



**Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología**

Curriculum vitae

Nombre: JIMENEZ LOPEZ, MARIANO

Fecha: 4/7/2019

Apellidos: JIMENEZ LOPEZ
DNI: 12202540

Fecha de nacimiento : 22/06/1951

Nombre: MARIANO
Sexo: Varón



Situación profesional actual

Comisión Interministerial de Ciencia y

Universidad, Escuela e Instituto: Facultad de Economía y Empresa. Sección Gipuzkoa
Depto./Secc./Unidad esfr.: Economía Aplicada I

Dirección postal: Plaza Oñati nº 1; 20018 Donostia-San Sebastián

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 943015818

Fax:

Correo electrónico: mariano.jimenez@ehu.es

Curriculum vitae

Especialización (Códigos UNESCO): 129900 O. ESP. MATEMATICAS (ESPECIFICAR); 120700
INVESTIGACION OPERATIVA.

Categoría profesional: PROFESORADO TITULAR Fecha de inicio: 29/09/2007
DE UNIVERSIDAD

Situación administrativa: Ocupando plaza o puesto.

Dedicación: Tiempo completo
Nombre: JIMENEZ LOPEZ, MARIANO

Líneas de investigación

Fecha: 18/10/2017

Decisión multicriterio, programación matemática, programación matemática borrosa, aplicaciones de la lógica borrosa a las finanzas y la gestión de empresas.

ORCID ID: <http://orcid.org/0000-0003-1417-7985>

Scopus author ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7402002247>

Google Scholar author ID: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=c6-mB4kAAAAJ>

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado Ciencias Físicas	Universidad de Valladolid	08/01/1976

Doctorado	Centro	Fecha
Ciencias Económicas y Empresariales	Universidad del País Vasco	17/02/1994

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
CATEDRÁTICO DE E.U.	UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO	01/10/1998 - 30/09/2007 01/10/1998 - 30/09/2007
TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA	UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO	01/10/1981 - 30/09/1998
SUBDIRECTOR	E.U. EE. EMPRESARIALES (SS)	07/09/1982 - 27/11/1990
CATEDRÁTICO INTERINO E.U.	UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO	01/10/1978 - 30/09/1981
ENCARGADO DE CURSO	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	01/10/1976 - 30/09/1978

Idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Francés	REGULAR	REGULAR	REGULAR
Inglés	REGULAR	BIEN	BIEN

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas
(Nacionales o internacionales)

Título del proyecto: Metodología Multi-Criterio en Economía y Finanzas Sostenibles

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. (Ref. ECO2015-66521-P)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2015 hasta: 01/01/2018

Cuantía de la subvención: 10.400

Investigador responsable: Amelia Bilbao Terol

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Aplicación de Modelos de Decisión Multi-Criterio a Ámbitos Económicos y Financieros

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura. Plan Nacional de I+D+I

Entidades participantes: Universidad de Oviedo

Duración, desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2014

Cuantía de la subvención: 33.000,00

Investigador responsable: Amelia Bilbao Terol

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Modelos de optimización multicriterio: aplicación a la gestión forestal

Entidad financiadora: Universidad del País vasco

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2008 hasta: 31/12/2010

Cuantía de la subvención: 7.800,00

Investigador responsable: Rivas Pérez, Juan Antonio

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Elección colectiva, libertad y consenso

Entidad financiadora: Junta de Castilla y León

Entidades participantes:

Duración, desde: 26/06/2008 hasta: 26/06/2010

Cuantía de la subvención: 12.800,00

Investigador responsable: José Luís García Lapresta

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Selección de carteras de instrumentos financieros de inversión socialmente responsable mediante técnicas de Programación Multiobjetivo Difusas.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura. Secretaria de Estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo. Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica. Plan Nacional de I+D+I (MTM2007-67634)

Entidades participantes:

Duración, desde: 26/06/2007 hasta: 26/06/2010

Cuantía de la subvención: 36.300,00

Investigador responsable: Amelia Bilbao Terol

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Un aprendizaje más activo de las matemáticas mediante pequeños grupos de trabajo

Entidad financiadora: UPV/EHU

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/10/2005 hasta: 30/07/2006

Cuantía de la subvención: 1.000,00

Investigador responsable: Jiménez López, Mariano

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Modelos de Optimización Multicriterio: Aplicación a La Planificación del Volumen De Actividad de un Hospital Público (Upv05/45)

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco

Entidades participantes:

Duración, desde: 12/12/2005 hasta: 12/12/2007

Cuantía de la subvención: 4.444,00

Investigador responsable: 12202540M, JIMENEZ LOPEZ, MARIANO

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Análisis de Decisiones Multicriterio Mediante Programación Métrica Difusa

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura, Plan Nacional I+D+I (2004-2007) (MTM2004-07478)

Entidades participantes:

Duración, desde: 15/12/2004 hasta: 12/12/2007

Cuantía de la subvención: 10.000,00

Investigador responsable: Amelia Bilbao Terol

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Decisiones Multicriterio en Ambiente de Imprecisión y/o Incertidumbre: Aplicación a la Asignación Presupuestaria Entre los Servicios Médicos del Hospital Gipuzkoa

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2003 hasta: 31/12/2004

Cuantía de la subvención: 5.210,00

Investigador responsable: Jimenez Lopez, Mariano

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Optimización Multiobjetivo Posibilística: Programación Multiobjetivo con Parámetros Inciertos y/o Imprecisos

Entidad financiadora: Ministerio de Educación Y Cultura, (Plan Nacional I+D+I (2000-2003))MCYT-00-BFM-0010

Entidades participantes:

Duración, desde: 12/11/2000 hasta: 12/12/2003

Cuantía de la subvención: 2.500.000,00

Investigador responsable: María Victoria Rodríguez Uría

Número de investigadores participantes: 5

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido.)

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Autores (p.o. de firma): Mariano Jiménez; Amelia Bilbao-Terol; Mar Arenas-Parra
Título: A model for solving incompatible fuzzy goal programming: an application to portfolio selection
Nombre revista: International Transactions in Operational Research
Volumen: 25 Número: 3 Páginas, inicial: 887 final: 912
Fecha: 2018
<https://doi.org/10.1111/itor.12405>

Autores (p.o. de firma): Manuel Díaz-Madroñero; Josefa Mula ; Mariano Jiménez; David Peidro
Título: A rolling horizon approach for material requirement planning under fuzzy lead times
ISSN: 0020-7543
Nombre revista: International Journal of Production Research
Volumen: 155 Número: 8 Páginas, inicial: 2197 final: 2211
Fecha: 2017
<https://doi.org/10.1080/00207543.2016.1223382>

Autores (p.o. de firma): Amelia Bilbao Terol; Mar Arenas Parra; Verónica Cañal Fernández; Mariano Jimenez Lopez
Título: A sequential goal programming model with fuzzy hierarchies to sustainable and responsible portfolio selection problem
ISSN: 0160-5682
Nombre revista: Journal of the Operational Research Society
Volumen: 67 Número: 10 Páginas, inicial: 1259 final: 1273
Fecha: 2016
<https://doi.org/10.1057/jors.2016.33>

