORES I.Blanco, N. Marin, C. Martinez-Cruz, M.A. Vila

TITULO: About the use of ontologies for fuzzy knowledge representation
PUBLICACION: 4th conference of the European society for fuzzy logic and technology
(Barcelona 2005)
España CLAVE: AC

105

AUTORES R. Carrasco, J.Galindo, M.A. Vila
TITULO: Using DMFSQL for financial management
PUBLICACION: 4th conference of the European society for fuzzy logic and technology
(Barcelona 2005)
España CLAVE: AC

106

AUTORES R. Carrasco, J.Galindo, M.A. Vila
TITULO: Using DMFSQL for financial clustering
PUBLICACION: ICEIS 2005
(Miami 2005)
USA CLAVE: AC

107

AUTORES F. Berzal, J.C. Cubero, N. Marin, M.A. Vila
TITULO: Data Integration using Lazy Types
PUBLICACION: ICHIT 2006
(Cheju Island 2006)
Korea CLAVE: AC

108

AUTORES F. Berzal, L. Cuevas, J.C. Cubero, N. Marin, M.A. Vila
TITULO: Dealing with fuzzy objects in PostgreSQL
PUBLICACION: IPMU 2006
(Paris 2006)
Francia CLAVE: AC

109

AUTORES M. Prados, B. Prados, C. Peña, M.A. Vila
TITULO: Generation and use of one ontology for intelligent information retrieval from electronic record histories
PUBLICACION: ICEIS 2006
(Paphos 2006)
Chipre CLAVE: AC

110

AUTORES F. Berzal, J.C. Cubero, Serrano J.M., M.A. Vila
TITULO: Mining fuzzy rules with different semantics
PUBLICACION: Fuzzy Systems in Computer Sciences
(Magdeburg 2006)
Alemania CLAVE: AC

111

AUTORES R. Carrasco, M.A. Vila, J. Galindo, F. Araque
TITULO: Using DMFSQL for direct marketing managementg
PUBLICACION: Workshop of the ERCIM working group on soft computing
(Malaga 2006)
España CLAVE: AC

112

AUTORES: A. Salguero, F. Araque, R.A. Carrasco, L. Martinez, M.A. Vila (2007)
TITULO: Applying Fuzzy Data Minino for Soaring Area Selection
PUBLICACION: IWAN 2007
(San Sebastian 2007)
España CLAVE: AC

113

AUTORES: A. Salguero, F. Araque, R.A. Carrasco, C. Delgado, M.A. Vila (2007)
TITULO: Fuzzy Integration of a web data source for data warehousing
PUBLICACION: Internacional conference on computer arded systems
(Las Palmas de Gran Canaria 2007)
España CLAVE: AC

114

AUTORES: C. Molina, D. Sanchez, J.M: Serrano M.A. Vila (2007)
TITULO: Measuring variation strength in gradual dependencies
PUBLICACION: EUSFLAT 2007
(Ostrava 2007)
Republica Checa CLAVE: AC

115

AUTORES: P. Magaña, M.A. Vila, (2007)P.Faber J.A. Senso
TITULO Puertoterm, A System For Knowledge Representation And The Generation Of Terminological Resources Within The Domain Of Coastal Engineering
PUBLICACION: BIENNIAL Spring Conference of the GLDV
(Tubingen 2007)
Alemania CLAVE: AC

116

AUTORES: Sánchez Fernández, Daniel; Vila Miranda, María Amparo; Delgado Calvo-Flores, Miguel;
TITULO A Restriction Level Approach to the Representation of Imprecise Properties
PUBLICACION: *IPMU 2008*. Torremolinos (Spain) 2008
CLAVE: AC

117

AUTORES Molina Fernández, Carlos; Sánchez Fernández, Daniel; Serrano Chica, José M.; Vila Miranda, María Amparo; ;
TITULO On Some New Types of Fuzzy Dependencies
PUBLICACION: *IPMU 2008*. Torremolinos (Spain) 2008
CLAVE: AC

