

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

ALEXANDRE

ZEMLIAK

Generado el : 04/ene/2021

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 21/oct/1948
País de nacimiento: Ukraine
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: azemliak@fcfm.buap.mx
ORC ID: 0000-0002-5257-9208
CVU: 16148
Nivel SNI: SNI 1

Empleo actual

Inicio: 15/jun/1995
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR C, T. C.
Institución: Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (BUAP)

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 01/feb/1972	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: RADIO INGENIERIA, MAESTRO EN CIENCIAS	
Institución: Instituto Politécnico de Kiev	
Fecha de obtención: 10/may/1976	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: DOCTOR EN CIENCIAS EN ELECTRONICA	
Institución: Instituto Politécnico de Kiev	

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 01/ene/1995	Fin: 01/may/1995
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR T.P., (ESTANCIA DE INVESTIGA	
Institución: Instituto Politécnico de Kiev	
Inicio: 01/jun/1994	Fin: 14/jun/1995
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR A, T. C.	
Institución: Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (BUAP)	
Inicio: 01/jun/1994	Fin: 31/may/1995
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR A, T.C.	
Institución: Instituto Politécnico de Kiev	
Inicio: 28/may/1986	Fin: 31/may/1994
Nombre del puesto: PROFESOR-INVESTIGADOR TITULAR C, T.C.	
Institución: Instituto Politécnico de Kiev	
Inicio: 09/dic/1983	Fin: 27/may/1986
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR B, T.C.	
Institución: Instituto Politécnico de Kiev	
Inicio: 13/oct/1975	Fin: 08/dic/1983
Nombre del puesto: PROFESOR-INVESTIGADOR ASOSIADO, T.C.	
Institución: Instituto Politécnico de Kiev	
Inicio: 01/oct/1972	Fin: 10/oct/1975
Nombre del puesto: ASPIRANTE DE DOCTORADO DEL DEP. DE SISTEMAS ELECTRONICOS	
Institución: Instituto Politécnico de Kiev	
Inicio: 01/jun/1972	Fin: 01/sep/1972
Nombre del puesto: INGENIERO INVESTIGADOR	
Institución: Instituto Politécnico de Kiev	

3.2 Estancias de investigación

Inicio:	21/sep/2017	Fin:	03/oct/2017
Estancia:	Académica	Nombre de estancia:	Estancia de investigación en marco del convenio entre las dos instituciones
Institución:	Instituto Politécnico de Kiev		
Inicio:	15/ago/2016	Fin:	25/oct/2016
Estancia:	Sabática	Nombre de estancia:	Estancia de investigación en marco del convenio entre las dos instituciones
Institución:	Instituto Politécnico de Kiev		
Inicio:	08/sep/2014	Fin:	29/sep/2014
Estancia:	Académica	Nombre de estancia:	Estancia de investigación en marco del convenio entre las dos instituciones
Institución:	Instituto Politécnico de Kiev		
Inicio:	07/sep/2009	Fin:	26/sep/2009
Estancia:	Académica	Nombre de estancia:	Estancia de investigación en marco del convenio entre las dos instituciones
Institución:	Instituto Politécnico de Kiev		
Inicio:	01/sep/2008	Fin:	26/sep/2008
Estancia:	Académica	Nombre de estancia:	Estancia de investigación en marco del convenio entre las dos instituciones
Institución:	Instituto Politécnico de Kiev		
Inicio:	03/sep/2007	Fin:	05/oct/2007
Estancia:	Académica	Nombre de estancia:	Estancia de investigación en marco del convenio entre las dos instituciones
Institución:	Instituto Politécnico de Kiev		
Inicio:	10/jul/2006	Fin:	11/ago/2006
Estancia:	Académica	Nombre de estancia:	Estancia de investigación en marco del convenio entre las dos instituciones
Institución:	Instituto Politécnico de Kiev		
Inicio:	27/jun/2005	Fin:	22/jul/2005
Estancia:	Académica	Nombre de estancia:	Estancia de investigación en marco del convenio entre las dos instituciones
Institución:	Instituto Politécnico de Kiev		
Inicio:	02/jun/1999	Fin:	18/jun/1999
Estancia:	Académica	Nombre de estancia:	Estancia de investigación por invitación de un laboratorio de microondas del
Institución:	Instituto Politécnico de Kiev		
Inicio:	01/sep/1991	Fin:	01/nov/1991
Estancia:	Académica	Nombre de estancia:	Estancia de investigación en laboratorio de microondas del Instituto de
Institución:	Ministerio de Educación de Ucrania		
Inicio:	01/sep/1984	Fin:	01/dic/1984
Estancia:	Académica	Nombre de estancia:	Estancia de superación académica en laboratorio de microondas del Instituto
Institución:	Instituto Politécnico Estatal de Leningrado		

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Simulation and Optimization of High Power IMPATT Diodes

Nombre: Journal of Circuits and Electronics

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 5

País:

Páginas de: 12

a: 18

ISSN impreso: 23678879

ISSN electrónico:

Autores

Alexander Zemliak

Fernando Reyes Cortés

Autores

Eugene Machusky

Título del artículo: Comparative Analysis of Two Generalized Methodologies for Circuit Optimization

Nombre: International Journal of Circuits, Systems and Signal Processing

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 14

País:

Páginas de: 131

a: 136

ISSN impreso: 19984464

ISSN electrónico:

Autores

Alexander Zemliak

Fernando Reyes Cortés

Sergio Vergara Limon

Olga Félix Beltrán

Título del artículo: Study of the Dynamic Characteristics of Some Circuit Optimization Strategies of the Dynamic Characteristics of Some Circuit Optimization

Nombre: WSEAS Transactions on Circuits and Systems

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 19

País:

Páginas de: 84

a: 89

ISSN impreso: 11092734

ISSN electrónico: 2224266X

Autores

Alexander Zemliak

Título del artículo: Selection of Control Vector Switching Points for Circuit Optimization