Autores (p.o. de firma): Amelia Bilbao Terol; Mariano Jimenez; Mar Arenas Parra
Título: Standard goal programming with fuzzy hierarchies: a sequential approach
ISSN: 1432-7643
Nombre revista: SOFT COMPUTING
Volumen: 20 Número: 6 Páginas, inicial: 2341 final: 2352
Fecha: 2016
<https://doi.org/10.1007/s00500-015-1644-2>

Autores (p.o. de firma): Amelia Bilbao Terol; Mariano Jiménez; Mar Arenas Parra
Título: A group decision making model based on goal programming with fuzzy hierarchy: an application to regional forest planning
ISSN: 0254-5330
Nombre revista: Annals of Operations Research
Volumen: 245 Número: Issue 1-2 Páginas, inicial: 137 final: 162
Fecha: 2016
<https://doi.org/10.1007/s10479-014-1633-3>

Autores (p.o. de firma): Jokin Cearra Mendialua; Pedro María Orizaola Inieta; Mariano Jiménez.
Título: Utilización de la lógica borrosa en la selección de personas e ideas para la participación en programas públicos de ayuda a la creación de empresas.
ISSN: 1131-6837
Nombre revista: Cuadernos de Gestión
Volumen: 14 Número: 2 Páginas, inicial: 73 final: 97
Fecha: 2014

Autores (p.o. de firma): Manuel Díaz Madroñero; Josefa Mula; Mariano Jiménez.
Título: An extension on fuzzy integer linear programming with equality constraints
ISSN: 1136-0593
Nombre revista: Fuzzy Economic Review
Volumen: 19 Número: 2 Páginas, inicial: 35 final: 45
Fecha: 2014

Autores (p.o. de firma): Manuel Díaz Madroñero; Josefa Mula; Mariano Jiménez.
Título: Fuzzy goal programming for material requirements planning under uncertainty and integrity conditions
ISSN: 0020-7543
Nombre revista: International Journal of Production Research
Volumen: 52 Número: 23 Páginas, inicial: 6971 final: 6988
Fecha: 2014
<https://doi.org/10.1080/00207543.2014.920115>

Autores (p.o. de firma): Dylan Jones; Mariano Jiménez
Título: Incorporating additional meta-objectives into the extended lexicographic goal programming framework
ISSN: 0377-2217
Nombre revista: European Journal of Operational Research
Volumen: Número: 227 Páginas, inicial: 343 final: 349
Fecha: 2013
<https://doi.org/10.1016/j.ejor.2012.12.025>

Autores (p.o. de firma): Jiménez, Mariano; Rivas Pérez, Juan Antonio; Puerta Gil, Carmen
Título: Regional forest planning using multiobjective programming and goal programming
ISSN: 2040-1078
Nombre revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTICRITERIA DECISION MAKING.
Volumen: 2 Número: 4 Páginas, inicial: 338 final: 354
Fecha: 2012
<http://doi.org/10.1504/IJMCDM.2012.050676>

Autores (p.o. de firma): Jiménez, Mariano
Título: Programación por metas con niveles de aspiración imprecisos
ISSN: 1135-2051
Nombre revista: Revista de Dirección y Administración de Empresas
Volumen: Número: 19 Páginas, inicial: 117 final: 128
Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma): David Peidro; Josefa Mula; Mariano Jiménez
Título: A fuzzy linear programming based approach for tactical supply chain planning in an uncertainty environment.
ISSN: 0377-2217
Nombre revista: European Journal of Operational Research
Volumen: 205 Número: 205 Páginas, inicial: 65 final: 80
Fecha: 2010
<https://doi.org/10.1016/j.ejor.2009.11.031>

Autores (p.o. de firma): Jiménez, Mariano, Bilbao, Amelia
Título: Pareto-optimal solutions in fuzzy multi-objective linear programming
ISSN: 0165-0114
Nombre revista: Fuzzy Sets and Systems
Volumen: 160 Número: 18 Páginas, inicial: 2714 final: 2721
Fecha: 2009
<https://doi.org/10.1016/j.fss.2008.12.005>

Autores (p.o. de firma): Jiménez, Mariano; Rivas Pérez, Juan Antonio; Zubia Zubiaurre, Marian
Título: Un modelo de programación por metas para la elaboración del contrato-programa de un hospital público
ISSN: 1131-6837
Nombre revista: Cuadernos de Gestión
Volumen: 8 Número: 1 Páginas, inicial: 73 final: 88
Fecha: 2008

Autores (p.o. de firma): Mariano Jiménez; Mar Arenas; Amelia Bilbao ; María Victoria Rodríguez
Título: Linear programming with fuzzy parameters: an interactive method resolution
ISSN: 0377-2217
Nombre revista: European Journal of Operational Research
Volumen: 177 Número: 3 Páginas, inicial: 1599 final: 1609
Fecha: 2007
<https://doi.org/10.1016/j.ejor.2005.10.002>

Autores (p.o. de firma): Amelia Bilbao Terol; Mar Arenas Parra; Mariano Jiménez; Blanca Pérez Gladish; M^a Victoria Rodríguez Uría
Título: An extension of sharpe's single-index model: portfolio selection with expert betas
ISSN: 0160-5682
Nombre revista: Journal of The Operational Research Society
Volumen: Número: 57 Páginas, inicial: 1442 final: 1451
Fecha: 2006
<https://doi.org/10.1057/palgrave.jors.2602133>

Autores (p.o. de firma): Jimenez Lopez, Mariano; Zubia Zubiaurre, Marian
Título: Un modelo de programación por metas para el plan de producción de un hospital
ISSN: 1666-5112
Nombre revista: CUADERNOS DEL CIMBAGE
Volumen: Número: 7 Páginas, inicial: 1 final: 24
Fecha: 2005

Autores (p.o. de firma): Ángel S. Fernandez ; JIMENEZ LOPEZ, MARIANO
Título: PROMETHEE: AN EXTENSION THROUGH FUZZY MATHEMATICAL PROGRAMMING
ISSN: 0160-5682
Nombre revista: JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY
Volumen: 56 Número: 56 Páginas, inicial: 119 final: 122
Fecha: 2005
<https://doi.org/10.1057/palgrave.jors.2601828>

Autores (p.o. de firma): JIMENEZ LOPEZ, MARIANO; Mar Arenas Parra; Amelia Bilbao Terol
Título: APPROXIMATE RESOLUTION OF AN IMPRECISE GOAL PROGRAMMING MODEL WITH NON LINEAR MEMBERSHIP FUNCTIONS.
ISSN: 0165-0114
Nombre revista: FUZZY SETS AND SYSTEMS
Volumen: 150 Número: 150 Páginas, inicial: 129 final: 145
Fecha: 2005
<https://doi.org/10.1016/j.fss.2004.05.001>

Autores (p.o. de firma): ZUBIA ZUBIAURRE, MARIAN; JIMENEZ LOPEZ, MARIANO
Título: OSAKIDETZAKO ERIETXE BATEKO JARDUERAREN ETA AURREKONTU
ISSN: 1135-2051
Nombre revista: Revista de Dirección y Administración de Empresas
Volumen: 11 Número: 11 Páginas, inicial: 33 final: 50
Fecha: 2004