118

AUTORES: Sánchez Fernández, Daniel; Vila Miranda, María Amparo; Delgado Calvo-Flores, Miguel;
TITULO RL-Numbers: An Alternative to Fuzzy Numbers for the Representation of Imprecise Quantities
PUBLICACION: : *WCCI 2008 (Fuzz-IEEE 2008)*. Hong Kong (China) 2008
CLAVE: AC

Contribuciones a Congresos Nacionales

1

AUTORES: M.A. Vila (1979)

TITULO: Nota sobre el calculo de particiones optimas obtenidas a partir de una clasificación jerárquica

PUBLICACION: Actas XI Reunión de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa (SEIO) Sevilla pp. 101-107

CLAVE:AC

2

AUTORES: B. Clares, M.A. Vila (1984)

TITULO: Nota sobre las comparaciones de números difusos

PUBLICACION: Actas de la XIV reunión de la SEIO Granada pp. 748-758

CLAVE:AC

3

AUTORES: M. Delgado, J.L. Verdegay, M.A. Vila (1985)

TITULO: Métodos Difusos en Programación Multiobjetivo

PUBLICACION: Actas de la XV reunión de la SEIO pp. 150-160

CLAVE:AC

4

AUTORES: M. Delgado, J.L. Verdegay, M.A. Vila (1989)

TITULO: Sobre el uso de etiquetas lingüísticas en juegos

PUBLICACION: Actas de la III reunión de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (AEPIA) Madrid pp. 349-354

CLAVE:AC

5

AUTORES: J.C. Cubero, J. Diaz, J.M. Medina, O. Pons, M. Prados, M.A. Vila (1991)

TITULO: Un modelo de base de datos aplicado a información medica

PUBLICACION: Actas de Primer Congreso Español sobre Lógica y Tecnología Fuzzy Granada pp. 1-6

CLAVE:AC

6

AUTORES: J.C. Cubero, J. Diaz, J.M. Medina, O. Pons, M. Prados, M.A. Vila (1991)

TITULO: Un modelo de representación del conocimiento para bases de datos imprecisas

PUBLICACION: Actas de la IV Reunion de la AEPIA pp. 143-159

CLAVE:AC

7

AUTORES: O. Pons, M.A. Vila (1992)

TITULO: Interfase entre bases de datos relacionales difusas y el entorno Prolog

PUBLICACION: Actas de II Congreso Español sobre Lógica y Tecnología Fuzzy Madrid pp. 215-223

CLAVE:AC

8

AUTORES: J.M. Medina, M.A. Vila (1992)

TITULO: GEFRED, un modelo generalizado de bases de datos difusas

PUBLICACION: Actas de II Congreso Español sobre Lógica y Tecnología Fuzzy Madrid pp. 233-253

CLAVE:AC

9

AUTORES: J.C. Cubero, J.M. Medina, M.A. Vila (1993)
TITULO: El nivel de granularidad en bases de datos difusas
PUBLICACION: Actas de III Congreso Español sobre Lógica y
Tecnología Fuzzy Santiago de Compostela pp. 65-72
CLAVE:AC

10

AUTORES: M.Delgado, O.Pons, M.A. Vila (1993)
TITULO: Inferencia a partir de una base de datos difusa utilizando
reglas difusas
PUBLICACION: Actas de III Congreso Español sobre Lógica y
Tecnología Fuzzy Santiago de Compostela pp. 123-129
CLAVE:AC

11

AUTORES: M.Delgado, A.F. Gomez-Skarmeta, M.A. Vila (1994)
TITULO: Un metodo para validar procesos de clustering difuso
PUBLICACION: Actas de IV Congreso Español sobre Lógica y
Tecnología Fuzzy Blanes (Tarragona) pp. 279-284
CLAVE:AC

12

AUTORES: J.M. Medina, O. Pons, M.A. Vila (1994)
TITULO: Un procesador elemental de fuzzy SQL
PUBLICACION: Actas de IV Congreso Español sobre Lógica y
Tecnología Fuzzy Blanes (Tarragona) pp. 315-321
CLAVE:AC

