

Omar Ormachea

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/8862599/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

22
papers

16
citations

2682572

2
h-index

2550090

3
g-index

22
all docs

22
docs citations

22
times ranked

10
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	<title>Formation of holographic gratings and dynamics of four-wave mixing in nonlinear microresonators</title>. , 2006, 6255, 45.		3
2	Polarization recording of dynamic holograms in saturable absorbers. , 2005, , .		2
3	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MONITOREO DE RADIACIÃO SOLAR BASADO EN UN ESPECTRÃO METRO DE AMPLIO ESPECTRO. Investigacion & Desarrollo, 2011, 11, 149-160.	0.3	2
4	PRESENCIA DE ARSENICO EN AGUAS DE POZOS PROFUNDOS Y SU REMOCIÃO USANDO UN PROTOTIPO PILOTO BASADO EN COLECTORES SOLARES DE BAJO COSTO. Investigacion & Desarrollo, 2015, 14, 83-91.	0.3	2
5	Dynamic hologram magnification with incoherent optical pumping. , 2003, 5036, 465.		1
6	<title>Polarization dynamics and control of anisotropic nonlinear interferometer</title>. , 2004, , .		1
7	DISEÑO Y CONSTRUCCIÃO DE UN LÁSER PULSADO PORTÁTIL DEL TIPO YAG:Nd+++ PARA APLICACIONES LIBS. Investigacion & Desarrollo, 2011, 11, 161-173.	0.3	1
8	DESARROLLO DE UN ESPECTRÃO METRO DE DIFRACCIÃO PARA APLICACIONES LIBS. Investigacion & Desarrollo, 2012, 12, 39-47.	0.3	1
9	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ANÁLISIS FISCOQUÍMICO BASADO EN ESPECTROSCOPÍA DE EMISIÃO ATÓMICA INDUCIDA POR RADIACIÃO LÁSER. Investigacion & Desarrollo, 2013, 13, 34-41.	0.3	1
10	TRANSMISIÃO INALÁMBRICA DE SEÑALES MEDIANTE EL ESPECTRO DE LUZ VISIBLE. Investigacion & Desarrollo, 2015, 15, 5-12.	0.3	1
11	DESARROLLO DE UN MICROSCOPIO DE EPIFLUORESCENCIA DE BAJO COSTO. Investigacion & Desarrollo, 2017, 17, 5-14.	0.3	1
12	Amplification of multiwave mixing in lasing dyes and polarization recording of dynamic holograms. , 2005, , .		0
13	<title>Four-wave mixing in microresonators with resonance and thermal nonlinearities</title>. , 2006, 6180, 389.		0
14	<title>Nonlinear hologram recording in resonant media and optical control of diffraction efficiency</title>. , 2006, , .		0
15	<title>Formation of polarization dynamic holograms in saturable absorbers and frequency conversion of coherent images</title>. , 2006, 6252, 533.		0
16	<title>Frequency conversion of coherent images by thin and volume dynamic holograms</title>. , 2006, , .		0
17	<title>Polarization multiwave mixing in saturable absorbers</title>. , 2006, , .		0
18	Polarization-based characterization of laser thermal treatment on biological tissue. , 2006, , .		0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	FREQUENCY CONVERSION OF COHERENT IMAGES ON INTRACAVITY MULTIWAVE MIXING. Investigacion & Desarrollo, 2008, 8, 92-99.	0.3	0
20	REMOCIÓN DE ARSÉNICO ASISTIDA POR OXIDACIÓN UV SOLAR (RAOS) EN FOTO-REACTORES TUBULARES DE SECCIÓN SEMICIRCULAR - CINÉTICA DEL CRECIMIENTO DE FLÓCULOS DE Fe(OH) ₃ . Investigacion & Desarrollo, 2011, 11, 113-121.	0.3	0
21	CONTROL INALÁMBRICO DE UN SISTEMA LIBS PORTÁTIL BASADO EN TECNOLOGÍA BLUETOOTH. Investigacion & Desarrollo, 2015, 14, 106-115.	0.3	0
22	DESARROLLO DE UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, BASADA EN UN CIRCUITO DE IONIZACIÓN DE CORRIENTE SIMMER, PARA UN LÁSER PULSADO DEL TIPO YAG:Nd ⁺⁺⁺ . Investigacion & Desarrollo, 2016, 16, 76-85.	0.3	0