

Tesis Dirigides, Treballs d'Investigació, Treballs de Màster o de Tercer Cicle Dirigits

- 1- **Codi:** 013477 **Clau:** Tesi Doctoral (*AYALA GALLEGO, GUILLERMO*)
Any: 2010 **Títol:** Modelling, estimation and analysis of dynamic processes from image sequences using temporal random closed sets and point processes with application to the cell exocytosis and endocytosis.
Autor: Ester Díaz Fernández **Director:** María Elena Díaz Fernández y Guillermo Ayala Gallego **Qualificació:**
Classificació: Tesis doctoral sense qualificació

- 2- **Codi:** 013478 **Clau:** Tesi Doctoral (*AYALA GALLEGO, GUILLERMO*)
Any: 2010 **Títol:** Modelling, estimation and analysis of dynamic processes from image sequences using temporal random closed sets and point processes with application to the cell exocytosis and endocytosis.
Autor: Ester Díaz Fernández **Director:** María Elena Díaz Fernández, Guillermo Ayala Gallego **Qualificació:** Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude

- 3- **Codi:** 013495 **Clau:** Tesi Doctoral (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)
Any: 2010 **Títol:** Análisis de la relación entre temperatura y mortalidad mediante el Modelo Aditivo Generalizado
Autor: Carmen Iñiguez Hernández **Director:** Antonio López Quílez y Ferran Ballester Díez **Qualificació:** Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude

- 4- **Codi:** 013496 **Clau:** Tesi Doctoral (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)
Any: 2010 **Títol:** Suavización espacio-temporal en cartografía de enfermedades
Autor: Paloma Botella Rocamora **Director:** Antonio López Quílez y Miguel Ángel Martínez Beneito **Qualificació:** Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude

Articles en Revistes

- 1- **Codi:** 041490 **Clau:** Article (*AYALA GALLEGO, GUILLERMO*)
Any: 2010 **Autors:** Ester Díaz, Guillermo Ayala, María Elena Díaz, Liang-Wei Gong and Derek Toomre
Títol: Automatic Detection of Large Dense-Core Vesicles in Secretory Cells and Statistical Analysis of Their Intracellular Distribution
Revista: 304200 - IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics
Informació adicional: **Volum:** 7 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 2 **Pàgina final:** 11 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a Revista Pendent d Avaluar

- 2- **Codi:** 047347 **Clau:** Article (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA*)
Any: 2010 **Autors:** Bermúdez, J.D., Segura, J.V. y Vercher, E.
Títol: Bayesian forecasting with the Holt-Winters model
Revista: 902876 - Journal of the Operational Research Society
Informació adicional: **Volum:** 61 **Número:** **Pàgina inicial:** 164 **Pàgina final:** 171 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article ISI al 2on quartil

- 3- **Codi:** 054088 **Clau:** Article (*SANTONJA GOMEZ, FRANCISCO JOSE*)
Any: 2010 **Autors:** F.J. Santonja; R.J. Villanueva; L. Jódar; G. González
Títol: Mathematical modeling of social obesity epidemic in the region of Valencia, Spain.
Revista: 910930 - Mathematical and Computer Modelling of Dynamical Systems
Informació adicional: **Volum:** 16 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 23 **Pàgina final:** 34 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article ISI al 4rt quartil

- 4- **Codi:** 054092 **Clau:** Article (*SANTONJA GOMEZ, FRANCISCO JOSE*)
Any: 2010 **Autors:** G. González; A. Arenas; F.J. Santonja
Títol: Stochastic modeling with Monte Carlo of obesity population
Revista: 910886 - Journal of Biological Systems
Informació adicional: **Volum:** 18 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 93 **Pàgina final:** 108 **País:** SGP - SINGAPUR
Classificació: Article ISI al 4rt quartil

- 5- **Codi:** 054093 **Clau:** Article (*SANTONJA GOMEZ, FRANCISCO JOSE*)
Any: 2010 **Autors:** G. González; A. Arenas; F.J. Santonja
Títol: An age-structured model for childhood obesity
Revista: 914231 - Mathematical Population Studies
Informació adicional: **Volum:** 17 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 11 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article ISI al 4rt quartil

- 6- **Codi:** 054094 **Clau:** Article (*SANTONJA GOMEZ, FRANCISCO JOSE*)
Any: 2010 **Autors:** E. Sánchez; R. Secades; F.J. Santonja; F. Zacarés; O. García
Títol: Abandono del tratamiento en adictos a la cocaína
Revista: 000020 - Adicciones
Informació adicional: **Volum:** 22 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 59 **Pàgina final:** 64 **País:** ESP - ESPANYA
Classificació: Article Latindex (entre 33 i 31 ítems de qualitat)