13

AUTORES: J.M. Medina, J.C. Cubero, O. Pons, M.A. Vila (1995)
TITULO: Arquitectura cliente/servidor para bases de datos relacionales difusas
PUBLICACION: Actas de V Congreso Español sobre Lógica y
Tecnología Fuzzy Murcia pp. 23-29
CLAVE:AC

15

AUTORES: M.A. Vila (1995)
TITULO: Las tecnologías Fuzzy en la Universidad de Granada
PUBLICACION: Actas de V Congreso Español sobre Lógica y
Tecnología Fuzzy Murcia (Transferencia de Tecnología Fuzzy) pp. 35-44
CLAVE:AC

16

AUTORES: O. Pons, Medina J.M., Cubero J.C., M.A. Vila (1996)
TITULO: Una arquitectura para Bases de Datos relacionales difusas deductivas
PUBLICACION: Actas de VI Congreso Español sobre Lógica y
Tecnología Fuzzy Oviedo pp. 219-224
CLAVE:AC

17

AUTORES: Medina J.M., Rashid D., Rashid J.L., Torralbo J.L., Vela R., M.A. Vila (1996)
TITULO: FREE un entorno visual para la edición de consultas difusas sobre servidores de fuzzy SQL
PUBLICACION: Actas de VI Congreso Español sobre Lógica y
Tecnología Fuzzy Oviedo pp. 281-286
CLAVE:AC

18

AUTORES: M. Delgado, D. Sanchez , M.A. Vila (1997)
TITULO: Un enfoque lógico para calcular el grado de cumplimiento de sentencias con cuantificadores lingüísticos
PUBLICACION: Actas de VII Congreso Español sobre Lógica y Tecnología Fuzzy Tarragona pp. 15-21

CLAVE:AC

19

AUTORES: M. Delgado, D. Sanchez , M.A. Vila (1998)
TITULO: Un método para la evaluación de sentencias con cuantificadores lingüísticos
PUBLICACION: Actas de VIII Congreso Español sobre Lógica y Tecnología Fuzzy Pamplona pp. 193-198

CLAVE:AC

20

AUTORES: N. Marin, M.A. Vila, O. Pons (1999)
TITULO: Vaguedad en el modelo de bases de datos orientado a objetos: Tipos Difusos
PUBLICACION: Actas de VIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial Vol I pp. 26-34 Murcia (Noviembre 1999)

CLAVE:AC

21

AUTORES: V Aranda, G. Delgado, J.M. Serrano, M.A. Vila, (2000)
TITULO: Aplicación de las bases de datos difusas a la representación de información agrícola y ambiental. Un ejemplo en el ámbito del olivar granadino
PUBLICACION: Actas del X Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy. pp. 167-175 Sevilla 20-22 Septiembre 2000

CLAVE:AC

22

AUTORES: R. Carrasco, M.A. Vila, , J. Galindo, J.C.Cubero (2000)
TITULO: Fuzzy global dependecies in databases.
PUBLICACION: Actas del X Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy. pp. 175-181 Sevilla 20-22 Septiembre 2000

CLAVE:AC

23

AUTORES: V Aranda, G. Delgado, J.M. Serrano, M.A. Vila, (2000)
TITULO: Un sistema de Información y de Ayuda a la Decision en el ámbito del olivar granadino basado en Lógica Difusa
PUBLICACION: V Congreso Español en Edafología. Baeza 25-29 Septiembre 2000

CLAVE:AC

24

AUTORES: F. Berzal, M.J. Martín-Bautista, J.M. Serrano, M.A. Vila, (2002)
TITULO: Algoritmos Geneticos para el filtrado de la información: construcción de perfiles de usuario
PUBLICACIÓN: Primer congreso español de algoritmos evolutivos y bioinspirados. Merida Febrero 2002

CLAVE:AC

25

AUTORES: D. Sánchez, J.M. Serrano, M.A. Vila, Aranda V., J. Calero G. Delgado (2002)
TITULO: Análisis de correspondencias entre particiones mediante dependencias aproximadas y reglas de asociación
PUBLICACIÓN: Congreso español sobre tecnologías fuzzy León, España 2002

