

Doctorado en Ciencia y Tecnología

Productividad académica

En este documento se muestran los productos por académicos del programa.

Artículos publicados en revistas

Año	Tipo de artículo	Nombre	Título del artículo	Evento, Revista de publicación, ISSN, Vol. No.	Lista De Autores	Institución a la que pertenece	LGAC
2012	Revistas con comité editorial	Carlos E. Castañeda Hernández	Decentralized neural identifier and control for nonlinear systems based on extend Kalman filter.	El Sevier, Neural Networks	Carlos Eduardo Castañeda Hernández, P. Esquivel	Instituto Tecnológico de Tepic.	Modelación matemática y aplicada
2012	Revistas con comité editorial	Carlos E. Castañeda Hernández	Stochastic Control a Quadrotor	Ninth Electronics, and Automotive Mechanics Conference	Francisco Jurado. Leonardo Herrera y Carlos E. Castañeda Hernández	Instituto Tecnológico de la Laguna, Torreón Coahuila	Modelación matemática y aplicada
2014	Revistas con comité editorial	Carlos E. Castañeda Hernández	Spatio-temporal statistical identification methodology applied to wide. Area monitoring schemes in power systems	El Sevier/ electric Power System Research	Carlos Eduardo Castañeda Hernández, P. Esquivel	Instituto Tecnológico de Tepic.	Modelación matemática y aplicada
2014	Revista con comité tutorial	Carlo E. Castañeda Hernández	Partitioned modal extraction applied to power system wide-area measurements using empirical orthogonal functions	El Sevier/ electric Power System Research	P. Esquivel Prado, Carlos E. Castañeda Hernández, Francisco Jurado.	Instituto Tecnológico de Tepic. Universidad de Guadalajara	Modelación matemática y aplicada
2012	Revista con comité tutorial	Carlos E. Castañeda Hernández/ Huerta Cuéllar/ Juan Hugo García, Didier López y Sevilla Escoboza	Optoelectronic flexible logic gate based on fiber laser	The European Physical Journal special topics	A.N. Pisarchik	Centro Investigaciones en Óptica, Guanajuato.	Modelación matemática y aplicada

2012	Revista con comité	M. Mora, Roger Chiu,	Composed filter for attenuating bi-	Optics, Photonics, and	Julio C. Martínez R., Javier Salinas, Juan	Instituto Tecnológico de Aguascalientes	Pruebas ópticas y
	tutorial	Jesús Muñoz,	frequent noise on LCD-generated ronchigrams	Digital Technologies for Multimedia	Campos y F. G. Luna	Instituto Puerto Ángel, Oaxaca. Bellaterra, Barcelona.	caracterización de materiales
2012	Revista con comité	Miguel Mora González	A Neuro Approach for Automatic Detection of Breast Cancer Based on Raman Spectroscopy	The 2013 Word Congress in Computer Science	F. Javier Luna, Julio Martínez R. Ricardo M, Valentín López, Gricelda M.	Instituto Tecnológico de Aguascalientes y la Universidad Tecnológica del Norte de Aguascalientes	Pruebas ópticas y caracterización de materiales
	tutorial			Computer Engineering and Applied Computing			
2012	Revista con comité tutorial	V. Manuel Durán Ramírez	Random periodic arc-induced long-period fiber gratings	El Sevier/ Optics & Laser Technology	A. Martínez Ríos, Torres Gómez, Monzon Hernández, Salceda Delgado, Anzueto Sánchez	Centro de Investigaciones de Óptica, Universidad Autónoma del Estado de Cuernavaca, Morelos	
2013	Revista con Comité tutorial	R. Chiu, Mora – González, D.López	Implementation of Chaotic Oscillator into a Simple Microcontroller	El server/ procedia	R. Chiu, M. Mora, D. López	Universidad de Guadalajara	
2013		V. Durán Ramírez, A. Martínez, Jesús Muñoz, F. Peña Lecona, F. casillas, Miguel Mora	Method for measuring the refractive index of liquids using a cylindrical cell	Optical Eneengineering	Romeo Selvas Aguilar	Universidad Autónoma de Nuevo León	Pruebas ópticas y caracterización de materiales
2014	Revista con comité tutorial	Miguel Mora G. Huerta,	An evolutionary algorithm with acceleration operator to generate a subset of typical testors	El sevier/ Pattern Recognitions Letters	G. Sánchez Díaz, Germán Díaz, Iván Piza Dávila, Carlos Aguirre, Oscar Reyes, Abraham Cárdenas	Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Centro de Investigación de estudios Avanzados, Zapopán, Instituto	Pruebas ópticas y caracterización de materiales
2014		Victor Manuel Durán Ramírez y F. G. Peña Lecona	MEASUREMENT OF THE REFRACTIVE INDEX BY USING A RECTANGULAR CELL WITH A FS-LASER ENGRAVED DIFFRACTION GRATING INNER WALL	Optic Express	Alejandro Martínez, Ascención Guerrero, Romeo Selvas Aguilar, Anzueto Sánchez	Centro de Investigaciones de Óptica, Guanajuato., Universidad Autónoma de Nuevo León. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.	