-
- 7- **Codi:** 055299 **Clau:** Article (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO*)
Any: 2010 **Autors:** Grau, E., Martínez, F., Orellana, C., Cañete, A., Yañez, Y., Oltra, S., Noguera, R., Hernández, M., Bermúdez, J.D. and Castel, V.
Títol: Epigenetic alterations in disseminated neuroblastoma tumour cells: influence of TMS1 gene hypermethylation in relapse risk in NB patients
Revista: 902850 - Journal of Cancer Research and Clinical Oncology
Informació adicional: **Volum:** 136 **Número:** **Pàgina inicial:** 1415 **Pàgina final:** 1421 **País:** DEU - ALEMANYA
Classificació: Article ISI al 3er quartil
-
- 8- **Codi:** 056403 **Clau:** Article (*LEON MENDOZA, MARIA TERESA*)
Any: 2010 **Autors:** F.Mallor; T. León; M. Gastón; M. Izquierdo
Títol: Changes in power curve shapes as an indicator of fatigue during dynamic contractions
Revista: 900445 - Journal of Biomechanics
Informació adicional: **Volum:** 43 **Número:** 8 **Pàgina inicial:** 1627 **Pàgina final:** 1631 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 9- **Codi:** 056521 **Clau:** Article (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)
Any: 2010 **Autors:** Francisco Pozo-Rodríguez; Carlos José Álvarez; Ady Castro-Acosta; Carlos Melero Moreno; Alberto Capelastegui; Cristobal Esteban; Carmen Hernández Carcereny; José Luis López-Campos; José Luís Izquierdo Alonso; Antonio López Quílez; Alvar Agustí; Grupo AUDIPOC España
Títol: Clinical Audit of Patients Admitted to Hospital in Spain due to Exacerbation of COPD (AUDIPOC Study): Method and Organisation
Revista: 912659 - Archivos de Bronconeumologia
Informació adicional: **Volum:** 46 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 349 **Pàgina final:** 357 **País:** ESP - ESPANYA
Classificació: Article ISI al 3er quartil
-
- 10- **Codi:** 056559 **Clau:** Article (*SANTONJA GOMEZ, FRANCISCO JOSE*)
Any: 2010 **Autors:** F.J. Santonja, I.C. Lombana, M. Rubio, E. Sánchez, J. Villanueva
Títol: A network model for the short-term prediction of the evolution of cocaine consumption in Spain
Revista: 905855 - Mathematical and Computer Modelling
Informació adicional: **Volum:** 52 **Número:** 7-8 **Pàgina inicial:** 1023 **Pàgina final:** 1029 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 11- **Codi:** 056560 **Clau:** Article (*SANTONJA GOMEZ, FRANCISCO JOSE*)
Any: 2010 **Autors:** F.J. Santonja, E. Sánchez, M. Rubio, J.L. Morera
Títol: Alcohol consumption in Spain and its economic costs: a mathematical modeling approach
Revista: 905855 - Mathematical and Computer Modelling
Informació adicional: **Volum:** 52 **Número:** 7-8 **Pàgina inicial:** 999 **Pàgina final:** 1003 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 12- **Codi:** 056687 **Clau:** Article (*SANTONJA GOMEZ, FRANCISCO JOSE*)
Any: 2010 **Autors:** E. Sánchez, F. Zacarés, R. Secades, O. García, G. García, F.J. Santonja
Títol: Manejo de contingencias para el tratamiento de la adicción a la cocaína en un contexto sanitario público
Revista: 309756 - Revista Iberoamericana de Psicología y Salud
Informació adicional: **Volum:** 1 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 17 **Pàgina final:** 27 **País:** ESP - ESPANYA
Classificació: Article Latindex (entre 33 i 31 ítems de qualitat)
-
- 13- **Codi:** 058628 **Clau:** Article (*MONTES SUAY, FRANCISCO*)
Any: 2010 **Autors:** A. Debón; F. Martínez-Ruiz ; F. Montes
Títol: A Geostatistical Approach to Dynamic Life Tables
Revista: 310000 - AENORM
Informació adicional: **Volum:** 17 **Número:** 66 **Pàgina inicial:** 18 **Pàgina final:** 21 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article No Científic
-

-
- 14- **Codi:** 058629 **Clau:** Article (*MONTES SUAY, FRANCISCO*)
Any: 2010 **Autors:** F. Martínez-Ruiz; J. Mateu; F. Montes; E. Porcu
Títol: Mortality risk assessment through stationary space-time covariance functions
Revista: 910502 - Stochastic Environmental Research and Risk Assessment
Informació adicional: **Volum:** 24 **Número:** **Pàgina inicial:** 519 **Pàgina final:** 526 **País:** DEU - ALEMANYA
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 15- **Codi:** 060498 **Clau:** Article (*AYALA GALLEGO, GUILLERMO*)
Any: 2010 **Autors:** María Elena Díaz; Guillermo Ayala; Ester Díaz
Títol: Estimating the duration of overlapping events from image sequences using cylindrical temporal Boolean models
Revista: 910026 - Journal of Mathematical Imaging and Vision
Informació adicional: **Volum:** 38 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 83 **Pàgina final:** 94 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 16- **Codi:** 061066 **Clau:** Article (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)
Any: 2010 **Autors:** Carmen Iñiguez; Ferran Ballester; Juan Ferrandiz; Santiago Pérez-Hoyos; Marc Sáez; Antonio López;
TEMPO-EMECAS
Títol: Relation between Temperature and Mortality in Thirteen Spanish Cities
Revista: 310434 - International Journal of Environmental Research and Public Health
Informació adicional: **Volum:** 7 **Número:** **Pàgina inicial:** 3196 **Pàgina final:** 3210 **País:** CHE - SUÏSSA
Classificació: Article Àmbit Internacional
-
- 17- **Codi:** 061488 **Clau:** Article (*LEON MENDOZA, MARIA TERESA*)
Any: 2010 **Autors:** J.L. Godofredo; T. León; V. Liern
Títol: Técnicas estadísticas aplicadas a la música
Revista: 002413 - SUMA. Revista sobre la Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas
Informació adicional: Revista sobre la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas **Volum:** Febrero 2010 **Número:** 63
Pàgina inicial: 113 **Pàgina final:** 118 **País:** ESP - ESPANYA
Classificació: Article Àmbit Local
-
- 18- **Codi:** 061881 **Clau:** Article (*CORBERAN SALVADOR, ANGEL JOSE*)
Any: 2010 **Autors:** Corberán, A.; Prins, C.
Títol: Recent results on Arc Routing Problems: An annotated bibliography
Revista: 905850 - Networks
Informació adicional: **Volum:** 56 **Número:** **Pàgina inicial:** 50 **Pàgina final:** 69 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 19- **Codi:** 063334 **Clau:** Article (*LEON MENDOZA, MARIA TERESA*)
Any: 2010 **Autors:** J.L. Godofredo; T. León; V. Liern
Títol: Música e informática en las clases de matemáticas
Revista: 002413 - SUMA. Revista sobre la Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas
Informació adicional: Revista sobre la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas **Volum:** Junio 2010 **Número:** 64
Pàgina inicial: 113 **Pàgina final:** 118 **País:** ESP - ESPANYA
Classificació: Article Àmbit Local
-
- 20- **Codi:** 063836 **Clau:** Article (*BENAVENT LOPEZ, ENRIQUE; CORBERAN SALVADOR, ANGEL JOSE*)
Any: 2010 **Autors:** E. Benavent, A. Corberán, J.M. Sanchis
Títol: A metaheuristic for the min-max windy rural postman problem with K vehicles
Revista: 310618 - Computational Management Science
Informació adicional: **Volum:** 7 **Número:** **Pàgina inicial:** 269 **Pàgina final:** 287 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article Àmbit Internacional
-