CLAVE:AC

26

AUTORES: R.A. Carrasco, M.A. Vila, J. Galindo (2002)
TITULO: FSQL: a flexible query language for data mining
PUBLICACIÓN: Internacional conference on enterprise information systems.
Ciudad Real, España 2002

CLAVE:AC

27

AUTORES: I.J. blanco, D. Sánchez, J.M. Serrano, M.A. Vila, J. Galindo (2002)
TITULO: Fuzzyqueries 2+, una herramienta para la integración de consultas flexibles, cálculo de agregaciones y resúmenes, y extracción de conocimiento
PUBLICACIÓN: Congreso español sobre tecnologías y lógica fuzzy.
León, España 2002

CLAVE:AC

28

AUTORES: I. Blanco, M.J. Martín-Bautista, D. Sánchez, M.A. Vila, (2003)
TITULO: Uso de Lógica Difusa para medir la efectividad en la recuperación de información
PUBLICACION: VII International Conference of ISKO (International Society for Knowledge Organization)
Granada Julio 2002

CLAVE:AC

29

AUTORES: F. Berzal, M.J. Martín-Bautista, M.A. Vila, I.J. Blanco (2002)
TITULO: La lógica difusa en el proceso de recuperación de información
PUBLICACIÓN: Congreso español sobre tecnologías y lógica fuzzy.
León, España 2002

CLAVE:AC

30

AUTORES: V Aranda, Calero J., G. Delgado, J.M. Serrano, Sanchez D., M.A. Vila, (2002)
TITULO Análisis de Correspondencias Entre Particiones Mediante Dependencias Aproximadas y Reglas de Asociación
PUBLICACION: Actas del XI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy.
Leon Septiembre 2002

31

AUTORES: Blanco I., J.M. Serrano, Sanchez D., M.A. Vila, Galindo J. (2002)
TITULO Fuzzyqueries 2+, Una Herramienta para la Integración de Consultas Flexibles, Cálculo de Agregaciones y Resúmenes, y Extracción de Conocimiento
PUBLICACION: : Actas del XI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy.
Leon Septiembre 2002

CLAVE: AC

32

AUTORES: Aranda V., Calero J., Delgado G., Serrano J.M., Sánchez D., Vila M.A.,
TITULO Flexible land classification for olive cultivation using user knowledge
PUBLICACION: International conference on enterprise information Systems 2002
(Ciudad Real 2002)
España

CLAVE: AC

33

AUTORES: M.Delgado,C. Molina, Sanchez D., M.A. Vila. (2003)
TITULO: Una aproximación flexible al modelo multidimensional: el "datacubo" difuso
publicacion:
PUBLICACION: Actas de la Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial,
Caepia 2003

CLAVE: AC

34

AUTORES: Blanco I.J., Martínez-Cruz C., Vila M.A., Serrano J.M.,
TITULO: Servidor de Bases de Datos Relacionales Difusas para Deducción y Minería de Datos?
PUBLICACION: Actas del XII Congreso Español Sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy,
Estylf 2004, Pp. 135-140
Jaén (España), CLAVE: AC

35

AUTORES: Blanco I.J., Martínez-Cruz C., Vila M.A., Serrano J.M.,
TITULO: Relaciones Intensivo-Extensivas: Una Herramienta para la Deducción y la Integridad en Bases de Datos
PUBLICACION: Actas del XII Congreso Español Sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy,
Estylf 2004
Jaén (España), CLAVE: AC

36

AUTORES: Sánchez D., Sánchez J.R., Serrano J.M., Vila M.A.
TITULO: Reglas de Asociación sobre Dominios Imprecisos aplicando Relaciones Difusas de Similitud
PUBLICACION: Actas del XII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy, ESTYLF 2004, pp. 129-134.
Jaén (España), CLAVE: AC

37

AUTORES: Sánchez D., Serrano J.M., Vila M.A.
TITULO: Extracción de dependencias aproximadas en bases de datos relacionales
PUBLICACION: Actas del I simposio de computación y sistemas inteligentes de la red Istanet
Málaga (España) 2004 CLAVE: AC

