

1. Control de voltajes basado en lógica difusa para un transformador regulante; Ídem anterior, pp. 75 a 80.

5.15 Año 2000

- a. Análisis epistemológico de carreras relacionadas con la Química; 4th International symposium of the school of chemical engineering millenium; Instituto Politécnico Nacional; mayo 8 del 2000; pp. 618 a 627.
- b. Prototipo de simulador de transmisión de corriente directa; 2º. Congreso Ingeniería Eléctrica y Electrónica aplicada, CIEEA 2000; Instituto Tecnológico de Durango; 22 al 26 de mayo de 2000, Ponencia 8
- c. Software educativo: enlace - valencia forma geométrica: XXI Encuentro de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química, 23 al 26 de mayo del 2000, Guanajuato, Gto.; pp. 335 - 336.
- d. Simulación de un esquema de control coordinado basado en controladores electrónicos desarrollado en equipo educativo Lab - Volt; Congreso Nacional de Ingeniería ISA-ITCM 2000, Instituto Tecnológico de Cd. Madero, 30 de mayo al 2 de junio de 2000, 1ª. Ponencia.
- e. Análisis paramétrico del lazo de control P-f de un SEP elemental con turbina térmica sin recalentamiento, Ídem anterior, 2ª. Ponencia.
- f. Propuesta de procedimiento algorítmico en lugar de algoritmo heurístico en la solución de circuitos eléctricos; 11ª. Reunión de Otoño de Comunicaciones, Computación y Electrónica; ROC'2000; 29 de oct. Al 3 de noviembre del 2000; pp. 84 a 89.
- g. Propuesta de solución de circuitos a través de un método de impedancias algorítmico; Decimotercera Reunión de Verano de Potencia; RVP-AI/2000, IEEE Sección México; Tomo II; RVP-AI/2000-EDU-07; Págs. 78 a 83.

5.16 Año 2001

- a. Representación digital y analógica de lazo P-f de un SEP elemental con turbina térmica sin recalentamiento, , XI Congreso interuniversitario de electrónica, computación y eléctrica, CIECE 2001, 20 al 24 de marzo de 2001, Cd. Madero, Tamps.
- b. Desarrollo y aplicación de tutores inteligentes, Ídem anterior.
- c. Utilización de la teoría atómica en la enseñanza de la química, Memorias del XXII Encuentro Nacional del AMIDIQ, Mazatlán Sin, del 1-4 de mayo del 2001; pp. 219-220.
- d. Utilization of mathemathics models on solution of non linear differential equations applied to electrical circuits; V Reunión conjunta de la Sociedad Matemática Mexicana y American Mathematical Society; 23 al 26 de mayo del 2001, pp. 103 a 104. RESUMEN
- e. Análisis de circuitos electrónicos con parámetros híbridos usando el método de impedancias, 14ª. Reunión de verano de potencia, RVP-AI/2001, IEEE, 8 al 14 de julio de 2001, Acapulco, Gro. Págs. 54 a 59.
- f. Simulación analógica y digital del lazo P-f de un SEP elemental con turbina térmica sin recalentamiento, Ídem anterior, Págs. 41 a 44.
- g. Elementos de discusión hacia una ciencia de la computación, 12ª. Reunión de otoño de comunicaciones, computación y electrónica, IEEE ROC'C 2001, 2 AL 7 de octubre del 2001, Págs.

5.17 Año 2002

- a. Simulación digital, analógica e híbrida del lazo P-f de un SEP elemental con turbina térmica sin recalentamiento, XII congreso interuniversitario de electrónica, computación y eléctrica, CIECE 2002, del 26 de febrero al 2 de marzo de 2002, Torreón Coah.