- 21- **Codi:** 064579 **Clau:** Article (*SANTONJA GOMEZ, FRANCISCO JOSE*)
Any: 2010 **Autors:** E. Sánchez; R. Secades; F. Zacarés; G. García; F.J. Santonja; O. García
Títol: Terapia Conductual para adictos a la cocaína: resultado de un estudio de seguimiento a seis meses.
Revista: 912410 - Revista Mexicana de Psicología
Informació adicional: **Volum:** 27 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 159 **Pàgina final:** 167 **País:** MEX - MÈXIC
Classificació: Article ISI al 4rt quartil
-
- 22- **Codi:** 064776 **Clau:** Article (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; TAMARIT GOERLICH, JOSE MANUEL*)
Any: 2010 **Autors:** Parreño, F.; Álvarez-Valdés, R.; Oliveira, J.F.; Tamarit, J.M.
Títol: Neighborhood structures for the container loading problem: a VNS implementation
Revista: 910667 - Journal of Heuristics
Informació adicional: **Volum:** 16 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 22 **País:** DEU - ALEMANYA
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 23- **Codi:** 064777 **Clau:** Article (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; TAMARIT GOERLICH, JOSE MANUEL*)
Any: 2010 **Autors:** Parreño, F.; Álvarez-Valdés, R.; Oliveira, J.F.; Tamarit, J.M.
Títol: A hybrid GRASP/VND algorithm for two- and three-dimensional bin packing
Revista: 909424 - Annals of Operations Research
Informació adicional: **Volum:** 179 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 203 **Pàgina final:** 220 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article ISI al 3er quartil
-
- 24- **Codi:** 064974 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)
Any: 2010 **Autors:** M. Resende, R. Martí, M. Gallego y A. Duarte
Títol: GRASP and Path Relinking for the Max-Mi Diversity Problem
Revista: 905447 - Computers & Operations Research
Informació adicional: **Volum:** 37 **Número:** **Pàgina inicial:** 498 **Pàgina final:** 508 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 25- **Codi:** 064975 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)
Any: 2010 **Autors:** R. Martí, M. Gallego y A. Duarte
Títol: A Branch and Bound Algorithm for the Maximum Diversity Problem
Revista: 905442 - European Journal of Operational Research
Informació adicional: **Volum:** 200 **Número:** **Pàgina inicial:** 36 **Pàgina final:** 44 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 26- **Codi:** 064976 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)
Any: 2010 **Autors:** Jorge Egea, Rafael Martí y Julio Banga
Títol: An evolutionary method for the complex process optimization
Revista: 905447 - Computers & Operations Research
Informació adicional: doi:10.1016/j.cor.2009.05.003 **Volum:** 37 **Número:** **Pàgina inicial:** 315 **Pàgina final:** 324 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 27- **Codi:** 064977 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)
Any: 2010 **Autors:** R. Martí, F. Gortazar, A. Duarte
Títol: Heuristics for the bandwidth coloring problem
Revista: 310649 - International Journal of Metaheuristics
Informació adicional: **Volum:** 1 **Número:** **Pàgina inicial:** 11 **Pàgina final:** 29 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Altres
-

- 28- **Codi:** 064978 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)
Any: 2010 **Autors:** L. Lasdon, A. Duarte, F. Glover, M. Laguna and R. Martí
Títol: Adaptative Memory Programming for Constrained Global Optimization
Revista: 905447 - Computers & Operations Research
Informació adicional: doi 10.1016/j.cor.2009.11.006 **Volum:** 37 **Número:** **Pàgina inicial:** 1500 **Pàgina final:** 1509 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 29- **Codi:** 064979 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)
Any: 2010 **Autors:** F. Gortazar, A. Duarte, M. Laguna y R. Martí
Títol: Black Box Scatter Search for General Classes of Binary Optimization Problems
Revista: 905447 - Computers & Operations Research
Informació adicional: **Volum:** 37 **Número:** **Pàgina inicial:** 1977 **Pàgina final:** 1986 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 30- **Codi:** 064980 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)
Any: 2010 **Autors:** R. Caballero, M. Laguna, R. Martí and J. Molina
Títol: Scatter Tabu Search for Multiobjective Clustering Problems
Revista: 902876 - Journal of the Operational Research Society
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 13 **País:** GBR - REGNE UNIT
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 31- **Codi:** 064987 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)
Any: 2010 **Autors:** Leon Lasdon; abraham Duarte; Fred Glover; Manuel Laguna; Rafael Martí
Títol: Adaptive memory programming for constrained global optimization
Revista: 905447 - Computers & Operations Research
Informació adicional: **Volum:** 37 **Número:** **Pàgina inicial:** 1500 **Pàgina final:** 1509 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 32- **Codi:** 064988 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)
Any: 2010 **Autors:** Francisco Gortázar; Abraham Duarte; Manuel Laguna; Rafael Martí
Títol: Black box scatter search for general classes of binary problems
Revista: 905447 - Computers & Operations Research
Informació adicional: **Volum:** 37 **Número:** **Pàgina inicial:** 1977 **Pàgina final:** 1986 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 33- **Codi:** 064989 **Clau:** Article (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)
Any: 2010 **Autors:** Rafael Caballero; Manuel Laguna; Rafael Martí; Julián Molina
Títol: Scatter tabu search for multiobjective clustering problem
Revista: 902876 - Journal of the Operational Research Society
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 13 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 34- **Codi:** 065519 **Clau:** Article (*MONTES SUAY, FRANCISCO*)
Any: 2010 **Autors:** A. Debón; F. Martínez-Ruiz; F. Montes
Títol: A Geostatistical approach for dynamic life tables: the effect of mortality on remaining lifetime and annuities
Revista: 905604 - Insurance Mathematics & Economics
Informació adicional: **Volum:** 47 **Número:** **Pàgina inicial:** 327 **Pàgina final:** 336 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-

- 35- **Codi:** 066666 **Clau:** Article (*ARMERO CERVERA, CARMEN; LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)
Any: 2010 **Autors:** C. Armero; G. García-Donato; A. López-Quílez
Títol: Bayesian methods in Cost-Effectiveness studies: Objectivity, computation and other relevant aspects
Revista: 909513 - Health Economics
Informació adicional: **Volum:** 19 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 629 **Pàgina final:** 643 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

- 36- **Codi:** 067379 **Clau:** Article (*BELONGUER RIBERA, JOSE MANUEL*)
Any: 2010 **Autors:** Belenguer, J.M.; Benavent, E.; Labadi, N.; Prins, C.; Reghioui, M.
Títol: Split-delivery capacitated arc routing problem: lower bound and metaheuristic
Revista: 907253 - Transportation Science
Informació adicional: **Volum:** 44 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 206 **Pàgina final:** 220 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-



Capítols de Llibres i altres publicacions

- 1- **Codi:** 036778 **Clau:** Capítol de llibre (*AYALA GALLEGO, GUILLERMO*)
Any: 2010 **Títol:** R Code for Hausdorff and Simplex Dispersion Orderings in the 2D Case
Autors: Guillermo Ayala
Llibre: Combining Soft Computing and Statistical Methods in Data Analysis
ISBN: 978-3-642-14745-6
Classificació: Capítol en llibre internacional

- 2- **Codi:** 036809 **Clau:** Capítol de llibre (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA*)
Any: 2010 **Títol:** A forecasting support system based on Exponential Smoothing
Autors: Corberán-Vallet, A., Bermúdez, J.D., Segura, J.V. y Vercher, E.
Llibre: Handbook on Decision Making: Techniques and Applications
ISBN: 978-3-642-13638-2
Classificació: Capítol en llibre internacional