38

AUTORES: Vila M.A., Sánchez D., Cerda-Leiva L.
TITULO: Reglas de asociación aplicadas a la detección de fraude con tarjetas de credito
PUBLICACION: XII Congreso español sobre tecnologías y lógica fuzzy
Jaén (España) 2004 CLAVE: AC

39

AUTORES: Vila M.A., Sánchez D., Escobar-Ramirez L.
TITULO: Relaciones causales en reglas de asociación
PUBLICACION: XII Congreso español sobre tecnologías y lógica fuzzy
Jaén (España) 2004 CLAVE: AC

40

AUTORES: Domoso S., Marín N., Vila M.A.
TITULO: Sistemas de regresiones posibilísticas: una alternativa para la incidencia ecológica
PUBLICACION: XII Congreso español sobre tecnologías y lógica fuzzy
Jaén (España) 2004 CLAVE: AC

41

AUTORES: Delgado M., Molina C., Sánchez D., Vila M.A.
TITULO: Uso de etiquetas lingüísticas en la definición de jerarquias en datacubos
PUBLICACION: XII Congreso español sobre tecnologías y lógica fuzzy
Jaén (España) 2004 CLAVE: AC

Participacion en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones

TITULO DEL CONTRATO: Implementacion de un agente inteligente para la optimización de consultas en Internet

TIPO DE CONTRATO: investigación

EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: Puleva S.A.

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada-Puleva S.A.

DURACION desde: 1/5/2000 hasta 31/10/2000

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Maria Amparo Vila Miranda

NUMERO DE INVESTIGADORES: 6

PRECIO TOTAL: 2000000

TITULO DEL CONTRATO: Proyecto de accion formativa para la preparación en Minería de Datos

TIPO DE CONTRATO: investigación y formacion

EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: Caja General de Ahorros de Granada

ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada- Caja General de Ahorros de Granada

DURACION desde: 14/5/2007 hasta 30/6/2007

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Maria Amparo Vila Miranda

NUMERO DE INVESTIGADORES: 6

PRECIO TOTAL: 6870 euros

Tesis Doctorales dirigidas

TITULO: Metodos Subjetivos para la comparacion de Numeros Difusos
DOCTORANDO: A. Gonzalez
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Ciencias
AÑO:1988 CALIFICACION: Apto cum Laude

TITULO: Bases de datos relacionales difusas. Modelos y aspectos de su implementacion
DOCTORANDO: J.M. Medina
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: E.T.S.I. de Informatica
AÑO:1994 CALIFICACION: Apto cum Laude

TITULO: Dependencias funcionales difusas en bases de datos relacionales difusas
DOCTORANDO: J.C. Cubero
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: E.T.S.I. de Informatica
AÑO:1994 CALIFICACION: Apto cum Laude

TITULO: Representacion logica de bases de datos difusas. Fundamentos teoricos e implementacion
DOCTORANDO: O. Pons
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: E.T.S.I. de Informatica
AÑO:1994 CALIFICACION: Apto cum Laude

TITULO: Aplicación de las nuevas tecnologías de la información al ámbito hospitalario
DOCTORANDO: M. Prados
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: E.T.S.I. de Informatica
AÑO:1997 CALIFICACION: Apto cum Laude

TITULO: Adqsición de relaciones entre atributos en bases de datos relacionales
DOCTORANDO: D. Sanchez
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: E.T.S.I. de Informatica
AÑO:1999 CALIFICACION: Sobresaliente cum Laude por unanimidad

TITULO: Modelo flexible para la recuperación de información
DOCTORANDO: M.J. Martin Bautista
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: E.T.S.I. de Informatica
AÑO:2000 CALIFICACION: Sobresaliente cum Laude por unanimidad

TITULO: Deduccción de Bases de Datos relacionales difusas
DOCTORANDO: Ignacio Jose Blanco Medina
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: E.T.S.I. de Informatica
AÑO:2001 CALIFICACION: Sobresaliente cum Laude por unanimidad