Autores (p.o. de firma): JIMENEZ LOPEZ, MARIANO; Mar Arenas; Amelia Bilbao
Título: SOLVING FUZZY GOAL PROGRAMMING PROBLEMS
ISSN: 1136-0593
Nombre revista: FUZZY ECONOMIC REVIEW
Volumen: IX Número: 1 Páginas, inicial: 19 final: 34
Fecha: 2004

Autores (p.o. de firma): JIMENEZ LOPEZ, MARIANO; MARIA VICTORIA RODRÍGUEZ ; MAR ARENAS ;AMELIA BILBAO
Título: SOLVING A POSSIBILISTIC LINEAR PROGRAMMING THROUGH COMPROMISE PROGRAMMING
ISSN: 1134-5632
Nombre revista: MATHWARE AND SOFT COMPUTING
Volumen: VII Número: 2-3 Páginas, inicial: 175 final: 184
Fecha: 2000
<http://hdl.handle.net/2099/3575>

Autores (p.o. de firma): ZARRAGA CASTRO, MARIA AMAYA; ZUBIA ZUBIAURRE, MARIAN; JIMENEZ LOPEZ, MARIANO
Título: Aplicación del Análisis Cluster en el ámbito económico. Un estudio de los barrios de Donostia
ISSN: 1134-8984
Nombre revista: BILTOKI
Volumen: 12 Número: 12 Páginas, inicial: 1 final: 29
Fecha: 2000

Autores (p.o. de firma): JIMENEZ LOPEZ, MARIANO; RIVAS PEREZ, JUAN ANTONIO
Título: Fuzzy number approximation
ISSN: 0218-4885
Nombre revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF UNCERTAINTY, FUZZINESS AND KNOWLEDGE-BASED SYSTEM
Volumen: 6 Número: 1 Páginas, inicial: 69 final: 78
Fecha: 1998
<https://doi.org/10.1142/S0218488598000057>

Autores (p.o. de firma): JIMENEZ LOPEZ, MARIANO

Título: Matemáticas, realidad y ciencia económica

ISSN: 1135-2051

Nombre revista: Revista de Dirección y Administración de Empresas

Volumen: 7 Número: Páginas, inicial: 85 final: 114

Fecha: 1998

Autores (p.o. de firma): MAR ARENAS ; AMELIA BILBAO ; JIMENEZ LOPEZ, MARIANO; MARIA VICTORIA RODRÍGUEZ

Título: MÉTODO INTERACTIVO DE RESOLUCIÓN DE UN PROGRAMA MULTIOBJETIVO

ISSN: 1137-2141

Nombre revista: REVISTA DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FISICAS Y NATURALES

Volumen: 92 Número: 4 Páginas, inicial: 423 final: 428

Fecha: 1998

Autores (p.o. de firma): BETZUEN ZALBIDEGOITIA, AMANCIO; JIMENEZ LOPEZ, MARIANO; RIVAS PEREZ, JUAN ANTONIO

Título: Actuarial mathematics with fuzzy parameters. An application to collective pension plans

ISSN: 1136-0593

Nombre revista: FUZZY ECONOMIC REVIEW

Volumen: II Número: 2 Páginas, inicial: 47 final: 66

Fecha: 1997

Autores (p.o. de firma): JIMENEZ LOPEZ, MARIANO; Mar Arenas Parra; Amelia Bilbao ; M^a Victoria Rodriguez Uria

Título: Programacion lineal posibilistica

ISSN: 1135-2051

Nombre revista: Revista de Dirección y Administración de Empresas

Volumen: 6 Número: Páginas, inicial: 103 final: 121

Fecha: 1997

Autores (p.o. de firma): JIMENEZ LOPEZ, MARIANO

Título: Una aplicación de la teoría de posibilidades a las operaciones de amortización de préstamos

ISSN: 1135-2051

Nombre revista: Revista de Dirección y Administración de Empresas

Volumen: 3 Número: Páginas, inicial: 29 final: 44

Fecha: 1996

Autores (p.o. de firma): JIMENEZ LOPEZ, MARIANO

Título: La teoría de posibilidad aplicada al cálculo financiero en condiciones de incertidumbre

ISSN: 0213-6929

Nombre revista: ACTUALIDAD FINANCIERA

Volumen: 3

Número:

Páginas, inicial: 267

final: 276

Fecha: 1996

Autores (p.o. de firma): JIMENEZ LOPEZ, MARIANO

Título: Ranking fuzzy numbers through the comparison of its expected interval

ISSN: 0218-4885

Nombre revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF UNCERTAINTY FUZZINESS AND KNOWLEDGE
BASED SYSTEMS

Volumen: 4

Número: 4

Páginas, inicial: 379

final: 388

Fecha: 1996

<https://doi.org/10.1142/S0218488596000226>

CAPÍTULOS DE LIBRO

Cite this chapter as:

Bilbao-Terol A., Jiménez-López M., Arenas-Parra M., Rodríguez-Uría M.V. (2018) Fuzzy Multi-criteria Support for Sustainable and Social Responsible Investments: The Case of Investors with Loss Aversion. In: Gil E., Gil E., Gil J., Gil M. (eds) The Mathematics of the Uncertain. Studies in Systems, Decision and Control, vol 142. Springer, Cham

- **DOI** https://doi.org/10.1007/978-3-319-73848-2_51
 - **Publisher Name** Springer, Cham
 - **Print ISBN** 978-3-319-73847-5
 - **Online ISBN** 978-3-319-73848-2
 - **eBook Packages** [Engineering](#)
-

Autores: Bilbao-Terol A., Jiménez-López M., Arenas-Parra M., Rodríguez-Uría M.V.
Título: Fuzzy Multi-criteria Support for Sustainable and Social Responsible Investments: The Case of Investors with loss Aversion.
ISBN: 978-3-319-73847-5 (hardcover); 978-3-319-73848-2
Clave: Capitulo de Libro
Páginas, inicial: 555 final: 564
Fecha: 2018
Título Publicación Completa: The Mathematics of the Uncertain. Studies in Systems, Decision and Control, vol 142. Gil E., Gil E., Gil J., Gil M. (eds)
Editorial (si libro): Springer, Cham
Lugar de publicación: Cham
DOI https://doi.org/10.1007/978-3-319-73848-2_51

Autores (p.o. de firma): Raúl Poler ; Josefa Mula ; Manuel Díaz Madroñero; JIMENEZ LOPEZ, MARIANO
Título: Fuzzy Nonlinear Optimization Model to Improve Intermittent Demand Forecasting
ISBN 978-4666-4785-5 (hardcover), ISBN 978-4666-47
Clave: Capitulo de Libro
Páginas, inicial: 181 final: 198
Fecha: 2014
Título Publicación Completa: Exploring Innovative and Successful Applications of Soft Computing
Editorial (si libro): Information Science Reference (IGI Global)
Lugar de publicación: Hershey
<https://doi.org/10.4018/978-1-4666-4785-5.ch010>

Autores (p.o. de firma): Díaz-Madroñero M., Mula J., Jiménez M.
Título: A Modified Approach Based on Ranking Fuzzy Numbers for Fuzzy Integer Programming with Equality Constraints
Print ISBN 978-1-4471-5348-1; Online ISBN 978-1-4471-5349-8

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 225 final: 233

Fecha: 2014

Título Publicación Completa: In: Prado-Prado J., García-Arca J. (eds) Annals of Industrial Engineering 2012.