Nombre: WSEAS Transactions on Systems

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 19

País:

Páginas de: 107

a: 114

ISSN impreso: 11092777

ISSN electrónico: 22242678

Autores

Alexander Zemliak

Título del artículo: Computer Time Minimizing for the Circuit Optimization

Nombre: WSEAS Transactions on Computers

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 19

País:

Páginas de: 78

a: 85

ISSN impreso: 11092750

ISSN electrónico: 22242872

Autores

Alexander Zemliak

Título del artículo: Analysis of the structure of different optimization strategies

Nombre: COMPEL - The international journal for computation and mathematics in electrical and electronic engineering

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 39

País:

Páginas de: 583

a: 593

ISSN impreso: 03321649

ISSN electrónico:

Autores

Alexander Zemliak

Jorge Espinosa García

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Analysis of strategies of circuit optimisation on basis of maximum principle

Nombre: COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 37 **País:** United Kingdom

Páginas de: 484 **a:** 503

ISSN impreso: 03321649 **ISSN electrónico:**

Autores

Alexander Zemliak

Título del artículo: On the Minimal Time for the Process of Analog Circuit Optimization

Nombre: Analog Integrated Circuits and Signal Processing

Número de la revista: 3 **Volúmen de la revista:** 96 **País:**

Páginas de: 475 **a:** 483

ISSN impreso: 09251030 **ISSN electrónico:**

Autores

Alexandre Zemliak

Título del artículo: Analysis of different strategies for circuit optimization

Nombre: Pistas Educativas

Número de la revista: 128 **Volúmen de la revista:** 39 **País:**

Páginas de: 1664 **a:** 1667

ISSN impreso: 2448847X **ISSN electrónico:**

Autores

Alexander Zemliak

Fernando Reyes Cortés

Título del artículo: Maximum principle for time minimization of circuit design process

Nombre: Pistas Educativas

Número de la revista: 128 **Volúmen de la revista:** 39 **País:**

Páginas de: 1648 **a:** 1663

ISSN impreso: 2448847X **ISSN electrónico:**

Autores

Alexander Zemliak

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Application of Maximum Principle for Time Minimization of Circuit Design Process

Nombre: International Journal of Circuits and Electronics

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 1 **País:** France

Páginas de: 58 **a:** 63

ISSN impreso: 23678879 **ISSN electrónico:**

Autores

Alexander Zemliak

Título del artículo: Comparison of Different Strategies for Analog Circuit Optimization

Nombre: International Journal of Circuits and Electronics

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 1 **País:** France

Páginas de: 50 **a:** 57

ISSN impreso: 23678879 **ISSN electrónico:**

Autores

Autores

Alexander Zemliak

Evgeny Machussky

Título del artículo: Application of the maximum principle for the circuits optimization

Nombre: Radioelectronics and Communications Systems

Número de la revista: 6

Volúmen de la revista: 60

País: United States of America

Páginas de: 275

a: 283

ISSN impreso: 07352727

ISSN electrónico:

Autores

Alexander Zemliak

Título del artículo: One approach for circuit optimization process

Nombre: International Journal of Circuits, Systems and Signal Processing

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 11

País: United States of America

Páginas de: 274

a: 283

ISSN impreso: 19984464

ISSN electrónico:

Autores

Alexander Zemliak

Título del artículo: Study of Different Optimization Strategies on Basis of Lyapunov Function

Nombre: International Journal of Circuits and Electronics

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 1

País: France

Páginas de: 64

a: 69

ISSN impreso: 23678879

ISSN electrónico:

Autores

Alexander Zemliak

Fernando Reyes

Año de publicación: 2016

Título del artículo: Study of different optimization strategies for analogue circuits

Nombre: COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering

Número de la revista: 3

Volúmen de la revista: 35

País: United Kingdom

Páginas de: 927

a: 942

ISSN impreso: 03321649

ISSN electrónico:

Autores

Fernando Reyes

Alexander Zemliak

Sergio Vergara

Título del artículo: Maximum principle for problem of circuit optimization

Nombre: Electronics Letters

Número de la revista: 9

Volúmen de la revista: 52

País: United Kingdom

Páginas de: 695

a: 697

ISSN impreso: 00135194

ISSN electrónico:

Autores

Alexander Zemliak

Título del artículo: Study of Lyapunov function for different strategies of analogue circuit optimization

Nombre: International Journal of Computers

Número de la revista: 1

Volúmen de la revista: 10

País: United States of America

Páginas de: 139

a: 146

ISSN impreso: 19984308

ISSN electrónico:

Autores

Fernando Reyes

Tatiana Markina

Alexander Zemliak

4.4 Reseñas

Año de publicación:	1980	Título de la reseña:	RESEÑA AL LIBRO		
Título de la publicación:	IZVESTIYA VUZ RADIOELEKTRONIKA				
Páginas de:	1	a:	102	País:	Ukraine
Participantes:	ALEXANDER ZEMLIAK				
Año de publicación:	1981	Título de la reseña:	RESEÑA CRITICA A LA TESIS DE DOCTORADO (ACCESO RESTRINGIDO)		
Título de la publicación:	Tesis de doctorado				
Páginas de:	1	a:	257	País:	Ukraine
Participantes:	ALEXANDER ZEMLIAK				
Año de publicación:	1986	Título de la reseña:	RESEÑA CRITICA A LA TESIS DE DOCTORADO (CERRADO PARA PUBLICACION ABIERTA)		
Título de la publicación:	Tesis de doctorado				
Páginas de:	1	a:	189	País:	Ukraine
Participantes:	ALEXANDER ZEMLIAK				
Año de publicación:	1989	Título de la reseña:	RESEÑA CRITICA A LA TESIS DE DOCTORADO (CERRADO PARA PUBLICACION ABIERTA)		
Título de la publicación:	Tesis de doctorado				
Páginas de:	1	a:	268	País:	Ukraine
Participantes:	ALEXANDER ZEMLIAK				
Año de publicación:	1997	Título de la reseña:	RESEÑA CRITICA AL ARTICULO		
Título de la publicación:	REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA ELECTRONICA Y ELECTRICA				
Páginas de:	1	a:	7	País:	México
Participantes:	ALEXANDER ZEMLIAK				
Año de publicación:	2001	Título de la reseña:	RESEÑA CRITICA AL ARTICULO		
Título de la publicación:	REVISTA TEMAS DE CIENCIA Y TECNOLOGIA				
Páginas de:	1	a:	10	País:	México
Participantes:	ALEXANDER ZEMLIAK				
Año de publicación:	2002	Título de la reseña:	RESEÑA CRITICA AL ARTICULO		
Título de la publicación:	IEICE TRANSACTIONS ON ELECTRONICS				
Páginas de:	1	a:	12	País:	Japan