- 3- **Codi:** 037287 **Clau:** Capítol de llibre (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)
Any: 2010 **Títol:** Statistical methods for the geographical analysis of rare diseases
Autors: Virgilio Gómez Rubio; Antonio López Quílez
Llibre: Rare Diseases Epidemiology (Posada de la Paz, Manuel; Groft, Stephen C., Eds.)
ISBN:
Classificació: Capítol en llibre internacional

- 4- [CABECERA% ACTAS I OTROS%]**Codi:** 037765 **Clau:** Altres (*CORBERAN SALVADOR, ANGEL JOSE*)
Any: 2010 **Títol:** The Windy Clustered Prize-Collecting Problem
Autors: A. Corberán, E. Fernández, C. Franquesa, J.M. Sanchis
Llibre: Proceedings of the TRISTAN VII Conference (Tromso, Noruega)
ISBN:
Classificació: Altres

- 5- [CABECERA% ACTAS I OTROS%]**Codi:** 037766 **Clau:** Altres (*CORBERAN SALVADOR, ANGEL JOSE*)
Any: 2010 **Títol:** A New Approach to the Maximum Benefit Chinese Postman Problem
Autors: A. Corberán, I. Plana, A. Rodríguez-Chía, J.M. Sanchis
Llibre: Proceedings of the TRISTAN VII Conference (Tromso, Noruega)
ISBN:
Classificació: Altres

- 6- **Codi:** 038999 **Clau:** Capítol de llibre (*LEON MENDOZA, MARIA TERESA*)
Any: 2010 **Títol:** Obtaining the Compatibility between Musicians Using Soft Computing
Autors: T. Leon;V. Liern
Llibre: Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. Applications . Communications in Computer and Information Science.
ISBN:
Classificació: Capítol en llibre internacional

- 7- **Codi:** 039898 **Clau:** Capítol de llibre (*BAYARRI GARCIA, M JESUS*)
Any: 2010 **Títol:** A methodological review of computer models
Autors: I. M.J. Bayarri
Llibre: Frontiers of Statistical Decision Making and Bayesian Analysis (Ming-Hui Chen, Dipak K. Dey, Peter Mueller, Dongchu Sun, and Keying Ye, eds.)
ISBN:
Classificació: Capítol en llibre internacional

- 8- **Codi:** 040231 **Clau:** Capítol de llibre (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)
Any: 2010 **Títol:** Advanced Multi-start Methods
Autors: R. Martí, J.M. Moreno-Vega y A. Duarte
Llibre: Handbook of Metaheuristics (2nd Edition)
ISBN:
Classificació: Capítol en llibre internacional
-
- 9- **Codi:** 040232 **Clau:** Capítol de llibre (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)
Any: 2010 **Títol:** Scatter search and path-relinking: Fundamentals, advances and applications
Autors: Mauricio G.C. Resende, Celso C. Ribeiro, Fred Glover y Rafael Martí
Llibre: Handbook of Metaheuristics (2nd Edition)
ISBN:
Classificació: Capítol en llibre internacional
-
- 10- **Codi:** 040322 **Clau:** Capítol de llibre (*BERNARDO HERRANZ, JOSE MIGUEL*)
Any: 2010 **Títol:** Modern Bayesian Inference: Foundations and Objective Methods
Autors: Bernardo, J.M.
Llibre: Philosophy of Statistics (P. Bandyopadhyay and M. Forster, eds.)
ISBN: 978-0444518620
Classificació: Capítol en llibre internacional
-
- 11- **Codi:** 040323 **Clau:** Capítol de llibre (*BERNARDO HERRANZ, JOSE MIGUEL*)
Any: 2010 **Títol:** Bayesian reference analysis of the Hardy-Weinberg equilibrium.
Autors: Bernardo, J.M. and Tomazella V.
Llibre: Frontiers of Statistical Decision Making and Data Analysis. In Honor of James O. Berger (M.-H. Chen, P. Müller, D. Sun, K. Ye and D. K. Dey, eds.)
ISBN: 978-1-4419-6943-9
Classificació: Capítol en llibre internacional
-

Participació en Congressos i Reunions Científiques

- 1- **Codi:** 060589 **Tipus de participació:** Ponència (*LEON MENDOZA, MARIA TERESA*)
Any: 2010 **Títol:** Sistemas de afinación borrosos: un estudio del temperamento igual de 12 notas
Autors: Teresa León y Vicente Liern **Caràcter:** Nacional
Congrés: XV Congreso Español sobre tecnologías y lógica fuzzy (ESTYLF 2010)
Publicació: Universidad de Huelva
Classificació: Ponència a Congrés Nacional amb Proceedings

- 2- **Codi:** 060925 **Tipus de participació:** Poster (*FORTE DELTELL, ANABEL*)
Any: 2010 **Títol:** Closed-form Objective Bayes Factors for Variable Selection in Linear Models
Autors: A. Forte; J.O. Berger; M.J. Bayarri; G. García-Donato **Caràcter:** Internacional
Congrés: Frontiers of Statistical Decision Making and Bayesian Analysis, In Honor of James O. Berger
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings

- 3- **Codi:** 062319 **Tipus de participació:** Poster (*FORTE DELTELL, ANABEL*)
Any: 2010 **Títol:** Closed-form Objective Bayes Factors for Variable Selection in Linear Models
Autors: A. Forte; J.O. Berger; M.J. Bayarri; G. García-Donato **Caràcter:** Internacional
Congrés: Ninth Valencia International Meeting on Bayesian Statistics
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings

- 4- **Codi:** 064068 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA*)
Any: 2010 **Títol:** Time Series Forecasting using exponential smoothing
Autors: Enriqueta Vercher **Caràcter:** Internacional
Congrés: 4th Workshop on Optimization and Variational Analysis
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada

- 5- **Codi:** 064069 **Tipus de participació:** Comunicació (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA*)
Any: 2010 **Títol:** Exponential smoothing models for demand forecasting with censored data
Autors: Ana Corberan-Vallet, Enriqueta Vercher, Jose D. Bermudez and Jose V. Segura **Caràcter:** Internacional
Congrés: 30th International Symposium on Forecasting
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings

- 6- **Codi:** 064070 **Tipus de participació:** Comunicació (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA*)
Any: 2010 **Títol:** Double seasonal exponential smoothing, a Bayesian approach
Autors: Jose D. Bermudez, Ana Corberan-Vallet, Jose V. Segura and Enriqueta Vercher, **Caràcter:** Internacional
Congrés: 30th International Symposium on Forecasting
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings

- 7- **Codi:** 067408 **Tipus de participació:** Comunicació (*AYALA GALLEGU, GUILLERMO*)
Any: 2010 **Títol:** R code for Hausdorff and Simplex Dispersion Orderings in the 2D Case
Autors: Guillermo Ayala **Caràcter:** Internacional
Congrés: 5th International Conference on Soft Methods in Probability and Statistics
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings

-
- 8- **Codi:** 067769 **Tipus de participació:** Ponència invitada (BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA)
Any: 2010 **Títol:** Fuzzy measures of return and risk of a portfolio
Autors: E. Vercher, J.D. Bermúdez y J.V. Segura **Caràcter:** Internacional
Congrés: 4th CSDA International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE'10) and 3rd International Conference of the ERCIM Working Group on Computing and Statistics.
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada
-
- 9- **Codi:** 067880 **Tipus de participació:** Ponència invitada (BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA)
Any: 2010 **Títol:** SIOPRED Web Platform: a Web Application for automatic forecasting of time series
Autors: Francesc Silva; Jose D. Bermudez; Jose V. Segura; Enriqueta Vercher; Ana Corberan-Vallet **Caràcter:** Internacional
Congrés: 24th European Conference on Operations Research
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada
-
- 10- **Codi:** 067881 **Tipus de participació:** Ponència invitada (BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA)
Any: 2010 **Títol:** Fuzzy portfolio selection using a genetic algorithm
Autors: Enriqueta Vercher; Jose D. Bermudez; Jose V. Segura **Caràcter:** Internacional
Congrés: 24th European Conference on Operations Research
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada
-
- 11- **Codi:** 067882 **Tipus de participació:** Comunicació (BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA)
Any: 2010 **Títol:** Predicción de series de datos no convencionales: dos ejemplos dispares
Autors: Jose D. Bermúdez; Jose V. Segura; Enriqueta Vercher **Caràcter:** Nacional
Congrés: III Simposio de Inteligencia Computacional, SICO'2010
Publicació: Actas del III Simposio de Inteligencia Computacional, SICO'2010. Eds: Rojas Ruiz et al, pp. 259-263. IberGarceta Pub. Madrid. ISBN: 978-84-92812-62-2
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional amb Proceedings
-
- 12- **Codi:** 068015 **Tipus de participació:** Ponència invitada (CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL)
Any: 2010 **Títol:** Bayesian Markov models for the early detection of influenza epidemics
Autors: David Conesa; Rubén Amorós; Antonio López; Miguel-Ángel Martínez-Beneito **Caràcter:** Internacional
Congrés: Workshop on Statistical methods for outbreak detection
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada
-
- 13- **Codi:** 068016 **Tipus de participació:** Poster (CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL)
Any: 2010 **Títol:** Poisson Model with a hidden Markov structure for the detection of influenza outbreaks
Autors: Rubén Amorós; David Conesa; Antonio López-Quílez; Miguel-Ángel Martínez-Beneito **Caràcter:** Internacional
Congrés: 2010 ISBA World Meeting and Ninth Valencia International Meeting on Bayesian Statistics
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
-

-
- 14- **Codi:** 068017 **Tipus de participació:** Poster (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)
Any: 2010 **Títol:** Mean-Variability Hidden Markov Models for the detection of influenza outbreaks.
Autors: David Conesa; Rubén Amorós; Antonio López-Quílez; Miguel-Ángel Martínez-Beneito **Caràcter:** Internacional
Congrés: 25th International Workshop on Statistical Modelling
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 15- **Codi:** 068018 **Tipus de participació:** Comunicació (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN*)
Any: 2010 **Títol:** Factores de riesgo en las fracturas de extremidad proximal de húmero.
Autors: C. Sánchez-Monzó; O. Vaamonde Velazco; D. Conesa Guillén; F. Gomar Sancho. **Caràcter:** Nacional
Congrés: 3er Congreso de la Sociedad Española de Fracturas Osteoporóticas (SEFRAOS)
Publicació:
Classificació: Comunicació Nacional sense Proceedings
-
- 16- **Codi:** 068019 **Tipus de participació:** Poster (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)
Any: 2010 **Títol:** Bayesian Hierarchical Poisson modeling for surveillance data
Autors: David Conesa; Rubén Amorós; Antonio López-Quílez; Miguel-Ángel Martínez-Beneito **Caràcter:** Internacional
Congrés: Frontiers of Statistical Decision Making and Bayesian Analysis
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 17- **Codi:** 068020 **Tipus de participació:** Ponència (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)
Any: 2010 **Títol:** Fishery ecosystem indicators and dynamics in the Mediterranean for 1970-2005
Autors: M^a G. Pennino; J. M. Bellido; D. Conesa; A. López-Quílez **Caràcter:** Internacional
Congrés: 39th CIESM Congress
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacionals sense Proceedings
-
- 18- **Codi:** 068164 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*CONESA GUILLEN, DAVID VALENTIN; LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)
Any: 2010 **Títol:** The large marine ecosystem approach in the Mediterranean sea
Autors: Maria Grazia Pennino; José Maria Bellido; David Conesa; Antonio López-Quílez. **Caràcter:** Internacional
Congrés: 11th GFCM Meeting
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada
-
- 19- **Codi:** 068696 **Tipus de participació:** Ponència (*BENAVENT LOPEZ, ENRIQUE; MARTINEZ SYKORA, ANTONIO*)
Any: 2010 **Títol:** A Polyhedral approach to the multi depot multiple TSP.
Autors: Enrique Benavent López; Antonio Martínez Sykora **Caràcter:** Internacional
Congrés: ECCO XXIII - CO 2010
Publicació: Annals of operational research
Classificació: Ponència a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 20- **Codi:** 068697 **Tipus de participació:** Ponència (*BENAVENT LOPEZ, ENRIQUE; MARTINEZ SYKORA, ANTONIO*)
Any: 2010 **Títol:** A Branch-and-cut algorithm for the multi depot multiple TSP.
Autors: Enrique Benavent López; Antonio Martínez Sykora **Caràcter:** Internacional
Congrés: TRISTAN VII
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacionals sense Proceedings
-