Editorial (si libro): Springer

Lugar de publicación: London

https://doi.org/10.1007/978-1-4471-5349-8_27

Autores (p.o. de firma): 12202540M, JIMENEZ LOPEZ, MARIANO; Mar Arenas Parra; Amelia Bilbao Terol; Maria Victoria Rodríguez Uría

Título: SOLVING A FUZZY MULTIOBJECTIVE LINEAR PROGRAMMING PROBLEM THROUGH THE VALUE AND THE AMBIGUITY OF FUZZY NUMBERS

ISBN: 978-3-540-85645-0

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 188 final: 195

Fecha: 2009

Título Publicación Completa: MULTIOBJECTIVE PROGRAMMING AND GOAL PROGRAMMING. THEORETICAL RESULTS AND PRACTICAL APPLICATIONS. LECTURE NOTES IN ECONOMICS AND MATHEMATICAL SYSTEMS Vol. 618.

Editorial (si libro): Springer

Lugar de publicación: Berlin

Autores (p.o. de firma): Roció De Andrés; José Luis García Lapresta; JIMENEZ LOPEZ, MARIANO

Título: COMPUTATIONAL INTELLIGENCE IN DECISION AND CONTROL

ISBN: 978-981-279-947-0

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 799 final: 804

Fecha: 2008

Título Publicación Completa: A DECISION MAKING PROCEDURE FOR DESIGNING HUMAN RESOURCES MANAGEMENT

Editorial (si libro): WORLD SCIENTIFIC

Lugar de publicación: Singapur

Autores (p.o. de firma): JIMENEZ LOPEZ, MARIANO

Título: APRENDIZAJE DE MATEMÁTICAS MEDIANTE GRUPOS DE TRABAJO, UN COMPLEMENTO A LA CLASE MAGISTRAL

ISBN: 978-84-9860-082-7

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 45 final: 56

Fecha: 2.008

Título Publicación Completa: LA INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LA UNIVERSIDAD:ADAPTACIÓN AL CAMBIO

Editorial (si libro): Universidad del País Vasco-EUSKAL HERRIKO UNIBERSITATEA

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): JIMENEZ LOPEZ, MARIANO

Título: AMSE (Association for the advancement of Modeling & Simulation techniques in Enterprises).

ISBN:

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 173 final: 181

Fecha: 2.004

Título Publicación Completa: SOLVING A POSSIBILISTIC LINEAR PROGRAMMING PROBLEM THROUGH THE

Editorial (si libro): AMSE

Lugar de publicación: Melbourne

Autores (p.o. de firma): JIMENEZ LOPEZ, MARIANO; MAR ARENAS; AMELIA BILBAO ; MARIA VICTORIA RODRÍGUEZ URÍA

Título: ON CONSIDERING FLEXIBLE CONSTRAINTS OF DIFFERENT IMPORTANCE IN GOAL PROGRAMMING PROBLEMS.

ISBN: 3-7908-1409

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 101 final: 114

Fecha: 2002

Título Publicación Completa: ADVANCES IN SOFT COMPUTING. MÚLTIPLE OBJECTIVE AND GOAL PROGRAMMING.

Editorial (si libro): PHYSICA-VERLAG (SPRINGER)

Lugar de publicación: Heidelberg, New York

Autores (p.o. de firma): MAR ARENAS ; AMELIA BILBAO ; 12202540M, JIMENEZ LOPEZ, MARIANO; MARIA VICTORIA RODRÍGUEZ

Título: A FUZZY GOAL PROGRAMMING MODEL FOR EVALUATING A HOSPITAL SERVICE PERFORMANCE

ISBN: 981-02-4753-2

Clave: Capitulo de Libro

Páginas, inicial: 19 final: 34

Fecha: 2001

Título Publicación Completa: FUZZY SETS IN MANAGEMENT, ECONOMICS AND MARKETING

Editorial (si libro): WORLD SCIENTIFIC PUBLISHERS

Lugar de publicación: NEW JERSEY, LONDON

Autores (p.o. de firma): Mar Arenas Parra; Amelia Bilbao Terol; M^a Victoria Rodríguez Uría; 12202540M, JIMENEZ LOPEZ, MARIANO
Título: A THEORY OF POSSIBILITY APPROACH TO THE SOLUTION OF A FUZZY LINEAR PROGRAMMING
ISBN: 0-7923-8250-1
Clave: Capítulo de Libro
Páginas, inicial: 147 final: 157
Fecha: 1.998
Título Publicación Completa: APPLIED DECISION ANALYSIS
Editorial (si libro): KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS
Lugar de publicación: BOSTON, DORDRECHT, LONDON

Autores (p.o. de firma): Mar Arenas Parra; Amelia Bilbao Terol; M^a Victoria Rodríguez Uría; 12202540M, JIMENEZ LOPEZ, MARIANO
Título: FUZZY PARAMETERS MULTIOBJECTIVE LINEAR PROGRAMMING PROBLEM: SOLUTION ANALYSIS
ISBN: 3-540-64741-4
Clave: Capítulo de Libro
Páginas, inicial: 128 final: 137
Fecha: 1.998
Título Publicación Completa: LECTURE NOTES IN ECONOMICS AND MATHEMATICAL SYSTEMS 465. TRENDS IN MULTICRITERIA DECISION MAKING.
Editorial (si libro): SPRINGER
Lugar de publicación: BERLIN, HEIDELBERG, NEW YORK

Autores (p.o. de firma): Mar Arenas ; Amelia Bilbao ; María Victoria Rodríguez Uría; 12202540M, JIMENEZ LOPEZ, MARIANO
Título: A THEORY OF POSSIBILITY APPROACH TO THE SOLUTION OF A FUZZY LINEAR PROGRAMMING
ISBN: 0-7923-8250-1
Clave: Capítulo de Libro
Páginas, inicial: 147 final: 157
Fecha: 1.998
Título Publicación Completa: APPLIED DECISION ANALYSIS.
Editorial (si libro): KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS
Lugar de publicación: BOSTON, DORDRECHT, LONDON

Autores (p.o. de firma): Mar Arenas Parra; Amelia Bilbao Terol; M^a Victoria Rodríguez Uría; 12202540M, JIMENEZ LOPEZ, MARIANO
Título: A FUZZY SOLUTION APPROACH TO A FUZZY LINEAR GOAL PROGRAMMING PROBLEM
ISBN: 3-540-65097-4
Clave: Capítulo de Libro
Páginas, inicial: 255 final: 264

Fecha: 1.997

Título Publicación Completa: LECTURE NOTES IN ECONOMICS AND MATHEMATICAL SYSTEMS
448 (MULTIPLE CRITERIA DECISION MAKING

Editorial (si libro): SPRINGER

Lugar de publicación: BERLIN, HEIDELBERG, NEW YORK

Participación en Contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Patentes y Modelos de utilidad

Estancias en Centros Extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Contribuciones a Congresos

Autores: Amelia Bilbao ; Mariano Jiménez; Mar Arenas; Verónica cañal ; Pablo Ngema-Obama
Título: Un modelo de programación por metas para resolver preferencias formuladas mediante ponderaciones

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XXV Jornadas ASEPUMA y XII Encuentro Internacional de Profesores Universitarios de Matemáticas para la Economía y la Empresa

Publicación: Actas

Lugar celebración: La Coruña

Fecha: 2017

Autores: Amelia Bilbao; Jiménez Lopez, Mariano; Mar Arenas; Verónica cañal ; Pablo Ngema-Obama
Título: Un enfoque multicriterio difuso para la selección de carteras socialmente responsables para inversores con aversión a las pérdidas.