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2002 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: CONGRESO INTERNACIONAL 39TH DESIGN AUTOMATION CONFERENCE
Páginas de: 1 **a:** 2 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2002 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: CONGRESO INTERNACIONAL 39TH DESIGN AUTOMATION CONFERENCE
Páginas de: 1 **a:** 4 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2002 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: CONGRESO INTERNACIONAL 39TH DESIGN AUTOMATION CONFERENCE
Páginas de: 1 **a:** 5 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2002 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: CONGRESO INTERNACIONAL 39TH DESIGN AUTOMATION CONFERENCE
Páginas de: 1 **a:** 7 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2003 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: CONGRESO INTERNACIONAL 40TH DESIGN AUTOMATION CONFERENCE
Páginas de: 1 **a:** 8 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2003 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: CONGRESO INTERNACIONAL 40TH DESIGN AUTOMATION CONFERENCE
Páginas de: 1 **a:** 5 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2003 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: CONGRESO INTERNACIONAL 40TH DESIGN AUTOMATION CONFERENCE
Páginas de: 1 **a:** 10 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2003 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: CONGRESO INTERNACIONAL 7TH WORLD MULTICONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS SCI2003
Páginas de: 1 **a:** 4 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2004 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: CONGRESO INTERNACIONAL WORLD MULTICONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS SCI2004
Páginas de: 1 **a:** 4 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2004 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: CONGRESO INTERNACIONAL WORLD MULTICONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS SCI2004
Páginas de: 1 **a:** 12 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2004 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: CONGRESO INTERNACIONAL WORLD MULTICONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS SCI2004
Páginas de: 1 **a:** 6 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2004 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: CONGRESO INTERNACIONAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTING, COMMUNICATION AND CONTROL TECHNOLOGIES
Páginas de: 1 **a:** 5 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2004 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: CONGRESO INTERNACIONAL WORLD MULTICONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS SCI2004
Páginas de: 1 **a:** 7 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2004 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: CONGRESO INTERNACIONAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTING, COMMUNICATION AND CONTROL TECHNOLOGY
Páginas de: 1 **a:** 6 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2005 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: CONGRESO INTERNACIONAL WORLD MULTICONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS SCI2005
Páginas de: 1 **a:** 7 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2005 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: CONGRESO INTERNACIONAL WORLD MULTICONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS SCI2005
Páginas de: 1 **a:** 5 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2005 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: CONGRESO INTERNACIONAL WORLD MULTICONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS SCI2005
Páginas de: 1 **a:** 4 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2005 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: CONGRESO INTERNACIONAL WORLD MULTICONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS SCI2005
Páginas de: 1 **a:** 3 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2006 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: CONGRESO INTERNACIONAL WORLD MULTICONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS SCI2006
Páginas de: 1 **a:** 8 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2006 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: CONGRESO INTERNACIONAL WORLD MULTICONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS SCI2006
Páginas de: 1 **a:** 7 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2006 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: CONGRESO INTERNACIONAL WORLD MULTICONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS SCI2006
Páginas de: 1 **a:** 6 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2006 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
Título de la publicación: Reseña al Proyecto de Investigación para el CONACYT
Páginas de: 1 **a:** 6 **País:** México

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2006 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: CONGRESO INTERNACIONAL WORLD MULTICONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS SCI2006
Páginas de: 1 **a:** 4 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2007 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: CONGRESO INTERNACIONAL WORLD MULTICONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS SCI2007
Páginas de: 1 **a:** 9 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2007 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: CONGRESO INTERNACIONAL WORLD MULTICONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS SCI2007
Páginas de: 1 **a:** 3 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2007 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: CONGRESO INTERNACIONAL WORLD MULTICONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS SCI2007
Páginas de: 1 **a:** 5 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2007 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: CONGRESO INTERNACIONAL WORLD MULTICONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS SCI2006
Páginas de: 1 **a:** 8 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación:	2008	Título de la reseña:	RESEÑA CRITICA AL PROYECTO
Título de la publicación:	Proyecto CONACYT		
Páginas de:	1	a:	20
		País:	México

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación:	2008	Título de la reseña:	RESEÑA CRITICA AL PROYECTO
Título de la publicación:	Proyecto CONACYT		
Páginas de:	1	a:	19
		País:	México

