

**1994**

---

Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez-Nieto. A Tutorial System on Inorganic Chemical Formulations and Reactions. ACM-SIGCUE Outlook. 22(2). 1994. 32-39. ISSN 1053-4830

Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto. Review of the Book: Explanation and Interaction. The Computer Generation of Explanatory Dialogues. (by Alison Cawsey. MIT Press). ACM-Sigart Bulletin. 5(4). 1994. 20-22. ISSN 0163-5735

José Luís Cruz Soto, María del Carmen Calzada Canalejo, Mercedes Marín Beltrán, Miguel Ángel Gómez-Nieto. Numerical Analysis of the M.P.P. Model of Turbulence. Computers & Mathematics with Applications. 27(5). 1994. 17-28. ISSN 0898-1221 JCR(1998): 0.300

Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez-Nieto. Computer Translation of Inorganic Chemical Nomenclatures to a Dynamic Abstract Data Structure. Journal of Chemical Information and Computer Sciences. 34(3). 1994. 526-533. ISSN 0095-2338 JCR(1998): 2.609

Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez-Nieto. Symposium on Applied Computing. A Tutorial System on the Inorganic Chemical Formulations and Reactions. Proceedings of the 1994 ACM Symposium on Applied Computing. CM Press. New York (USA). 1994. 583-587. ISBN 089791-647-6

Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez-Nieto. Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. IPMUí94. A Spelling Error Handler for the Computer Translation of Inorganic Chemical Nomenclature. Proceedings of Fifth International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. IPMUí94. Université Paris VI. Paris (Francia). 1994. 348-353. ISBN 2-905433-26-4

---

**1993**

Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez-Nieto. Inorganic Chemical Knowledge Representation Using Dynamic Data Structures. Journal of Chemical Information and Computer Sciences. 33(3). 1993. 378-384. ISSN 0095-2338 JCR(1998): 2.609

José Luís Cruz Soto, María del Carmen Calzada Canalejo, Mercedes Marín Beltrán, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto. Parallelization of Differential Problems by Partitioning Method (Synchronized Algorithm). Computers & Mathematics with Applications. 26(2). 1993. 25-31. ISSN 0898-1221 JCR(1998): 0.300

Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez-Nieto. Knowledge Representation Through Object in the Development of Expert Systems Chemical Synthesis and Reactions. Lecture Notes in Computer Science. Advanced Methods in Artificial Intelligence. LNCS 683. 683. 1993. 229-236. ISSN 0302-9743 JCR(1999): 0.872

---

**1992**

Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez-Nieto. GESIM: Image Management System for Tiff Structures. Computers & Graphics-UK. 16(3). 1992. 325-329. ISSN 0097-8493 JCR(1998): 0.420

Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez-Nieto. Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. IPMUí92. Knowledge

Acquisition through Object Representation in the Development of Expert Systems Chemical Synthesis and Reactions. Proceedings of International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. IPMU'92. 1992. 209-212. ISBN 84-7632-142-2 López Rene; Cerruela García, Gonzalo; Alpizar Jesús. Sistema Universal de interfase Analítico. INFORMÁTICA 92. 1992 Cerruel a García, Gonzalo; Vigil Elena. Equipo inteligente para medir temperatura de saturación. INFORMÁTICA 92. 1992

N. Mora; R. López; G. Cerruela; J. Alpizar, F. Albertús, A. Llerena. Automatización en Potociometría. Valoraciones Potenciométricas en Línea con una Microcomputadora. Revista de la Facultad de Química. Universidad Autónoma de Yucatán. 7. 1992. Ref: 01885545.

## **1991**

---

Miguel Ángel Gómez Nieto, Inmaculada Serrano Gandia, Rafael Mohedano Bols. GESIM. Gestor de Imágenes. ISCBD-EPS-UCO. 1991. 79. Número Reg.CO-1547-1991 Miguel Ángel Gómez Nieto, A. Rivero Aguilera, J. Millán Serrano. EDITMAP. Sistema de Información Urbana. ISCBD-EPS-UCO. 1991. 78. Número Reg.CO-1088-1991

Miguel Ángel Gómez Nieto, Emilio Cabezas Benítez, Pedro Sánchez Zamorano. Control de Eventos Deportivos. ISCBD-EPS-UCO. 1991. 105. Número Reg.CO-1089-1991 Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto. I Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy. del trabajo NINE: Un nuevo Algoritmo para el Direccionamiento Hashing de la Información con Desbordes Distribuidos. Actas del Primer Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy. Asociación Española de Lógica Fuzzy. 1991. 121-125. ISBN 84-97387-24-1

Agustín Jurado, Rafael Mañero, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto. I Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy. Sistema Experto en la Síntesis y Reacciones Químicas. El Formulador Inorgánico. Actas del Primer Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy. Asociación Española de Lógica Fuzzy. 1991. 127-131. ISBN 84-97387-24-1

Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto. Jornadas sobre Programación Declarativa. del trabajo Desarrollo de Sistemas Expertos en Entorno Windows con Actor. Lenguaje de Programación Orientado a Objetos. Actas de Jornadas sobre Programación Declarativa. PRODE91. Asociación Española de Informática y Automática. 1991. 551-560