Tipo de participación: Comunicación Oral. Moderador de una sesión.

Congreso: STYLF 2016 (XVIII Congreso Español Sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy)

Publicación: Actas

Lugar celebración: Donostia - San Sebastián

Fecha: 25/05/2016 - 27/05/2016

Autores: Manuel Diaz Madroñero; Josefa Mula; Jimenez López, Mariano

Título: Defuzzification based on gravity centers for MRP problems with fuzzy lead times

Tipo de participación: Organizador y moderador de una sesión y comunicación invitada.

Congreso: 27TH European Conference on Operational Research

Publicación:

Lugar celebración: Glasgow

Fecha: 12/07/2015 - 15/07/2015

Autores: Amelia Bilbao Terol; Mar Arenas Parra; Verónica Cañal ; Pablo Ngema-Obama ; Jiménez López, Mariano

Título: Fuzzy multicriteria support for measuring the social sustainability of the spanish companies from their performance on the gri indicators

Tipo de participación: Organizador y moderador de una sesión y Comunicación Invitada

Congreso: 27TH European Conference on Operational Research

Publicación:

Lugar celebración: Glasgow

Fecha: 12/07/2015 - 15/07/2015

Autores: Jiménez López, Mariano

Título: Un modelo de programación compromiso para conciliar los pesos y los valores objetivo en un problema

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XXIII Jornadas ASEPUMA y XI Encuentro Internacional de Profesores Universitarios de Matemáticas para la Economía y la Empresa.

Publicación: Actas

Lugar celebración: Gijón

Fecha: 09/07/2015 - 10/07/2015

Autores: Amelia Bilbao Terol, Mar Arenas Parra, Verónica Cañal, Pablo Ngema-Obama, Mariano Jiménez
Título: Construcción de carteras socialmente responsables con acciones de empresas españolas utilizando programación por metas.

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XXIII Jornadas ASEPUMA y XI Encuentro Internacional de Profesores Universitarios de Matemáticas para la Economía y la Empresa.

Publicación: Actas

Lugar celebración: Gijón

Fecha: 09/07/2015 - 10/07/2015

Autores: Jiménez López, Mariano

Título: Ordinary Goal Programming with Fuzzy Goals

Tipo de participación: Organizador y moderador de una sesión. Comunicación Invitada.

Congreso: IFORS 2014 20th Conference of the international Federation of Operational Research Societies

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 13/07/2014 - 17/07/2014

Autores: Jiménez López, Mariano

Título: Programación por metas borrosas: un Nuevo enfoque mediante programación por metas estándar.

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: STYLF 2014 (XVII Congreso Español Sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy)

Publicación: Actas

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 05/02/2014 - 07/02/2014

Autores: Mar Arenas Parra; Amelia Bilbao Terol; Jiménez López, Mariano

Título: A new approach to jointly address fuzzy and standard goal programming

Tipo de participación: Organizador y moderador de una sesión. Comunicación Invitada

Congreso: EURO 2013. 26th European Conference on Operational Research

Publicación:

Lugar celebración: Roma

Fecha: 01/07/2013 - 04/07/2013

Autores: Jiménez López, Mariano; Mar Arenas Parra; Amelia Bilbao Terol

Título: A group decision making model based goal programming with fuzzy hierarchies. an application to regional forest planning.

Tipo de participación: Organizador y moderador de una sesión. Comunicación Invitada

Congreso: 22ND Conference on Multiple Criteria Decision Making. (MCDM2013)

Publicación:

Lugar celebración: Málaga

Fecha: 17/06/2013 - 21/06/2013

Autores: Jiménez López, Mariano; Mar Arenas Parra; Amelia Bilbao Terol

Título: Fuzzy meta-goals in goal programming.

Tipo de participación: Organizador y moderador por invitación de una sesión. Comunicación Invitada

Congreso: 22ND Conference on Multiple Criteria Decision Making. (MCDM2013)

Publicación:

Lugar celebración: Málaga

Fecha: 17/06/2013 - 21/06/2013

Autores: Jiménez López, Mariano; Amelia Bilbao Terol

Título: Using TOPSIS to assess sustainability performance of government bond funds

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: MCDA 76 Portsmouth

Publicación:

Lugar celebración: Portsmouth

Fecha: 03/09/2012 - 15/09/2012

Autores: Manuel Díaz Madroñero, Jiménez López, Mariano

Título: A modified approach based on ranking fuzzy numbers for fuzzy integer programming with equality constraints.

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management.

Publicación:

Lugar celebración: Vigo

Fecha: 18/07/2012 - 20/07/2012

Autores: Amelia Bilbao Terol; Mar Arenas Parra, Jiménez López, Mariano

Título: Sequential Goal Programming with Fuzzy Hierarchy: Application to Sustainable Investments

Tipo de participación: Organizador y moderador de una sesión. Comunicación Invitada

Congreso: EURO 2012. 25th European Conference on Operational Research

Publicación:

Lugar celebración: Vilnius

Fecha: 08/07/2012 - 11/07/2011

Autores: Manuel Diaz Madroñero; Josefa Mula Bru; Jiménez López, Mariano

Título: Fuzzy goal programming for material requirement planning under uncertainty and integrity conditions

Tipo de participación: Organizador y moderador por invitación de una sesión. Comunicación Invitada

Congreso: EURO 2012. 25th European Conference on Operational Research

Publicación:

Lugar celebración: Vilnius (Lituania)

Fecha: 06/07/2012 - 08/07/2012

Autores: Jimenez Lopez, Mariano

Título: A goal programming approach with fuzzy priorities applied to regional forest planning

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XVII SIGEF Congress.

Publicación:

Lugar celebración: Cambrils

Fecha: 06/06/2012 - 08/06/2012

Autores: Jiménez López, Mariano

Título: Standard goal programming with fuzzy hierarchies: a sequential approach

Tipo de participación: Comunicación Oral. Moderador de una sesión.

Congreso: STYLF 2012 (XVI Congreso Español Sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy)

Publicación: Actas

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: 04/02/2012 - 07/02/2012

Autores: Mariano Jiménez, Mar Arenas, Amelia Bilbao, Verónica Cañal, M^a Victoria Rodríguez.

Título: Planificación forestal mediante programación por metas con jerarquías imprecisas

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XIX JORNADAS ASEPUMA (asociación española de profesores universitarios de matemáticas para la economía y la empresa) y VII encuentro Internacional de Profesores de Matemáticas.