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación:	2008	Título de la reseña:	RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación:	CONGRESO INTERNACIONAL WORLD MULTICONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS	SCI2009	
Páginas de:	1	a:	6
		País:	United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación:	2008	Título de la reseña:	RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación:	CONGRESO INTERNACIONAL WORLD MULTICONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS	SCI2009	
Páginas de:	1	a:	5
		País:	United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación:	2008	Título de la reseña:	RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación:	CONGRESO INTERNACIONAL WORLD MULTICONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS	SCI2009	
Páginas de:	1	a:	7
		País:	United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación:	2008	Título de la reseña:	RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación:	CONGRESO INTERNACIONAL WORLD MULTICONFERENCE ON SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS	SCI2009	
Páginas de:	1	a:	4
		País:	United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación:	2009	Título de la reseña:	RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación:	The International Multi-Conference on Complexity, Informatics and Cybernetics: IMCIC	2009	
Páginas de:	1	a:	7
		País:	United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación:	2009	Título de la reseña:	RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación:	The International Multi-Conference on Complexity, Informatics and Cybernetics: IMCIC	2009	
Páginas de:	1	a:	6
		País:	United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación:	2009	Título de la reseña:	RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación:	The International Multi-Conference on Complexity, Informatics and Cybernetics: IMCIC	2009	
Páginas de:	1	a:	7
		País:	United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2010 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: The SUMMER 8th International Conference on Computing, Communications and Control Technologies (CCCT)
Páginas de: 1 **a:** 5 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2010 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: International Journal of Electronics
Páginas de: 1 **a:** 13 **País:** Netherlands

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2010 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: The SUMMER 8th International Conference on Computing, Communications and Control Technologies (CCCT)
Páginas de: 1 **a:** 4 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2010 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: The International Multi-Conference on Complexity, Informatics and Cybernetics: IMCIC 2010
Páginas de: 1 **a:** 6 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2011 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: International Multi-Conference on Complexity, Informatics and Cybernetics: IMCIC 2011
Páginas de: 1 **a:** 8 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2011 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: The International Multi-Conference on Complexity, Informatics and Cybernetics: IMCIC 2011
Páginas de: 1 **a:** 8 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2012 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: Intenational Journal of Electronics
Páginas de: 1 **a:** 9 **País:** Netherlands

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2012 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: International Multi-Conference on Complexity, Informatics and Cybernetics: IMCIC 2012
Páginas de: 1 **a:** 5 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2013 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: International Journal of Numerical Modelling
Páginas de: 1 **a:** 18 **País:** United Kingdom

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2013 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: 'Analytic Hierarchy Process (AHP) in Ranking Rainfall Stations In-Filled with Radio Basis Function A
Páginas de: 1 **a:** 6 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2014 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: Order bordering on Chaos
Páginas de: 1 **a:** 4 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2014 **Título de la reseña:** RESEÑA CRÍTICA AL ARTÍCULO
Título de la publicación: Classification of objects of road environment based on point clouds using reflectivity of the laser
Páginas de: 1 **a:** 5 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2014 **Título de la reseña:** RESEÑA CRÍTICA AL ARTÍCULO
Título de la publicación: An integrated scheduling and control in global supply chain design under endogenous and exogenous u
Páginas de: 1 **a:** 4 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDRE ZEMLIAK

Año de publicación: 2014 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: International Journal of Electronics
Páginas de: 1 **a:** 13 **País:** United Kingdom

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2015 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: Cloud in a box. Scalable Cloud Computing strategy
Páginas de: 1 **a:** 1 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDRE ZEMLIAK

Año de publicación: 2015 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: Quantifying Stress Using mDFA: Heartbeats Exhibit Stress/Fear/Anxiety in Animal Model and Humans
Páginas de: 1 **a:** 5 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2015 **Título de la reseña:** RESEÑA CRÍTICA AL ARTÍCULO
Título de la publicación: An Example of the Contradiction between Dynamic Optimization and the Traditional Maximization of Fu
Páginas de: 1 **a:** 1 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDRE ZEMLIAK

Año de publicación: 2015 **Título de la reseña:** RESEÑA CRÍTICA AL ARTÍCULO
Título de la publicación: The 6th International Multi-Conference on Complexity, Informatics and Cybernetics: IMCIC 2015
Páginas de: 1 **a:** 1 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDRE ZEMLIAK

Año de publicación: 2016 **Título de la reseña:** RESEÑA CRÍTICA AL ARTÍCULO
Título de la publicación: Optimization of Spot Welding Processes in Low Carbon Hot Rolled Sheets
Páginas de: 1 **a:** 5 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2016 **Título de la reseña:** RESEÑA CRÍTICA AL ARTÍCULO
Título de la publicación: Intelligent Decision Framework To Monitor And Control Infection Of Hepatitis C Virus
Páginas de: 1 **a:** 8 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2016 **Título de la reseña:** RESEÑA CRÍTICA AL ARTÍCULO
Título de la publicación: BIG DATA LOSS PREVENTION IN ACADEMIC SCIENCE AND EDUCATION
Páginas de: 1 **a:** 6 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2016 **Título de la reseña:** RESEÑA CRÍTICA AL ARTÍCULO
Título de la publicación: A Discussion of Dynamic Configuration Technology in Complex System
Páginas de: 1 **a:** 4 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2017 **Título de la reseña:** RESEÑA CRÍTICA AL ARTÍCULO
Título de la publicación: Adaptive Deviation Management in Production Control
Páginas de: 1 **a:** 6 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2017 **Título de la reseña:** RESEÑA CRÍTICA AL ARTÍCULO
Título de la publicación: Srt City Evaluation Framework: Is a Smart City Solution Beneficial for Your City
Páginas de: 1 **a:** 7 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2017 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: DC and Noise Analysis of Group IV-IV based IMPATTs at 94GHz, International Journal of Electron. Let.
Páginas de: 1 **a:** 15 **País:** United Kingdom

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2017 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: Effect of Hi-Lo and Lo-Hi-Lo Doping on Negative Resistance, International Journal of Electronics
Páginas de: 1 **a:** 12 **País:** United Kingdom

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2017 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: DC and Noise Analysis of Si and 3C-SiC based IMPATTs at W-Band, Int. Journal of Electronics Letters
Páginas de: 1 **a:** 15 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDRE ZEMLIAK