TITULO: Vaguedad en el modelo de bases de datos orientado a objetos. Tipos difusos y sus aplicaciones
DOCTORANDO: Nicolas Marin Ruiz
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: E.T.S.I. de Informatica
AÑO:2001 CALIFICACION: Sobresaliente cum Laude por unanimidad

TITULO: Fusión de conocimiento en bases de datos relacionales: medidas de agregación y resumen
DOCTORANDO: Jose María Serrano Chica
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: E.T.S.I. de Informatica
AÑO:2002 CALIFICACION: Sobresaliente cum Laude por unanimidad

TITULO: Lenguajes e interfaces de alto nivel para data mining con aplicación práctica en entornos financieros

DOCTORANDO: Ramón Carrasco Gonzalez

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: E.T.S.I. de Informatica

AÑO:2001 CALIFICACION: Sobresaliente cum Laude por unanimidad

TITULO: Imprecisión e incertidumbre en el modelo multidimensional: Aplicación a la minería de datos

DOCTORANDO: Carlos Molina Fernández

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: E.T.S.I. de Informatica

AÑO:2005 CALIFICACION: Sobresaliente cum Laude por unanimidad

TITULO: Analisis de regresión difusa nuevos enfoques y aplicaciones

DOCTORANDO: Sergio Donoso Salgado

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: E.T.S.I. de Informatica

AÑO:2006 CALIFICACION: Sobresaliente cum Laude por unanimidad

TITULO: Minería Web de uso y perfiles de usuario. Aplicaciones con Logica Difusa

DOCTORANDO: Victor Escobar Jeria

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: E.T.S.I. de Informatica

AÑO:2007 CALIFICACION: Sobresaliente cum Laude por unanimidad

TITULO: Tratamiento Semantico de atributos textuales en un modelo relacional orientado a objetos.

Implementación en software libre.

DOCTORANDO: Sandro Martines Folgoso

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: E.T.S.I. de Informatica

AÑO:2008 CALIFICACION: Sobresaliente cum Laude por unanimidad

TITULO: Aplicación de la Lógica Difusa a la obtención de conocimiento para la detección y prevención de fraudes.

DOCTORANDO: Luis Cerda Leiva

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: E.T.S.I. de Informatica

AÑO:2008 CALIFICACION: Sobresaliente cum Laude por unanimidad

TITULO: Sistema de Gestión de Bases de Datos Relacionales Difusas Multipropósito. Una Ontología para la representación del conocimiento difuso

DOCTORANDO Carmen MARTINEZ Cruz

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: E.T.S.I. de Informatica

AÑO:2008 CALIFICACION: Sobresaliente cum Laude por unanimidad

Participación en comités y representaciones internacionales

TIPO DE PARTICIPACION: Comité de Programa
CONGRESO: First Spanish-Polish Conference on Computer Science and
Systems Analysis
LUGAR DE CELEBRACION: Granada AÑO: 1988

TIPO DE PARTICIPACION: Comité de Programa y conferencia invitada
CONGRESO: Second Spanish-Polish Conference on Computer Science and
Systems Analysis
LUGAR DE CELEBRACION: Varsovia (Polonia) AÑO: 1990

TIPO DE PARTICIPACION: Comité organizador local
CONGRESO: Fourth IPMU Conference
LUGAR DE CELEBRACION: Mallorca AÑO: 1992

TIPO DE PARTICIPACION: Comité de Programa
CONGRESO: IFAC European Workshop on Industrial Fuzzy Control and
Applications
LUGAR DE CELEBRACION: Tarrasa (Barcelona) AÑO: 1993

TIPO DE PARTICIPACION: "Chairman" del Congreso
CONGRESO: Sixth IPMU Conference
LUGAR DE CELEBRACION: Granada AÑO: 1996

TIPO DE PARTICIPACION: Comité organizador
CONGRESO: Fuzz-IEEE 97
LUGAR DE CELEBRACION: Barcelona AÑO: 1997

TIPO DE PARTICIPACION: Comité de programa
CONGRESO: Seventh IPMU Conference
LUGAR DE CELEBRACION: Paris AÑO: 1998