Publicación: *Anales de ASEPUMA* N^o 19, Pages/record No.:1003 (ISSN 1271-892X)

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 21-22 DE JULIO 2011

Autores: Amelia Bilbao Terol; Mar Arenas Parra; Verónica Cañal ; Jiménez López, Mariano; M^a Victoria Rodríguez Uría

Título: Decision Making for Selection of Socially Responsible Portfolios Using Fuzzy Modeling

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Joint Conference CEF-ERCIM 10 (4th CSDA International Conference on Computational and Financial Econometrics and 3rd International Conference of ERCIM Working Group on Computing and Statistics)

Publicación: Proceedings

Lugar celebración: Londres

Fecha: 10/12/2010 - 12/12/2010

Autores: Jimenez Lopez, Mariano

Título: Ordinary goal programming with fuzzy aspiration levels

Tipo de participación: Organizador y moderador de una sesión. Comunicación Invitada

Congreso: 24th European Conference on Operational Research, EURO XXIV

Publicación: Proceedings

Lugar celebración: Lisboa

Fecha: 11/07/2010 - 14/07/2010

Autores: Jiménez López, Mariano; Rivas Pérez, Juan Antonio

Título: Regional Forest Planning Using Analytic Hierarchy Process and Goal Programming

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: The 9th International Conference on Multiple Objective Programming and Goal Programming. MOPGP 2010

Publicación: Proceedings

Lugar celebración: Sousse (Túnez)

Fecha: 24/05/2010 - 26/05/2010

Autores: Jiménez López, Mariano

Título: Programación por Metas con Niveles de Aspiración Imprecisos

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Economic and Financial Crisis: New Challenges and Perspectives. XV SIGEF CONFERENCE

Publicación: Proceedings

Lugar celebración: Lugo

Fecha: 29/10/2009 - 30/10/2009

Autores: Jimenez Lopez, Mariano; Amelia Bilbao Terol

Título: Repairing infeasibility in fuzzy goal programming

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 2009 International Fuzzy Systems Association World Conference. 2009 European Society for Fuzzy Logic and Technology Conference. IFSA/EUSFLAT 2009

Publicación: PROCEEDINGS

Lugar celebración: Lisboa

Fecha: 20/07/2009 - 24/07/2009

Autores: Jimenez Lopez, Mariano; Amelia Bilbao Terol

Título: On infeasibility and Pareto-optimality in fuzzy goal programming

Tipo de participación: Ponencia Invitada

Congreso: 23rd European Conference on Operational Research (EURO XXIII)

Publicación:

Lugar celebración: Bonn

Fecha: 05/07/2009 - 08/07/2009

Autores: Rocío De Andrés Calle; José Luis García Lapresta;, Jiménez López, Mariano

Título: A personnel selection process based on linguistic assessments through Goal Programming techniques

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: ISCAMI 2009

Publicación: Proceedings

Lugar celebración: Malenovice (Chequia)

Fecha: 13/05/2009 - 16/05/2009

Autores: Rocío Andrés Calle; José Luís García Lapresta; Jiménez López, Mariano
Título: A decision making procedure for designing human resources management
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: FLINS 2008. The 8th International FLINS Conference on Computational Intelligence in Decision and Control

Publicación: Computational Intelligence in Decision and Control. Proceedings of The 8th International Flins Conference. Da Ruan, Javier Montero, Luis Martínez, Pierre D'hondt & Etienne E Kerre (Eds). PP. 799-804. ISBN: 978-981-279-946-3

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 21/09/2008 - 24/09/2008

Autores: Rocío Andrés Calle; José Luís García Lapresta; Jiménez López, Mariano
Título: A MCDM model for performance appraisal
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: MTISD 2008. Methods, Models and Information Technologies for Decision Support Systems

Publicación: PROCEEDINGS ISBN:978-88-8305-060-2 (cd-rom v.) 978-88-8305-061-9 (on-line v.)

Lugar celebración: Lecce (Italia)

Fecha: 18/09/2008 - 20/09/2008

Autores: Jiménez López, Mariano; Amelia Bilbao Terol
Título: Fuzzy Multiobjective Programming Problems And Pareto Optimal Solutions
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: SIGEF 2007

Publicación: Proceedings

Lugar celebración: Brasov (Rumanía)

Fecha: 01/11/2007 - 03/11/2007

Autores: Jiménez López, Mariano
Título: On unfeasible fuzzy goal programming problems
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: FUZZ-IEEE 2007 - IEEE International Conference on Fuzzy Systems.

Publicación: ISBN:978-1-4244-1209-9 PROCEEDINGS VOLS 1-4 (2007) 165-168

Lugar celebración: Imperial College. Londres

Fecha: 23/07/2007 - 26/07/2007

Autores: Jiménez López, Mariano; Rivas Perez, Juan Antonio; Zubia Zubiaurre, Marian
Título: Using Fuzzy Goal Programming Techniques to Support the Case Mix Planning in Hospital
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 22 European Conference on Operational Research (EUROXII)

Publicación:

Lugar celebración: Praga

Fecha: 08/07/2007 - 11/07/2007

Autores: Jiménez López, Mariano; Machimbarrena Minchero, Luis-Alberto; Erauskin Tolosa, Artizar;
Díaz De Junguitu Gonzalez De Durana, Alberto; Zendoia Sainz, Jose Maria
Título: Sobre la problemática de la docencia de las matemáticas en los estudios de administración de
empresas
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: XIV Jornadas de la Asociación Española de Profesores Universitarios para la Economía y la
Empresa - II Encuentro Internacional

Publicación: Actas

Lugar celebración: Badajoz

Fecha: 21/09/2006 - 22/09/2006

Autores: Jiménez López, Mariano; Mar Arenas Parra; Amelia Bilbao Terol; M^a Victoria Rodríguez Uría
Título: Solving A Fuzzy Multi-Objective Linear Programming Problem Through The
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: MOPG 2006 7th International Conference on Multiobjective Programming and Goal
Programming

Publicación: Proceedings

Lugar celebración: Tours (Francia)

Fecha: 12/06/2006 - 14/06/2006

Autores: Mariano Jiménez, Artizar Erauskin, Alberto Díaz De Jungutu, Alberto Machimbarrena, Jose
Maria Zendoia
Título: Sobre la problemática de la docencia de las matemáticas en los estudios de Administración de
Empresas
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XIV JORNADAS ASEPUMA (asociación española de profesores universitarios de
matemáticas para la economía y la empresa)
Publicación: Rect@

Lugar celebración: Badajoz

Fecha: 2006

Autores: Jiménez López, Mariano

Título: On Fuzzy Goal Programming with Piecewise Linear Membership Functions

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: EUSFLAT-LFA 2005 Joint Conference (Fourth Conference of the European Society for Fuzzy logic and technology)

Publicación: Proceedings

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 22/09/2005 - 25/09/2005

Autores: Jiménez López, Mariano; Rivas Pérez, Juan Antonio; Zubia Zubiaurre, Marian

Título: A fuzzy goal programming approach to elaborate the case mix planning in a hospital

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XI SIGEF CONGRESS

Publicación: Proceedings (ISBN 88-8296-146-X)

Lugar celebración: Regio Calabria-Messina

Fecha: 12/11/2004 - 14/11/2004

Autores: Jiménez López, Mariano; Rivas Pérez, Juan Antonio; Zubia Zubiaurre, Marian

Título: A goal programming model to help production planning in a Basque health service hospital

Tipo de participación: Comunicación Oral y moderación de una sesión

Congreso: International Conference on Modeling & Simulation (ICMS-2004-Spain)

Publicación: Decisión & Simularion in Engineering and Management Science.