Año de publicación: 2017 **Título de la reseña:** RESEÑA CRITICA AL ARTICULO
Título de la publicación: Model predictive control of building heating process using exponential filtration in harmonic basis
Páginas de: 1 **a:** 4 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2018 **Título de la reseña:** RESEÑA CRÍTICA AL ARTÍCULO
Título de la publicación: System Analysis and of a Wind Power Station in order to Study a Smart Grid
Páginas de: 1 **a:** 5 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2018 **Título de la reseña:** RESEÑA CRÍTICA AL ARTÍCULO
Título de la publicación: Complexity Dynamics for Ferro Nanofluid flow with Fe₃O₄ Nanoparticles
Páginas de: 1 **a:** 5 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2018 **Título de la reseña:** RESEÑA CRÍTICA AL ARTÍCULO
Título de la publicación: Flexible Optoelectronic Organic Sensor
Páginas de: 1 **a:** 4 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2018 **Título de la reseña:** RESEÑA CRÍTICA AL ARTÍCULO
Título de la publicación: The dynamics of a tumor growth model with multiphase structure
Páginas de: 1 **a:** 4 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2019 **Título de la reseña:** RESEÑA CRÍTICA AL ARTÍCULO
Título de la publicación: Comparing the Solution of the Navier-Stokes Equations Using a Fixed Point Iterative Method and Using
Páginas de: 1 **a:** 4 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2019 **Título de la reseña:** RESEÑA CRÍTICA AL ARTÍCULO
Título de la publicación: A methodology to determine a tolerance parameter in the calculation of the entropy in abnormal EEG
Páginas de: 1 **a:** 6 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2019 **Título de la reseña:** RESEÑA CRÍTICA AL ARTÍCULO
Título de la publicación: Quantum Cryptography and Security Analysis
Páginas de: 1 **a:** 7 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2019 **Título de la reseña:** RESEÑA CRÍTICA AL ARTÍCULO
Título de la publicación: A Simple Sparse Representation-based Method for Improving the Boundaries Definition among Segmented
Páginas de: 1 **a:** 5 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2020 **Título de la reseña:** RESEÑA CRÍTICA AL ARTÍCULO
Título de la publicación: The Operational and Educational Challenges of Testing Learning Systems Addressing Bias in Data an
Páginas de: 1 **a:** 4 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

Año de publicación: 2020 **Título de la reseña:** RESEÑA CRÍTICA AL ARTÍCULO
Título de la publicación: Experimental Validation of the DSTATCOM based on SiC-MOSFET Multilevel Converter for Reactive Power
Páginas de: 1 **a:** 5 **País:** United States of America

Participantes:

ALEXANDER ZEMLIAK

4.5 Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo:	ACTIVE LAYER PARAMETERS OPTIMIZATION FOR HIGH-POWER PULSED	Tipo de desarrollo:	Mejora de producto
Nombre del desarrollo:	EXPERT SYSTEM FOR ACTIVE-TWO-PORTS MICROWAVE OSCILLATORS	Tipo de desarrollo:	Mejora de proceso
Nombre del desarrollo:	SOFTWARE DESIGN FOR MICROWAVE DEVICES SIMULATION, 1993	Tipo de desarrollo:	Mejora de proceso
Nombre del desarrollo:	METODOLOGÍA GENERALIZADA DE OPTIMIZACIÓN DE CIRCUITOS	Tipo de desarrollo:	Mejora de proceso
Nombre del desarrollo:	METODOLOGÍA GENERALIZADA DE OPTIMIZACIÓN DE CIRCUITOS	Tipo de desarrollo:	Mejora de proceso
Nombre del desarrollo:	INVESTIGATION OF TRAVELING WAVE TUBE WITH SELECTIV ABSORBER,	Tipo de desarrollo:	Mejora de producto
Nombre del desarrollo:	INVESTIGATION OF MICROWAVE GENERATOR, 1977	Tipo de desarrollo:	Mejora de producto
Nombre del desarrollo:	MICROWAVE SEMICONDUCTOR GENERATOR ON IMPATT DIODE, 1978	Tipo de desarrollo:	Mejora de producto
Nombre del desarrollo:	SOLID-STATE MICROWAVE STABILIZED OSCILLATOR ON IMPATT DIODE,	Tipo de desarrollo:	Mejora de producto
Nombre del desarrollo:	MICROWAVE SEMICONDUCTOR GENERATOR WITH VARACTOR FRECUENCY	Tipo de desarrollo:	Mejora de producto
Nombre del desarrollo:	MICROWAVE SEMICONDUCTOR AMPLIFIER, 1983	Tipo de desarrollo:	Mejora de producto
Nombre del desarrollo:	MICROWAVE SEMICONDUCTOR COMBINE ON IMPATT DIODES, 1985	Tipo de desarrollo:	Mejora de producto
Nombre del desarrollo:	MICROWAVE SEMICONDUCTOR GENERATOR WITH WIDE FREQUENCY	Tipo de desarrollo:	Mejora de producto
Nombre del desarrollo:	SOLID-STATE MICROWAVE GENERATOR WITH IMPROVED	Tipo de desarrollo:	Mejora de producto

4.7 Desarrollo de software

Fin: 30/oct/2014 **Tipo de desarrollo:** Software de ingeniería y científico (caracterizado por algoritmos,
Título: DESARROLLO DE UN PAQUETE DE ALGORITMOS Y **País:** México

5. Formación de capital humano
6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación
7. Vinculación
7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 01/sep/1973 **Fin:** 31/dic/1975

Nombre del proyecto: INVESTIGATION OF TRAVELING WAVE TUBE WITH SELECTIVE ABSORBER

