

- f. Diseño y implementación de un esquema de control voltaje - turbina; RVP'97-CSA-03; pp. 226 a 231.
- g. Diseño y construcción de prototipo para disminuir el "flicker" o parpadeo en sistemas de distribución, XIX Congreso Internacional Académico de Ingeniería Electrónica, ELECTRO'97, I.T. de Chihuahua, Volumen XIX, ISSN 1405-2172, pp. 433 a 438.

5.13 Año 1998

- a. Propuesta educativa para el análisis de sistemas de control, Memoria del VIII Congreso Interuniversitario de Electrónica, Computación y Eléctrica, CIECE'98, 30 de marzo a 3 de abril de 1998, Instituto Tecnológico de Durango, pp. 85.
- b. Software educativo que analiza: Conceptos química cuántica, Memorias del XIX Encuentro Nacional AMIDIQ, 13 AL 15 de mayo de 1998, Ixtapa - Zihuatanejo, Gro., pp. 277-278.
- c. Compensador electrónico para cargas inductivas de variación rápida, III Simposio de Ciencia y Tecnología, SEP-CONACYT, 28.Y 29 de mayo de 1998, Monterrey, N.L., pp. 61
- d. Control de máquinas utilizando la alimentación de la red eléctrica, pp. 64, Ídem anterior.
- e. Prototipo para atenuar el parpadeo en sistemas de distribución, Undécima reunión de verano de potencia, RVP' 98, 12 al 17 de julio de 1998, Acapulco, Gro., pp. 189 a 194
- f. Problemas generados en una planta industrial asociados a equipos electrónicos generadores de armónicas, Ídem anterior, pp. 230 a 234.
- g. Tutoriales cognoscitivos: bases didácticas y psicológicas, Selección de ponencias del IV Congreso INTERNACIONAL de Investigación Educativa, TAMAULIPAS 97, Dic. 1998., Cd. Victoria, Tamps., pp. 279 a 290.

5.14 Año 1999

- a. El Ingeniero en Sistemas Computacionales hacia el año 2000; 9º. Congreso Internacional de Electrónica, Computación y Eléctrica, CIECE'99 Internacional; Guanajuato, Gto.; 21 al 26 de marzo de 1999; pp. 106, RESUMEN.
- b. Paradigma del análisis de circuitos ante el uso de computadoras, XI Congreso Internacional de Investigación en el Área Eléctrica, Torreón, Coah., 27 al 30 de abril de 1999, pp. 133 a 139.
- c. Simulador de lazo de control P-f; 1er. Congreso de Ing. Eléctrica y Electrónica aplicada, CIEEA'99; Instituto Tecnológico de Durango; 17 al 21 de mayo de 1999; Ponencia 3.
- d. Simulador educativo de control de voltaje de sistema eléctrico; Ídem anterior; Ponencia 9.
- e. Control difuso por medio de un PLC para regular el voltaje con un transformador regulante en alimentadores de distribución, Duodécima Reunión de Verano, RVP-AI/99-DIS-15, Tomo I, pp. 96 a 101.
- f. Simulador del Lazo de Control primario con fines didácticos, Ídem anterior, RVP-AI/99-EDU-05, Tomo II, pp. 21 a 25.
- g. Control de voltaje basado en lógica difusa para un transformador regulante; XXI Congreso Internacional de Ingeniería Electrónica, ELECTRO'99; 25 al 29 de octubre de 1999; Chihuahua, Chihuahua; ISSN 1405-2172, Volumen XXI; pp. 83 a 88.
- h. Paradigmas computacionales: ¿Algoritmos? o ¿Procedimientos Algorítmicos?; Décima Reunión de Otoño de Comunicaciones y Computación; P-13; IEEE RIC&C'99; 1 al 5 de noviembre de 1999; Acapulco, Gro.; pp. 67 a 72.
- i. Software Educativo de Geometrías Moleculares; P-25; Ídem anterior; págs. 142 a 143.
- j. Comparación entre perfil profesional y áreas académicas de la carrera de Ing. Eléctrica; 2º Congreso Nacional Tecnológico de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, 29 de noviembre al 1 de Diciembre de 1999, Instituto Tecnológico de Cd. Madero; pp. 6 a 11.
- k. Simulador de digital del lazo de control primario P. F.; Ídem anterior, pp. 28 a 33.