

LGAC	INVESTIGADOR	AUTOR	TITULO	AÑO	ISBN
MICROELECTRÓNICA Y SISTEMAS EMBEBIDOS	Dr. Marco Antonio Gurrola Navarro	Marco A. Gurrola-Navarro	A CMOS Micro-power, Class-AB "Flipped" Voltage Follower using the quasi floating-gate technique	2017	
		Ramón Chávez-Bracamontes Marco A. Gurrola-Navarro Humberto J. Jiménez-Flores Manuel Bandala-Sánchez	VLSI architecture of a Kalman filter optimized for real-time applications	2016	ISSN:1349-2543
		Jesus E. Molinar-Solis, Marco A. Gurrola-Navarro, Israel Mejia, Rodolfo García-Lozano, Fernando Luna-Rojas, Jesus Ocampo-Hidalgo,	LOW INPUT RESISTANCE CMOS CURRENT COMPARATOR BASED ON THE FVF FOR LOWPOWER APPLICATIONS	2016	ISSN: 0840-8688
		Agustín S. Medina-Vazquez Marco A. Gurrola-Navarro José Arce-Zavala María E. Meda-	Binary sequence correlator using a MIFGMOS	2016	ISSN:1349-2543
		Chávez-Bracamontes Ramón García-López Reyna Itzel Gurrola-Navarro Marco Antonio Bandala-Sánchez Manuel	DISEÑO VLSI CON HERRAMIENTAS CAD LIBRES DE ALLIANCE: UN EJEMPLO DE IMPLEMENTACIÓN	2015	ISSN: 1405-7743
		A. S. Medina-Vazquez, M. E. Meda-Campana M. A. Gurrola-Navarro E. C. Becerra-Alvarez E. Lopez-Delgadillo	Analysis of the floating-gate transistor using the charge sheet model	2015	ISSN: 1099-1204
		J.E. Molinar-Solis, M.A. Gurrola-Navarro, I. Padilla, J.J. Ocampo, C. Muñiz	A FREE CLASS AB FLIPPED VOLTAGE FOLLOWER USING BULK-DRIVEN TECHNIQUE	2015	ISSN: 0013-5194
		Edgar López-Delgadillo J. Alejandro Díaz-Méndez Marco A. Gurrola-Navarro Miguel A. García-Andrade Rubén Vázquez-Medina	A DIGITALLY PROGRAMMABLE ACTIVE RESISTOR IN CMOS TECHNOLOGY	2015	ISSN:1349-2543
		Juan J. Ocampo-Hidalgo Iván Vázquez-Álvarez Jesús E. Molinar-Solis Rodolfo Z. García Lozano Salvador Juárez López Marco A. Gurrola	A CLASS-AB FLIPPED VOLTAGE FOLLOWER USING THE QUASI FLOATING-GATE TECHNIQUE	2015	ISSN: 1870-9044
		Víctor Manuel Valenzuela De La Cruz Abimael Jiménez Pérez Humberto de Jesús, Ochoa Domínguez Marco Antonio Gurrola Navarro	SÍNTESIS VLSI DE UN MULTIPLICADOR DE PUNTO FLOTANTE DE PRECISIÓN SIMPLE	2014	ISSN: 1405-1249
		Carlos Alberto Ramos López, Abimael Jiménez Pérez Ángel Saucedo Carvajal José Antonio Muñoz Gómez, Marco Antonio Gurrola Navarro	INTERFEROGRAM DECODIFICATION ON NIOS II SOFT-CORE	2014	ISSN: 1405-1249
		José de Jesús Sepúlveda-Cisneros Marco A. Gurrola-Navarro J. Antonio Muñoz-Gómez	ESTIMADOR DE NIVEL DE UMBRAL ADAPTABLE EN TIEMPO REAL PARA SISTEMAS DE REDUCCIÓN DE RUIDO CON TRANSFORMADA WAVELET ANALÓGICA	2014	ISSN: 1405-1249
		Cristian Rodríguez-Díaz Marco A. Gurrola-Navarro Rebeca del Carmen Romo-Vázquez	DETECCIÓN DE ONDAS QRS DEL ECG USANDO LA TRANSFORMADA WAVELET ANALÓGICA	2014	ISSN: 1405-1249
		Edgar López-Delgadillo Jose A. Díaz-Méndez, Miguel A. García-Andrade Rubén Vázquez-Medina Marco A. Gurrola-Navarro	AUTOMATIC ON-DIE IMPEDANCE MATCHING IN CURRENT MODE OFF-CHIP SIGNALING	2014	ISSN 0278-081X ONLINE ISSN: 1531-5878
		M.A. Gurrola-Navarro, R. Carrasco-Alvarez, A.S. Medina-Vazquez, G. Espinosa-Flores-Verdad	ON-CHIP WAVELET DENOISING SYSTEM IMPLEMENTED WITH ANALOGUE CIRCUITS	2013	ISSN: 0013-5194
		Iván E. Faudoa Abimael Jiménez Alfonso Pando Roberto C. Ambrosio Marco A., Gurrola C. A.	DISEÑO Y SÍNTESIS FÍSICA DE SISTEMAS VLSI UTILIZANDO HERRAMIENTAS EDA LIBRES	2013	ISSN: 1405-2172
		Jesús E. Molinar-Solis, Rodolfo Z. García-Lozano, Marco A. Gurrola, José Rivera Mejía	DISEÑO DE UN COMPARADOR DE CORRIENTE DE BAJO VOLTAJE, BASADO EN EL FVF EN TECNOLOGÍA CMOS DE 0.35UM	2013	ISSN: 1405-2172
		Agustín Santiago Medina Vázquez, María Elena Meda Campaña, Marco Antonio Gurrola Navarro, Edwin Christian Becerra Álvarez	RETOS SOBRE EL MODELADO DEL TRANSISTOR DE COMPUERTA FLOTANTE DE MÚLTIPLES ENTRADAS EN CIRCUITOS INTEGRADOS	2012	ISSN: 2007-5448
		Marco A. Gurrola-Navarro Agustín S. Medina-Vazquez Guillermo Espinosa-Flores-Verdad	APPROXIMATIONS OF THE INVERSE WAVELET TRANSFORM FOR ANALOGUE CIRCUITS	2012	ISSN:1349-2543
		M. A. Gurrola-Navarro G. Espinosa-Flores-Verdad	ANALOG WAVELET TRANSFORM WITH SINGLE BIQUAD STAGE PER OCTAVE	2010	ISSN:0013-5194