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

A. MIKHIN NULL, V. TARANENKO NULL, A. ZEMLIAK NULL, A. KOMARCHUK NULL, K. LIZHDOVOI NULL

Inicio: 01/sep/1976 **Fin:** 31/ago/1977

Nombre del proyecto: INVESTIGATION OF MICROWAVE GENERATORS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

L. TKACHENKO NULL, B. KOZERZHINSKIY NULL, A. ZEMLIAK NULL, V. TARANENKO NULL

Inicio: 01/sep/1977 **Fin:** 31/ago/1978

Nombre del proyecto: MICROWAVE SEMICONDUCTOR GENERATOR ON IMPATT DIODE

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

L. TKACHENKO NULL, E. MACHUSSKIY NULL, B. KOZERZHISKIY NULL, A. ZEMLIAK NULL

Inicio: 01/sep/1978

Fin: 31/ago/1979

Nombre del proyecto: SOLID STATE MICROWAVE STABILIZED OSCILLATOR ON IMPATT DIODE

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

L. TKACHENKO NULL, E. MACHUSSKIY NULL, A. ZEMLIAK NULL, B. KOZERZHINSKIY NULL

Inicio: 01/sep/1979

Fin: 30/ago/1980

Nombre del proyecto: MICROWAVE SEMICONDUCTOR GENERATOR WITH VARACTOR FREQUENCY TUNING

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

E. MACHUSSKIY NULL, A. PARFENOV NULL, A. ZEMLIAK NULL, B. KOZERZHISKIY NULL, L. TKACHENKO NULL

Inicio: 01/sep/1981

Fin: 31/ago/1983

Nombre del proyecto: MICROWAVE SEMICONDUCTOR AMPLIFIER

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

Y. RADEZKIY NULL, A. PARFENOV NULL, A. ZEMLIAK NULL, B. KOZERZHINSKI NULL, L. TKACHENKO NULL

Inicio: 01/sep/1983

Fin: 31/ago/1985

Nombre del proyecto: MICROWAVE SEMICONDUCTOR COMBINE ON IMPATT DIODES

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

S. ZINCHENKO NULL, Y. RADEZKIY NULL, L. TKACHENKO NULL, A. ZEMLIAK NULL, E. MACHUSSKIY NULL

Inicio: 02/sep/1985

Fin: 30/ago/1986

Nombre del proyecto: MICROWAVE SEMICONDUCTOR GENERATOR WITH WIGE FRECUENCY REGION TURNING

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

A. ZINCHENKO NULL, A. ROMAN NULL, A. PUZIKOV NULL, E. MACHUSSKIY NULL, A. ZEMLIAK NULL, L. TKACHENKO NULL

Inicio: 01/sep/1986

Fin: 30/dic/1987

Nombre del proyecto: SOLID-STATE MICROWAVE GENERATOR WITH IMPROVED CHARACTERISTICS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

A. ROMAN NULL, A. ZEMLIAK NULL, L. TKACHENKO NULL, E. MACHUSSKIY NULL

Inicio: 01/sep/1988

Fin: 31/ago/1991

Nombre del proyecto: ACTIVE LAYER PARAMETERS OPTIMIZATION FOR HIGH-POWER PULSED IMPATT DIODE WITH COMPLEX PROFILE

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

A. ZEMLIAK NULL, S. ZINCHENKO NULL, A. ROMAN NULL

Inicio: 01/sep/1991 **Fin:** 31/ago/1992
Nombre del proyecto: EXPERT SYSTEM FOR ACTIVE TWO-PORTS MICROWAVE OSCILLATORS AND AMPLIFIERS DESIGN
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

A. ZEMLIAK NULL, V. CHEKH NULL

Inicio: 01/sep/1992 **Fin:** 30/dic/1993
Nombre del proyecto: SOFTWARE DESIGN FOR MICROWAVE DEVICES SIMULATION
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

A. ZEMLIAK NULL, V. CHEKH NULL

Inicio: 01/sep/2001 **Fin:** 31/ago/2002
Nombre del proyecto: DESARROLLO DE LOS METODOS Y ALGORITMOS DE DISEÑO OPTIMO DE SISTEMAS ELECTRONICOS
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

P. MIRANDA ROMAGNOLI NULL, E. RIOS SILVA NULL, A. ZEMLIAK NULL, V. ALEXANDROV NULL, C. CELAYA BORGES NULL, V. DE LEON PAREDES NULL

Inicio: 01/jun/2002 **Fin:** 31/may/2003
Nombre del proyecto: ANALISIS DE LA ESTRUCTURA DEL ALGORITMO ÓPTIMO DE DISEÑO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

R. GARCIA OLIVARES NULL, P. MIRANDA ROMAGNOLI NULL, M.A. SANDOVAL HERNANDEZ NULL, J.A. PALMA VARGAS NULL, E. RIOS SILVA NULL, A. ZEMLIAK NULL, C. CELAYA BORGES NULL, V. ALEXANDROV NULL

Inicio: 01/jun/2003 **Fin:** 31/may/2004
Nombre del proyecto: DESARROLLO DE LA ESTRUCTURA DEL ALGORITMO ÓPTIMO DE DISEÑO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS EN LA BASE DE LA TEORÍA DE
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

R. DE LA CRUZ JIMENEZ NULL, R. PEÑA MORENO NULL, A. MICHUA CAMARILLO NULL, A. ZEMLIAK NULL, A. OSTROVSKY NULL, E. RIOS SILVA NULL

Inicio: 01/jun/2004 **Fin:** 31/may/2005
Nombre del proyecto: DESARROLLO DE LA ESTRUCTURA DEL ALGORITMO ÓPTIMO DE DISEÑO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS EN LA BASE DE LA TEORÍA DE
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

A. MICHUA CAMARILLO NULL, R. PEÑA MORENO NULL, A. ZEMLIAK NULL, A. OSTROVSKY NULL, E. RÍOS SILVA NULL

Inicio: 01/jun/2005 **Fin:** 31/may/2006
Nombre del proyecto: DESARROLLO DE LA ESTRUCTURA DEL ALGORITMO ÓPTIMO DE DISEÑO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS EN LA BASE DE LA TEORÍA DE
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