-
- 21- **Codi:** 068698 **Tipus de participació:** Ponència (*MARTINEZ SYKORA, ANTONIO*)
Any: 2010 **Títol:** Un algoritmo de ramificación y corte para el problema del reparto por un camión con trailer y puntos de intercambio (STTRPSD)
Autors: José Manuel Belenguer; Enrique Benavent; Antonio Martínez; Christian Prins; Caroline Prodhon; Juan G. Villegas
Caràcter: Nacional
Congrés: XXXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Publicació:
Classificació: Ponència en Congrés Nacional sense Proceedings
-
- 22- **Codi:** 068712 **Tipus de participació:** Ponència (*LEON MENDOZA, MARIA TERESA*)
Any: 2010 **T    :** Obtaining the Compatibility between Musicians Using Soft Computing
Autors: T. León; V. Liern **Caràcter:** Internacional
Congrés: IPMU 2010
Publicació: Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. Applications . Communications in Computer and Information Science, 2010, Volume 81, Part 1, 75-84, DOI: 10.1007/978-3-642-14058-7_8
Classificació: Ponència a Congr  s Internacional amb Proceedings
-
- 23- **Codi:** 068713 **Tipus de participació:** Poster (*LEON MENDOZA, MARIA TERESA*)
Any: 2010 **T    :** Functional data analysis to modelling the behaviour of customers
Autors: M. Clemente; S. San Mat  as; T. León **Caràcter:** Internacional
Congrés: COMPSTAT'2010, 19th International Conference on Computational Statistics
Publicació: Book of abstracts p. 230
Classificació: Pòster a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 24- **Codi:** 068714 **Tipus de participació:** Poster (*LEON MENDOZA, MARIA TERESA*)
Any: 2010 **T    :** Modelización del comportamiento de clientes mediante an  lisis de datos funcionales.
Autors: S. San Matías; M. Clemente; T. León **Caràcter:** Nacional
Congrés: SEIO 2010
Publicació: Libro de actas pag 161 ISBN 978-84-693-6152-8
Classificació: Pòster a Congrés Nacional amb Proceedings
-
- 25- **Codi:** 068715 **Tipus de participació:** Ponència (*LEON MENDOZA, MARIA TERESA*)
Any: 2010 **T    :** Fuzzy logic helps to integrate music theory and practice
Autors: T. León; V. Liern **Caràcter:** Internacional
Congrés: FUZZ-IEEE 2010
Publicació: IEEE Catalog Number:CFP10FUZ-DVD ISBN: 978-1-4244-6920-8
Classificació: Ponència a Congrés Internacional amb Proceedings
-
- 26- **Codi:** 068717 **Tipus de participació:** Ponència (*LEON MENDOZA, MARIA TERESA*)
Any: 2010 **T    :** Un algoritmo de recuperación por contenidos en bases de datos de audio
Autors: P. Zuccarello; T. León; C. Díaz-Vicedo; A. González **Caràcter:** Nacional
Congrés: CEDI 2010 III Congreso Español de Inform  tica
Publicació: Actas del III Simposio sobre L  gica Fuzzy y Soft Computing pp 2247-253 ISBN: 978-84-92812-65-3
Classificació: Ponència a Congrés Nacional amb Proceedings
-
- 27- **Codi:** 069078 **Tipus de participació:** Poster (*BERMUDEZ EDO, JOSE DOMINGO; VERCHER GONZALEZ, ENRIQUETA*)
Any: 2010 **T    :** Bayesian analysis of a generalized exponential smoothing model
Autors: José D. Bermudez; Ana Corberán-Vallet; José V. Segura; Enriqueta Vercher **Caràcter:** Internacional
Congrés: Ninth Valencia International Meeting on Bayesian Statistics/ 2010 World Meeting of the International Society for Bayesian Analysis
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
-

-
- 28- **Codi:** 069258 **Tipus de participació:** Comunicació (*CORBERAN SALVADOR, ANGEL JOSE*)
Any: 2010 **Títol:** Nuevas facetas y un algoritmo de ramificación y corte reforzado para el problema minimax del cartero rural con viento y K vehículos
Autors: E. Benavent; A. Corberán; I. Plana; J.M. Sanchis **Caràcter:** Internacional
Congrés: Workshop on Locational Analysis and Related Problems 2010
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 29- **Codi:** 069259 **Tipus de participació:** Comunicació (*CORBERAN SALVADOR, ANGEL JOSE*)
Any: 2010 **Títol:** The Windy Clustered Prize-collecting Problem
Autors: Corberán, A.; E. Fernández; C. Franquesa; J.M. Sanchis **Caràcter:** Internacional
Congrés: TRISTAN VII (Triennial Symposium on Transportation Analysis)
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 30- **Codi:** 069260 **Tipus de participació:** Comunicació (*CORBERAN SALVADOR, ANGEL JOSE*)
Any: 2010 **Títol:** A New Approach to the Maximum Benefit Chinese Postman Problem
Autors: Corberán, A.; Plana, I.; Rodríguez-Chía, A.; Sanchis, J.M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: TRISTAN VII (Triennial Symposium on Transportation Analysis)
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 31- **Codi:** 069261 **Tipus de participació:** Comunicació (*CORBERAN SALVADOR, ANGEL JOSE*)
Any: 2010 **Títol:** On the Maximum Benefit Chinese Postman Problem
Autors: Corberán, A.; Plana, I.; Rodríguez-Chía, A.; Sanchis, J.M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: EURO 2010
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 32- **Codi:** 069262 **Tipus de participació:** Comunicació (*CORBERAN SALVADOR, ANGEL JOSE*)
Any: 2010 **Títol:** A Polyhedral Model for the Windy Clustered Prize-collecting Problem
Autors: Corberán, A.; E. Fernández; C. Franquesa; J.M. Sanchis **Caràcter:** Internacional
Congrés: EURO 2010
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 33- **Codi:** 070331 **Tipus de participació:** Poster (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL; MUÑOZ VIERA, FACUNDO MARTIN*)
Any: 2010 **Títol:** Fast methods of spatio-temporal disease mapping with INLA
Autors: Facundo Muñoz; Rubén Amorós; Antonio López-Quílez; Miguel A. Martínez-Beneito **Caràcter:** Internacional
Congrés: Ninth Valencia International Meeting on Bayesian Statistics
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 34- **Codi:** 071412 **Tipus de participació:** Comunicació (*BENAVENT LOPEZ, ENRIQUE*)
Any: 2010 **Títol:** Nuevas facetas y un algoritmo de ramificación y corte reforzado para el problema minimax del cartero rural con viento y K vehículos
Autors: Benavent, E., Corberán, A., Plana, I., Sanchis, J.M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: Workshop on Locational Analysis and Related Problems
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
-