Editores: Angel Gento y Alfonso Redondo. Universidad De Valladolid. Isbn: 84-688-7867-7

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: 03/09/2004 - 08/09/2004

Autores: Jiménez López, Mariano

Título: : Possibilistic linear proframming: an interactive method resolution

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Multiobjective Programming and Goal Programming 2004

Publicación: Proceedings

Lugar celebración: Hammamet (Túnez)

Fecha: 25/04/2004 - 28/04/2004

Autores: Mariano Jiménez, Mar Arenas, Amelia Bilbao, , María Victoria Rodríguez

Título: Approximate resolution of multiobjective non linear programming problems with fuzzy goals

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 10th SIGEF CONGRESS

Publicación: Proceedings ISBN 84-9773-070-4

Lugar celebración: León

Fecha: 2003

Autores: Marian Zubia, Mariano Jiménez, Juan A. Rivas

Título: Análisis de la actividad de un hospital mediante un modelo difuso de programación por metas

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 10th SIGEF CONGRESS

Publicación: Proceedings ISBN 84-9773-070-4

Lugar celebración: León

Fecha: 2003

Autores: Mariano Jiménez, Angel Fernandez Castro

Título: PROMETHEE : a new approach through fuzzy mathematical programming

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: MT'2003. International conference management and technology in the new enterprise (AMSE)

Publicación: PROCEEDINGS. ISBN: 3-929757-56-7

Lugar celebración: La Habana

Fecha: 2003

Autores: M. Arenas, A. Bilbao, M.V. Rodríguez, Mariano Jiménez

Título: Matemáticas en los estudios de economía y gestión de empresas en el marco de los acuerdos de bolonia

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: IX JORNADAS ASEPUMA (Asociación Española de Profesores Universitarios de Matemáticas para la Economía y la Empresa)

Publicación: Actas

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 2003

Autores: A. Bilbao, Mariano Jiménez , M. Arenas, J. Antomil

Título: Un modelo de índices con betas difusas para la selección de carteras

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XI Congreso Español Sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy

Publicación: Actas

Lugar celebración: León

Fecha: 2002

Autores: Mariano Jiménez

Título: Solving a possibilistic linear programming problem through the Canonical representation of fuzzy number.

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Ms'2002 International Conference on Modelling & Simulation in Technical and Social Sciences (AMSE)

Publicación: Proceedings. Joan Carles Ferrer y Joaquim Rabaseda (Eds.) ISBN:84-8458-166-7

Lugar celebración: Gerona

Fecha: 2002

Autores: Mariano Jiménez, Mar Arenas, Amelia Bilbao Y María Victoria Rodríguez

Título: Approximate resolution of a imprecise goal programming model with non linear membership functions

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: : VIII Congress of SIGEF.

Publicación: Proceedings. Giuseppe Zollo (Ed). ISBN: 88-495-0317-2

Lugar celebración: Nápoles

Fecha: 2001

Autores: Mariano Jiménez, Arantxa Areizaga

Título: Reflexiones acerca de los obstáculos que aparecen en la enseñanza de las matemáticas al pasar del bachillerato a la universidad

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: IX JORNADAS ASEPUMA (asociación española de profesores universitarios de matemáticas para la economía y la empresa)

Publicación: Actas

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: 2001

Autores: Mar Arenas, Amelia Bilbao, , María Victoria Rodríguez, Mariano Jiménez

Título: On considering flexible constraints of different importance in Goal programming problems

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: : The Fourth International Conference on Multi-Objective Programming and Goal Programming: Theory and Applications

Publicación: Proceedings.

Lugar celebración: Katowice, Polonia

Fecha: 2000

Autores: Mar Arenas, Amelia Bilbao, , María Victoria Rodríguez, Mariano Jiménez
Título : A fuzzy goal programming model for evaluating a hospital service performance.
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: : VII CONGRESS OF SIGEF

Publicación: PROCEEDINGS. ED: CONSTANTIN ZOPOUNIDIS. ISBN: 960-8475-01-5

Lugar celebración: Chania, Grecia

Fecha: 2000

Autores: MAR ARENAS, AMELIA BILBAO, MARIANO JIMÉNEZ, BLANCA PÉREZ GLADIS, M. VICTORIA RODRÍGUEZ URÍA
Título: APLICACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN COMPROMISO A LA RESOLUCIÓN DE UN PROGRAMA MULTIOBJETIVO POSIBILÍSTICO.
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: VIII JORNADAS ASEPUMA
Publicación: Actas

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 2000

Autores: BLANCA PÉREZ GLADISH, MAR ARENAS, AMELIA BILBAO, MARIANO JIMÉNEZ, M. VICTORIA RODRÍGUEZ URÍA.
Título: APLICACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN COMPROMISO AL ANÁLISIS DEL ESTADO DE LAS LISTAS DE ESPERA QUIRÚRGICAS BAJO DIVERSAS HIPÓTESIS DE PERMANENCIA MÁXIMA. Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: VIII JORNADAS ASEPUMA

Publicación: Actas

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 2000

Autores: MARIANO JIMÉNEZ , MAR ARENAS, AMELIA BILBAO , MARÍA VICTORIA RODRÍGUEZ
Título: RESOLUCIÓN DE UN PROGRAMA LINEAL POSIBILÍSTICO MEDIANTE PROGRAMACIÓN COMPROMISO
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: : : 1999 EUSFLAT-ESTYLF JOINT CONFERENCE

Publicación: PROCEEDINGS.

Lugar celebración: Palma de Mallorca

Fecha: 1999

Autores: MARIANO JIMÉNEZ , MAR ARENAS, AMELIA BILBAO , MARÍA VICTORIA RODRÍGUEZ

Título: PROGRAMACIÓN COMPROMISO POSIBILÍSTICA

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: VI CONGRESS OF INTERNATIONAL SOCIETY FOR FUZZY MANAGEMENT AND ECONOMY

Publicación: PROCEEDINGS. Eds F. GONZALEZ SANTOYO y J. J. FLORES ROMERO. ISBN: 970-9056-39-5

Lugar celebración: Morelia, México

Fecha: 1999

Autores: MAR ARENAS, AMELIA BILBAO, MARIA VICTORIA RODRÍGUEZ, MARIANO JIMÉNEZ

Título: A THEORY OF POSSIBILITY APPROACH TO THE SOLUTION OF A FUZZY LINEAR PROGRAMMING PROBLEM

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP ON DECISION ANALYSIS APPLICATIONS

Publicación: PROCEEDINGS

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1997

Autores: AMANCIO BETZUEN, MARIANO JIMÉNEZ, JUAN ANTONIO RIVAS.