O. DAMIAN ESCOBAR NULL, S. CABRERA MORELOS NULL, A. MICHUA CAMARILLO NULL, A. ZEMLIAK NULL, A. OSTROVSKY NULL, E. RIOS SILVA NULL

Inicio: 01/jun/2006 **Fin:** 31/may/2007
Nombre del proyecto: ANALISIS Y OPTIMIZACION DE LA ESTRUCTURA INTERNA DEL DIODO IMPATT DE DOBLE AVALANCHAS
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

S. CABRERA MORELOS NULL, M.A. TORRES AVILA NULL, C. GOMEZ GARCIA NULL, A. ZEMLIAK NULL

Inicio: 01/jun/2007 **Fin:** 31/may/2008
Nombre del proyecto: ANALISIS Y OPTIMIZACION DE LA ESTRUCTURA INTERNA DEL DIODO IMPATT DE DOBLE AVALANCHAS
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

S. CABRERA MORELOS NULL, C. GOMEZ GARCIA NULL, R. GALINDO SILVA NULL, A. GALINDO TELLEZ NULL, J. ORTIZ ROLDAN NULL, A. ZEMLIAK NULL

Inicio: 06/jun/2005 **Fin:** 05/jun/2008
Nombre del proyecto: DESARROLLO DE LA ESTRUCTURA DEL ALGORITMO ÓPTIMO DE DISEÑO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS CON BASE EN LA TEORÍA DE
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

C. GOMEZ GARCIA NULL, S. CABRERA MORELOS NULL, R. GALINDO SILVA NULL, A. GALINDO TELLEZ NULL, J. ORTIZ ROLDAN NULL, A. OSTROVSKY NULL, E. RÍOS SILVA NULL

Inicio: 02/jun/2008 **Fin:** 29/dic/2009
Nombre del proyecto: ANALISIS Y OPTIMIZACION DE LA ESTRUCTURA INTERNA DEL DIODO IMPATT DE DOBLE AVALANCHAS
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

J. ORTIZ ROLDAN NULL, S. CABRERA MORELOS NULL, A. ZEMLIAK NULL, A. OSTROVSKY NULL

Inicio: 01/ene/2010 **Fin:** 31/dic/2010
Nombre del proyecto: OPTIMIZACIÓN GENERALIZADA DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS CON BASE DE LA TEORÍA DE CONTROL
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (BUAP)
Colaboradores:

MIGUEL ANGEL TORRES AVILA, A. MICHUA CAMARILLO NULL, ANDREY OSTROVSKY, EDUARDO RIOS SILVA

Inicio: 03/ene/2011 **Fin:** 31/dic/2011
Nombre del proyecto: OPTIMIZACIÓN GENERALIZADA DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS CON BASE DE LA TEORÍA DE CONTROL
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

M. A. TORRES ÁVILA NULL, A. MICHUA CAMARILLO NULL, G. ROMERO RODRIGUEZ NULL, A. ZEMLIAK NULL, A. OSTROVSKY NULL, F. REYES CORTES NULL, E. RIOS SILVA NULL

Inicio: 03/ene/2012 **Fin:** 30/dic/2012
Nombre del proyecto: OPTIMIZACIÓN GENERALIZADA DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS CON BASE DE LA TEORÍA DE CONTROL
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

MIGUEL ÁNGEL TORRES ÁVILA NULL

Inicio: 07/ene/2013 **Fin:** 18/dic/2013
Nombre del proyecto: Aplicación del principio máximo de Pontryagin para el problema de optimización de circuitos electrónicos
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (BUAP)

Inicio: 06/ene/2014 **Fin:** 01/dic/2014
Nombre del proyecto: APLICACION DEL PRINCIPIO MAXIMO DE PONTRYAGIN PARA EL DISEÑO OPTIMO DE CIRCUITOS ELECTRONICOS
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (BUAP)

Inicio: 26/ene/2015 **Fin:** 30/nov/2015
Nombre del proyecto: Aplicación del principio máximo de Pontryagin para el diseño óptimo de circuitos electrónicos

Tipo de proyecto:	Investigación	
Institución:	Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (BUAP)	
Inicio:	20/ago/2012	Fin: 10/feb/2016
Nombre del proyecto:	Desarrollo de un algoritmo óptimo de diseño de sistemas electrónicos analógicos con base de la teoría de control	
Tipo de proyecto:	Investigación	
Institución:	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)	
Colaboradores:	ANDREY OSTROVSKY	
Inicio:	18/ene/2016	Fin: 28/nov/2016
Nombre del proyecto:	Desarrollo del método de diseño óptimo de sistemas electrónicos usando la teoría de control	
Tipo de proyecto:	Investigación	
Institución:	Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (BUAP)	
Inicio:	09/ene/2017	Fin: 15/dic/2017
Nombre del proyecto:	Desarrollo del método de diseño óptimo de sistemas electrónicos usando la teoría de control	
Tipo de proyecto:	Investigación	
Institución:	Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (BUAP)	
Inicio:	15/ene/2018	Fin: 22/ene/2019
Nombre del proyecto:	Desarrollo del método de diseño óptimo de sistemas electrónicos usando la teoría de control	
Tipo de proyecto:	Investigación	
Institución:	Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (BUAP)	

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año:	2019	Nombre de la distinción:	SNI 1
-------------	------	---------------------------------	-------