2015	Revistas indizadas	Miguel Mora González	Labeling Technique for nonplanar surface based on the combination a diffractive axilens with digital holography methods	Optical Engineering	Pablo Marín , Ángel Lizana, Alba Peinado, Juan Campos	Universidad Autónoma de Barcelona,	Pruebas ópticas y caracterización de materiales
2015		Victor M. Durán R.	Asymmetric mode coupling in arc-induced long-period fiber gratings	El Sevier/ Optics Communications	A. Martínez Ríos, Torres Gómez, Anzueto Sánchez, R.Selvas Aguilar, J.A. Guerrero Viramontes, D, Toral Acosta, G. Salceda Delgado	Centro de Investigaciones de Óptica, Guanajuato. Universidad Autónoma de Morelos. Universidad Autónoma de Nuevo León. Instituto Tecnológico de Aguascalientes	

Trabajos presentados en congresos

Año	Alumno	Título del Trabajo	Autores	Nombre del Congreso	Intituciones a la que pertenecen	LGAC
2012	Dra. Evelia Matínez Cano	Estudio de la flourosis dental usando espectroscopia Raman	F. casillas, J. L. González	30 Congreso Latinoamericano de Química 2012	Sociedad Química de México	
2012	Carlos Eduardo Castañeda Hernández	Diseño de un regulador no lineal por bloques para el sistema glucosa-insulina Utilizando redes neuronales de alto orden	Onofre Orozco López, Agustín Rodríguez. Carlos Castañeda Hernández, García Seáz y Mariá Elena Hernado	XXXIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica	Universida de Guadalajara Universidad Politécnica de	Sistemas dinámicos Madrid
2012	Dra. Evelia Matínez Cano	Nanotecnología en el tratamiento del Cáncer	R. Patakfalvi, E. Martínez	IX Encuentro de la mujer en la ciencia	León Guanajuato	
2013	Dra. Isabel Pérez Vega	Avances de investigación en plantas medicinales	Dra. María Isabel Pérez Vega	1ª décima edición Universidad de verano	Centro Universitario de los Lagos	
2014	Isabel Pérez Vega, César Soria Fregoso, Ma. de la Luz Miranda Beltrán, Oscar Gutiérrez Coronado	Efecto del extracto de Rosmarinus Officinalis L. sobre la expresión de las Enzimas antioxidantes(fase II) en el cerebro de la rata y el estado conductual de un modelo de hiperomonia	Ana Raquel Molina, Isabel Pérez Vega, César Soria Fregoso, Ma. de la Luz Miranda Beltrán, Oscar Gutiérrez Coronado	Reunión Internacional de Investigación en productos naturales	Mérida Yucatán.	Fitofarmacología y neurobiología: análisis y aplicación en desarrollo normal y patológico
2015	María del Rayo Aparicio Fernández		María del Rayo Aparicio Fernández	LVII Congreso de Física y Congreso Latinoamericano	Mérida, Yucatán	
2016	María Isabel Pérez Vega	El agua que consumes daña tu salud	María Isabel Pérez Vega	Jornadas de Psicología	Lagos de Moreno, Jal.	