-
- 35- **Codi:** 071661 **Tipus de participació:** Poster (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)
Any: 2010 **Títol:** A Conditional Corregionalized Linear Model for Bioclimatic Classification
Autors: Barber X; Morales J; López-Quílez A; Mayoral A; Barber A **Caràcter:** Internacional
Congrés: 25th International Workshop on Statistical Modelling
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 36- **Codi:** 071662 **Tipus de participació:** Poster (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)
Any: 2010 **Títol:** A Bioclimatic Classification Method Using a Conditional Corregionalized Linear Model
Autors: Barber X; Morales J; Mayoral A; López-Quílez A; Barber A **Caràcter:** Internacional
Congrés: 2010 ISBA World Meeting and Ninth Valencia International Meeting on Bayesian Statistics
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 37- **Codi:** 071663 **Tipus de participació:** Poster (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)
Any: 2010 **Títol:** Moving Average Smoothing for Spatio-Temporal Disease Mapping
Autors: Antonio López-Quílez; Paloma Botella; Miguel-Ángel Martínez-Beneito **Caràcter:** Internacional
Congrés: 2010 ISBA World Meeting and Ninth Valencia International Meeting on Bayesian Statistics
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 38- **Codi:** 072330 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*BAYARRI GARCIA, M JESUS*)
Any: 2010 **Títol:** Objective Bayesian Model Choice.
Autors: M.J. Bayarri; J.O. Berger **Caràcter:** Internacional
Congrés: Frontiers of Statistical Decision Making and Bayesian Analysis. In Honor of James O. Berger,
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada
-
- 39- **Codi:** 072331 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*BAYARRI GARCIA, M JESUS*)
Any: 2010 **Títol:** Extreme Events in Volcanic Risk Assessment
Autors: M.J. Bayarri; Robert Wolpert **Caràcter:** Internacional
Congrés: PIMS Summer School on Risk Analysis Using Computer Models
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada
-
- 40- **Codi:** 072332 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*BAYARRI GARCIA, M JESUS*)
Any: 2010 **Títol:** Invariant, Robust priors for Variable Selection
Autors: M.J. Bayarri; J.O. Berger; A. Forte; G. García-Donato **Caràcter:** Internacional
Congrés: Borrowing Strength: Theory Powering Applications A Conference in Honor of Larry Brown
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada
-
- 41- **Codi:** 072601 **Tipus de participació:** Comunicació (*ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; TAMARIT GOERLICH, JOSE MANUEL*)
Any: 2010 **Títol:** Heuristic algorithms for minimizing weighted earliness-tardiness in parallel machines
Autors: Villa, F.; Alvarez-Valdés, R.; Tamarit, J.M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: PMS'10, 12th International Workshop on Project Management and Scheduling
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
-

-
- 42- **Codi:** 072602 **Tipus de participació:** Comunicació (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; TAMARIT GOERLICH, JOSE MANUEL)
Any: 2010 **Títol:** Hybrid heuristic algorithms for minimizing weighted earliness-tardiness in parallel machines
Autors: Villa, F.; Alvarez-Valdés, R.; Tamarit, J.M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: ALIO-INFORMS Joint International Meeting
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 43- **Codi:** 072603 **Tipus de participació:** Comunicació (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; TAMARIT GOERLICH, JOSE MANUEL)
Any: 2010 **Títol:** Lower bounds for the multiple bin size bin packing problem
Autors: Parreño, F.; Alvarez-Valdés, R.; Tamarit, J.M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: ALIO-INFORMS Joint International Meeting
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 44- **Codi:** 072604 **Tipus de participació:** Comunicació (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; TAMARIT GOERLICH, JOSE MANUEL)
Any: 2010 **Títol:** A hybrid algorithm for container loading with load bearing constraints
Autors: Alonso, M.T.; Alvarez-Valdés, R.; Parreño, F.; Tamarit, J.M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: ALIO-INFORMS Joint International Meeting
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 45- **Codi:** 072605 **Tipus de participació:** Comunicació (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; TAMARIT GOERLICH, JOSE MANUEL)
Any: 2010 **Títol:** The container loading problem with practical considerations
Autors: Alonso, M.T.; Alvarez-Valdés, R.; Parreño, F.; Tamarit, J.M. **Caràcter:** Internacional
Congrés: EURO XXIV, 24th European Conference on Operations Research
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
-
- 46- **Codi:** 072739 **Tipus de participació:** Comunicació (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; TAMARIT GOERLICH, JOSE MANUEL)
Any: 2010 **Títol:** Un GRASP con Re-encadenamiento de trayectorias para el problema de empaquetamiento con distintos contenedores
Autors: Parreño, F.; Alvarez-Valdés, R.; Tamarit, J.M. **Caràcter:** Nacional
Congrés: MAEB 10, Séptimo Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Publicació:
Classificació: Comunicació Nacional sense Proceedings
-
- 47- **Codi:** 072740 **Tipus de participació:** Comunicació (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; TAMARIT GOERLICH, JOSE MANUEL)
Any: 2010 **Títol:** Un algoritmo híbrido para la secuenciación de tareas en máquinas en paralelo para minimizar penalizaciones por adelantos y atrasos.
Autors: Villa, F.; Alvarez-Valdés, R.; Tamarit, J.M. **Caràcter:** Nacional
Congrés: XXXII Congreso Nacional Estadística e Investigación Operativa
Publicació:
Classificació: Comunicació Nacional sense Proceedings
-

-
- 48- **Codi:** 072741 **Tipus de participació:** Comunicació (ALVAREZ-VALDES OLAGUIBEL, RAMON; TAMARIT GOERLICH, JOSE MANUEL)
Any: 2010 **Títol:** Asignación de tareas a máquinas en paralelo para minimizar penalizaciones por retrasos y adelantos
Autors: Villa, F.; Alvarez-Valdés, R.; Tamarit, J.M. **Caràcter:** Nacional
Congrés: MAEB 10, Séptimo Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Publicació:
Classificació: Comunicació Nacional sense Proceedings
-
- 49- **Codi:** 072854 **Tipus de participació:** Ponència (MARTI CUNQUERO, RAFAEL)
Any: 2010 **Títol:** GRASP and Evo. PR for Medical Image Registration
Autors: Santamaría, Córdón, Damas, Martí and Palma **Caràcter:** Internacional
Congrés: IEEE CEC 2010
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacionals sense Proceedings
-
- 50- **Codi:** 072855 **Tipus de participació:** Ponència (MARTI CUNQUERO, RAFAEL)
Any: 2010 **Títol:** The Maximum Diversity Problem
Autors: Gallego, Duarte and Martí **Caràcter:** Internacional
Congrés: ECCO XXIII- European Chapter on Combinatorial Optimization
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacionals sense Proceedings
-
- 51- **Codi:** 072856 **Tipus de participació:** Ponència (MARTI CUNQUERO, RAFAEL)
Any: 2010 **Títol:** Black-box optimization in binary problems
Autors: Gortazar, Duarte and Martí **Caràcter:** Internacional
Congrés: ECCO XXIII- European Chapter on Combinatorial Optimization
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacionals sense Proceedings
-
- 52- **Codi:** 072857 **Tipus de participació:** Ponència invitada (MARTI CUNQUERO, RAFAEL)
Any: 2010 **Títol:** The cutwidth minimization problem
Autors: Pantrigo, Duarte, Pardo and Martí **Caràcter:** Internacional
Congrés: ALIO-INFORMS Joint International meeting
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada
-
- 53- **Codi:** 072858 **Tipus de participació:** Ponència invitada (MARTI CUNQUERO, RAFAEL)
Any: 2010 **Títol:** Scatter Search for Global Optimization
Autors: Duarte, Glover and Martí **Caràcter:** Internacional
Congrés: ALIO- INFORMS Joint International meeting
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada
-
- 54- **Codi:** 072859 **Tipus de participació:** Ponència (MARTI CUNQUERO, RAFAEL)
Any: 2010 **Títol:** Reencadenamiento de trayectorias para optimización global
Autors: Francisco Gortazar, Abraham Duarte y Rafael Martí **Caràcter:** Nacional
Congrés: CEDI - Congreso Español de Informática
Publicació:
Classificació: Ponència en Congrés Nacional sense Proceedings
-