8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	1966	Nombre de la distinción:	STATE SILVER MEDAL, HONOURS PREPARATORY SCHOOL DEGREE
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Russian Federation		
Año:	1972	Nombre de la distinción:	MASTER OF SCIENCE HONOURS DEGREE, KIEV POLYTECHNICAL INSTITUTE
Institución que otorgó premio o distinción:			
	Ministerio de Educación de Ucrania		
País:	Ukraine		
Año:	1977	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO POR LOS GRANDES RESULTADOS DE SU TRABAJO
Institución que otorgó premio o distinción:			
	Instituto Politécnico de Kiev		
País:	Ukraine		
Año:	1978	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO POR LOS EXCELENTES RESULTADOS DE SU TRABAJO
Institución que otorgó premio o distinción:			
	Instituto Politécnico de Kiev		
País:	Ukraine		
Año:	1978	Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO POR EL EXITOSO CUMPLIMIENTO DEL PLAN DELPRIMER
Institución que otorgó premio o distinción:			
	Instituto Politécnico de Kiev		
País:	Ukraine		
Año:	1979	Nombre de la distinción:	PREMIO POR EL EXITOSO CUMPLIMIENTO DEL PLAN DEL TERCER TRIMESTRE.
Institución que otorgó premio o distinción:			
	Instituto Politécnico de Kiev		
País:	Ukraine		
Año:	1980	Nombre de la distinción:	PREMIO Y RECONOCIMIENTO POR EL EXITOSO CUMPLIMIENTO DEL PLAN DEL
Institución que otorgó premio o distinción:			
	Instituto Politécnico de Kiev		
País:	Ukraine		
Año:	1982	Nombre de la distinción:	PREMIO POR LOS GRANDES RESULTADOS DE TRABAJO DEL PRIMER TRIMESTRE DEL
Institución que otorgó premio o distinción:			
	Instituto Politécnico de Kiev		
País:	Ukraine		
Año:	1982	Nombre de la distinción:	PREMIO POR CUMPLIR EXITOSAMENTE EL PLAN DE INVESTIGACION CIENTIFICA

Institución que otorgó premio o distinción:	Instituto Politécnico de Kiev	
País:	Ukraine	
Año:	1983	Nombre de la distinción: PREMIO POR EL EXITOSO CUMPLIMIENTO DEL PLAN DEL CUARTO TRIMESTRE DEL
Institución que otorgó premio o distinción:	Instituto Politécnico de Kiev	
País:	Ukraine	
Año:	1983	Nombre de la distinción: PREMIO ESTATAL CON LA MEDALLA EN MEMORIA DEL 1500 ANIVERSARIO DE KIEV
Institución que otorgó premio o distinción:	Ministerio de Educación de Ucrania	
País:	Ukraine	
Año:	1986	Nombre de la distinción: PREMIO POR CUMPLIR EXITOSAMENTE EL PLAN DE INVESTIGACION CIENTIFICA
Institución que otorgó premio o distinción:	Instituto Politécnico de Kiev	
País:	Ukraine	
Año:	1989	Nombre de la distinción: PREMIO POR CUMPLIR EXITOSAMENTE UNA INVESTIGACION CIENTIFICA
Institución que otorgó premio o distinción:	Instituto Politécnico de Kiev	
País:	Ukraine	
Año:	1991	Nombre de la distinción: PREMIO POR EL PATENTO OBTENIDO
Institución que otorgó premio o distinción:	Ministerio de Educación de Ucrania	
País:	Ukraine	
Año:	1995	Nombre de la distinción: Reconocimiento por haber impartido una conferencia por invitación en congreso
Institución que otorgó premio o distinción:	Tecnologico Nacional de Mexico	
País:	México	
Año:	1997	Nombre de la distinción: Reconocimiento por haber impartido una conferencia magistral por invitación en
Institución que otorgó premio o distinción:	Universidad Tecnológica Americana	
País:	México	
Año:	1997	Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO POR LA CONFERENCIA MAGISTRAL
Institución que otorgó premio o distinción:	Universidad Estatal del Valle de Ecatepec	
País:	México	
Año:	2002	Nombre de la distinción: Reconocimiento por haber impartido una conferencia magistral por invitación en
Institución que otorgó premio o distinción:	National Technical University of Athens	
País:	Greece	
Año:	2003	Nombre de la distinción: Reconocimiento por haber impartido una conferencia magistral por invitación
Institución que otorgó premio o distinción:	Universidad Autonoma de Tlaxcala	
País:	México	
Año:	2005	Nombre de la distinción: Reconocimiento por haber impartido una conferencia magistral por invitación en
Institución que otorgó premio o distinción:	Miami University	
País:	United States of America	
Año:	2005	Nombre de la distinción: Reconocimiento por haber impartido una conferencia por invitación
Institución que otorgó premio o distinción:	Universidad Autonoma del Estado de Hidalgo	
País:	México	
Año:	2006	Nombre de la distinción: Reconocimiento por haber impartido una conferencia por invitación
Institución que otorgó premio o distinción:	Instituto Politecnico Nacional	
País:	México	
Año:	2007	Nombre de la distinción: Reconocimiento por haber impartido una conferencia magistral por invitación en
Institución que otorgó premio o distinción:	Ministerio de Educación de Ucrania	
País:	Ukraine	
Año:	2008	Nombre de la distinción: Reconocimiento por haber impartido una conferencia magistral por invitación en
Institución que otorgó premio o distinción:	National Technical University of Athens	
País:	Greece	
Año:	2009	Nombre de la distinción: Reconocimiento por haber impartido una conferencia magistral por invitación en
Institución que otorgó premio o distinción:	Istambul Technical University (ITU)	
País:	Turkey	
Año:	2010	Nombre de la distinción: Reconocimiento por haber impartido una conferencia magistral por invitación en

Institución que otorgó premio o distinción:	Harvard University		
País:	United States of America		
Año:	2014	Nombre de la distinción:	Reconocimiento por haber impartido el mejor trabajo en congreso internacional 'IEEE
Institución que otorgó premio o distinción:	Universidad Técnica de Ucrania		
País:	Ukraine		