TIPO DE PARTICIPACION: Comité de programa y ponente de mesa redonda
CONGRESO: Joint ESTILF_EUSFLAT Conference
LUGAR DE CELEBRACION: Palma de Mallorca AÑO: 1999

TIPO DE PARTICIPACION: Comité de programa
CONGRESO: eighth IPMU Conference
LUGAR DE CELEBRACION: Madrid AÑO: 2000

Experiencia en organización de actividades de I+D
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

La experiencia en organización de reuniones internacionales se refleja en el apartado anterior

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

Conferencia invitadas:

CONGRESO: Fall International Seminar on Applied Logics
LUGAR DE CELEBRACION: Mallorca AÑO:1983

CONGRESO: Fall International Seminar on Applied Logics
LUGAR DE CELEBRACION: Mallorca AÑO: 1984

CONGRESO: Fall International Seminar on Applied Logics
LUGAR DE CELEBRACION: Mallorca AÑO: 1986

CONGRESO: Fall International Seminar on Applied Logics
LUGAR DE CELEBRACION: Mallorca AÑO: 1987

CONGRESO: Workshops on Approximate Reasoning and Expert Systems
LUGAR DE CELEBRACION: Blanes (Gerona). España AÑO: 1989

CONGRESO: Curso de Verano sobre "Programacion Logica y sus aplicaciones"
LUGAR DE CELEBRACION: Santiago de Compostela AÑO: 1993

CONGRESO: V Congreso Español sobre Lógica y Tecnología Fuzzy
LUGAR DE CELEBRACION: Murcia AÑO: 1995

Pertenencia a comités de Programa en congresos Españoles

CONGRESO: I,II,III,IV,V,VI, VII, VIII,IX,X,XI,XII Congresos Españoles sobre Lógica y Tecnología Fuzzy, CAEPIA'99
LUGAR DE CELEBRACION: Granada, Madrid, Santiago de Compostela, Gerona, Murcia, Oviedo , Tarragona y Pamplona, Sevilla,Leon,Jaen,Murcia,
AÑOS: 1991, 1992,1993,1994,1995,1996,1997,1998, 1999

TIPO DE PARTICIPACION: Presidente del Comite de Programa
CONGRESO: CAEPIA'95
LUGAR DE CELEBRACION: Alicante ANO: 1995

Otras actividades

Es revisor de revistas internacionales de reconocido prestigio como:

- Fuzzy Sets and Systems
- IEEE transc. On Fuzzy Systems.
- Intern. Journal on Intelligent Systems
- Intern. Journal of Uncertainty Fuzzinnes and Knowledge-based Systems etc...

-
- Ha sido Subdirectora de Organización Docente en la E.T. S. De Ingeniería Informática por espacio de 3 años (1994-1997).
 - Ha sido responsable del grupo de trabajo en Razonamiento Aproximado e Inteligencia Artificial de la Junta de Andalucía (TIC-111) durante el período (1994-1997)
 - Es responsable del grupo de trabajo en Bases de Datos y Sistemas Inteligentes de Información de la Junta de Andalucía (TIC-174) desde su creación en el año 2000.
 - Desde 1997, a Febrero del 2004 ha sido Directora del Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidad de Granada,
 - Ha sido miembro de la ponencia del área de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el III Plan Andaluz de Investigación.
 - Ha sido evaluadora dentro del II Plan de la Calidad de las Universidades (Consejo de Universidades MEC)
 - Es evaluadora de la ANEP
 - Es evaluadora de la ANECA dentro del programa de evaluación institucional
 - Ha realizado evaluaciones para distintas agencias de calidad autonómicas.
 - ACSUG : evaluación institucional y postgrados
 - AQUIB: evaluación institucional
 - Es miembro de la Comisión Andaluza de Evaluación de los Complementos Autonómicos, siendo responsable y presidente del subcomité del subcampo de enseñanzas técnicas.
 - Es presidente del comité de evaluación de títulos de grado de Arquitectura e Ingeniería dentro del programa VERIFICA de la ANECA.
 - Sexenios de investigación reconocidos 4
 - Tramos de productividad autonómicos andaluces reconocidos 5 (maximo posible)