Título: OPERACIONES DE SEGUROS CON PARÁMETROS BORROSOS. UNA APLICACIÓN A LOS PLANES COLECTIVOS DE PENSIONES

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: I CONGRESO PANAMERICANO DE ACTUARIOS

Publicación: PROCEEDINGS

Lugar celebración: Buenos Aires (Argentina)

Fecha: 1997

Autores: MARIANO JIMÉNEZ , MAR ARENAS, AMELIA BILBAO , MARÍA VICTORIA RODRÍGUEZ

Título: MÉTODO INTERACTIVO DE RESOLUCIÓN DE UN PROGRAMA LINEAL POSIBILÍSTICO

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD INTERNACIONAL DE GESTIÓN Y ECONOMÍA FUZZY

Publicación: PROCEEDINGS

Lugar celebración: Santiago de Cuba

Fecha: 1997

Autores: MARIA VICTORIA RODRÍGUEZ , MAR ARENAS, AMELIA BILBAO, , MARIANO JIMÉNEZ
Título: FUZZY PARAMETERS MULTIOBJECTIVE LINEAR PROBLEM SOLUTION ANALYSIS
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MÚLTIPLE CRITERIA DECISIÓN MAKING

Publicación: PROCEEDINGS

Lugar celebración: CAPE TOWN, SOUTH AFRICA Fecha: 1997

Autores: MAR ARENAS, AMELIA BILBAO, , M. VICTORIA RODRÍGUEZ, MARIANO JIMÉNEZ
Título: PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DE UN PROGRAMA MULTIOBJETIVO LINEAL POSIBILÍSTICO
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: : XXIII CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Publicación: Actas

Lugar celebración: Valencia Fecha: 1997

Autores: MAR ARENAS, AMELIA BILBAO, MARIANO JIMÉNEZ, M. VICTORIA RODRÍGUEZ
Título: PROGRAMACIÓN LINEAL POSIBILÍSTICA CON RESTRICCIONES FLEXIBLES
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: VI CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY

Publicación: Actas

Lugar celebración: Oviedo Fecha: 1996

Autores: MARIANO JIMÉNEZ
Título: APROXIMACIÓN DE NÚMEROS BORROSOS
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: III CONGRESO DE LA SOCIEDAD INTERNACIONAL DE GESTIÓN Y ECONOMÍA FUZZY

Publicación: PROCEEDINGS

Lugar celebración: Buenos Aires Fecha: 1996

Autores: MAR ARENAS, AMELIA BILBAO, MARIANO JIMÉNEZ, M. VICTORIA RODRÍGUEZ
Título: RESOLUCIÓN DE UN PROGRAMA LINEAL BORROSO MEDIANTE LA TEORÍA DE POSIBILIDAD
Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: V CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY

Publicación: Actas

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 1995

Autores: MARIANO JIMÉNEZ

Título: UNA APLICACIÓN DE LA TEORÍA DE POSIBILIDADES A LAS OPERACIONES DE AMORTIZACIÓN DE PRÉSTAMOS

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: II CONGRESO DE LA SOCIEDAD INTERNACIONAL DE GESTIÓN Y ECONOMÍA FUZZY

Publicación: PROCEEDINGS

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 1995

Autores: MAR ARENAS, AMELIA BILBAO, MARIA VICTORIA RODRÍGUEZ, MARIANO JIMÉNEZ

Título: A FUZZY SOLUTION APPROACH TO A FUZZY LINEAR GOAL PROGRAMMING PROBLEM

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: THE TWELFH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MÚLTIPLE CRITERIA DECISIÓN MAKING

Publicación: PROCEEDINGS

Lugar celebración: HAGEN, GERMANY

Fecha: 1995

Autores: Mar Arenas, Amelia Bilbao, Mariano Jiménez, M. Victoria Rodríguez

Título: Solución borrosa a un problema multiobjetivo lineal difuso

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Publicación: Actas

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 1995

Autores: MARIANO JIMÉNEZ

Título: La matemática borrosa aplicada a las matemáticas de las operaciones financieras

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: I Congreso Internacional de Gestión y Economía Fuzzy.

Publicación: PROCEEDINGS. VOL I. Ed (A. TERCEÑO) ISBN: 84-605-1604-0

Lugar celebración: Reus

Fecha: 1994

Autores: MARIANO JIMÉNEZ

Título: ORDENACIÓN DE NÚMEROS BORROSOS MEDIANTE LA COMPARACIÓN DE SUS INTERVALOS ESPERADOS

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: IV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY

Publicación: actas

Lugar celebración: Centro Superior de Fecha: 1994

Investigaciones Científicas, Blanes

Autores: MARIANO JIMÉNEZ, AMANCIO BETTZUEN

Título: UNA APLICACIÓN DE LA MATEMÁTICA DIFUSA A LOS PLANES INDIVIDUALES DE PREVISIÓN.

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: II CONGRESO DE MATEMÁTICAS DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS

Publicación: actas

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 1994

Tesis Doctorales dirigidas

Participación en eventos

Título del Evento: La aventura de decidir (LXVIII Cursos de Verano de la Universidad de Oviedo)

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Ponente
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo
Fecha: 21/07/2008 - 25/07/2008
Localidad: Gijón
País: España

Título del Evento: Análisis de decisiones: Avances recientes y aplicaciones (Curso de Verano)

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Ponente
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo
Fecha: 14/07/2003 - 19/07/2003
Localidad: Gijón
País: España

Título del Evento: Jornadas Sobre Tratamiento de los Problemas Económicos y Empresariales con la Teoría de los Subconjuntos Borrosos: Últimas Tendencias

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Ponente
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández
Fecha: 14/05/2001
Localidad: Elche
País: España

Título del Evento: Análisis de decisiones: Avances recientes y aplicaciones (Curso de Verano)

Tipo de evento: Curso de Formación
Tipo de participación: Ponente
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo
Fecha: 16/07/2001 - 20/07/2001
Localidad: Gijón
País: España

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: Comité editorial de la revista FUZZY ECONOMIC REVIEW

Entidad de la que depende: Internatinal Association for Fuzzy Sets Mangement and Economy (SIGEF)

Tema: MIEMBRO del comité editorial

Fecha: 01/01/2003 – hasta la actualidad

Título del Comité: Comité editorial de la revista CUADERNOS DEL CIMBAGE

Entidad de la que depende: Facultad de Ciencias económicas de la universidad de Buenos aires

Tema: MIEMBRO del comité científico

Fecha: 01/01/2017– hasta la actualidad

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Experiencia de gestión de I+D
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).**

Reconocidos tres sexenio de investigación por la CNEAI (periodos 1996-2005; 2006-2011, 2011-2017)

Soy representante para España de la « Association for Fuzzy Sets Management and Economy (SIGEF) ».

Soy miembro del Comité Científico de las revistas:

Fuzzy Economics Review editada por « The International Association for Fuzzy Sets Management and Economy (SIGEF) ». Indexada en SCOPUS

Cuadernos del Cimbage. Editada por la Facultad de ciencias Económicas de la Universidad de Buenos aires

Soy evaluador anónimo, entre otras, de las siguientes revistas, incluidas en el JCR:

Fuzzy Sets and Systems (editada por Elsevier),

International Journal of Uncertainty and Knowledge-Based Systems (editada por World Scientific Publishing Company),

Fuzzy Optimization and y Decisión Making (editada por Kluwer)

Journal of Muticriteria Decision Analysis (editada por Wiley)

Computers and Mathematics (editada por Elsevier),

Journal of the Operational Research Society

Information Sciences (editada por Elsevier),

Eropean Journal of Operacional Research (editada por Elsevier),

Conferenciante invitado en los Cursos de Verano 2001, 2003 y 2008 de la Universidad de Oviedo

Organizador y moderador invitado de una sesión científica en los congresos EURO (European Conference on Operational Research) celebrados en Lisboa 2010, Vilnius 2012, Roma 2013, Barcelona 2014, Glasgow 2015 y Valencia 2018),