-
- 55- **Codi:** 072860 **Tipus de participació:** Ponència (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)
Any: 2010 **Títol:** Búsqueda dispersa para la ordenación lineal de corte mínimo
Autors: Eduardo Garcia, Abraham Duarte, Juan José Pantrigo y Rafael Martí **Caràcter:** Nacional
Congrés: CEDI- Congreso Español de Informática
Publicació:
Classificació: Ponència en Congrés Nacional sense Proceedings
-
- 56- **Codi:** 072861 **Tipus de participació:** Ponència (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)
Any: 2010 **Títol:** Krining asistido por búsqueda dispersa para la optimización global de modelos computacionales costosos
Autors: José Egea, Rafael Martí y Julio Banga **Caràcter:** Nacional
Congrés: CEDI- Congreso Español de Informática
Publicació:
Classificació: Ponència en Congrés Nacional sense Proceedings
-
- 57- **Codi:** 072862 **Tipus de participació:** Ponència (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)
Any: 2010 **Títol:** Hibridación de GRASP y PR en registrado de imágenes médicas
Autors: José Santamaría, Oscar Córdón, Sergio Damas, Rafael Martí y Ricardo Palma **Caràcter:** Nacional
Congrés: CEDI- Congreso Español de Informática
Publicació:
Classificació: Ponència en Congrés Nacional sense Proceedings
-
- 58- **Codi:** 072863 **Tipus de participació:** Ponència (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)
Any: 2010 **Títol:** Métodos de búsqueda local basados en algoritmos voraces iterativos en el Max-Cut
Autors: Manuel Lozano, Rafael Martí y Abraham Duarte **Caràcter:** Nacional
Congrés: CEDI- Congreso Español de Informática
Publicació:
Classificació: Ponència en Congrés Nacional sense Proceedings
-
- 59- **Codi:** 072864 **Tipus de participació:** Ponència (*MARTI CUNQUERO, RAFAEL*)
Any: 2010 **Títol:** Heuristics for the Regenerator Locator Problem
Autors: M. Resende, A. Duarte, R. Martí y R. Silva **Caràcter:** Internacional
Congrés: INFORMS Annual Meeting
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacionals sense Proceedings
-
- 60- **Codi:** 073726 **Tipus de participació:** Ponència (*MONTES SUAY, FRANCISCO*)
Any: 2010 **Títol:** Statistical methods to compare mortality for a group with non-divergent populations. Application to Spanish regions.
Autors: A. Debón, F. Martínez, F. Montes **Caràcter:** Internacional
Congrés: IME2010: 14th International Congress on Insurance: Mathematics & Economics
Publicació:
Classificació: Ponència a Congrés Internacionals sense Proceedings
-
- 61- **Codi:** 075275 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)
Any: 2010 **Títol:** Una nueva propuesta para la suavización espacial de riesgos basada en medias móviles
Autors: P. Botella-Rocamora; M.A. Martínez-Beneito; A. López-Qúílez; I. Montoya **Caràcter:** Nacional
Congrés: XXVIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología
Publicació:
Classificació: Comunicació Nacional sense Proceedings
-

-
- 62- **Codi:** 075525 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*ARMERO CERVERA, CARMEN*)
Any: 2010 **Títol:** Un passeig, curtet i relaxat, pel món de l'inferència bayesiana.
Autors: C. Armero **Caràcter:** Nacional
Congrés: Primera jornada SCM de Joves Investigadors en Matemàtiques. Societat Catalana de Matemàtiques.
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada
-
- 63- **Codi:** 075526 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, CARMEN; LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)
Any: 2010 **Títol:** Betalactamasas de espectro extendido: factores predictores en infecciones urinarias por *Escherichia coli*.
Autors: H. Perpiñán Fabuel; J.M. Sahuquillo Arce; C. Armero; A. López-Quílez; M. Selva San Adrián; F. González; H. Vanaclocha Luna **Caràcter:** Nacional
Congrés: XXVIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología
Publicació:
Classificació: Pòster Nacional sense Proceedings
-
- 64- **Codi:** 075527 **Tipus de participació:** Poster (*ARMERO CERVERA, CARMEN; LOPEZ QUILEZ, ANTONIO MANUEL*)
Any: 2010 **Títol:** Resistencia a ciprofloxacina en infecciones causadas por *Escherichia coli*.
Autors: J.M. Sahuquillo Arce; M. Selva San Adrián; H. Perpiñán Fabuel; C. Armero; A. López-Quílez; M. Gobernado Serrano; F. González Morán; H. Vanaclocha Luna **Caràcter:** Nacional
Congrés: XXVIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología
Publicació:
Classificació: Pòster Nacional sense Proceedings
-
- 65- **Codi:** 076838 **Tipus de participació:** Comunicació (*BELenguER RIBERA, JOSE MANUEL*)
Any: 2010 **Títol:** Un Algoritmo de ramificación y corte para el problema del reparto por un camión con trailer y puntos de intercambio (strpsd)
Autors: Belenguier, J.M.; Benavent, E.; Martínez, A.; Prins, C.; Prodron, C.; Villegas, J.G. **Caràcter:** Nacional
Congrés: XXXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Publicació: Actas del congreso
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional amb Proceedings
-
- 66- **Codi:** 076839 **Tipus de participació:** Comunicació (*BELenguER RIBERA, JOSE MANUEL*)
Any: 2010 **Títol:** A Cutting plane approach for the single truck and trailer routing problem with satellite depots
Autors: Belenguier, J.M.; Benavent, E.; Martínez, A.; Prins, C.; Prodron, C.; Villegas, J.G. **Caràcter:** Internacional
Congrés: EURO XXXIV
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional sense Proceedings
-