

D. Arturo Ortigosa Blanch

Doctor en Ciencias Físicas

Título de la Tesis Doctoral: "Highly birefringent photonic crystal fibres: linear and nonlinear effects"
UNIVERSITY OF BATH, Dpto: DEPARTMENT OF PHYSICS. INGLATERRA, 2002.

Formación Universitaria

- LICENCIADO EN CIENCIAS FÍSICAS
- FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS, UNIVERSIDAD DE VALENCIA. ESPAÑA, 1999.

Experiencia Profesional

- RESPONSABLE ESIC EMPRENDEDORES. ESIC BUSINESS & MARKETING SCHOOL, CAMPUS VALENCIA. 2013 – ACTUALIDAD
- COORDINADOR DEL ÁREA DE POSTGRADO. ESIC BUSINESS & MARKETING SCHOOL, CAMPUS VALENCIA. 2013 – 2017
- DIRECTOR TÉCNICO DE INNOVACIÓN. FUNDACIÓN PARA LA PROMOCIÓN ESTRATÉGICA, EL DESARROLLO Y LA INNOVACIÓN URBANA. 2012-2013.
- DIRECTOR GERENTE. FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN URBANA Y LA ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO. 2009-2012.
- ASESOR COORDINADOR DE LA SEC. AUT. DE UNIVERSIDAD Y CIENCIA DE LA CONSELLERIA DE EDUCACIÓN. GENERALITAT VALENCIANA. 2008-2009.
- INVESTIGADOR POSTDOCTORAL. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA. 2005-2008.
- INVESTIGADOR POSTDOCTORAL. UNIVERSIDAD DE VALENCIA. 2002-2004.

Experiencia Docente

- PERSONAL DOCENTE DEL ÁREA DE GRADO Y DE POSTGRADO. 2013 – ACTUALIDAD
MATEMÁTICAS, MATEMÁTICAS EMPRESARIALES, ANÁLISIS DE DATOS, MANAGEMENT DE IDEAS, GLOBAL ENTREPRENEURSHIP, INICIATIVA EMPRENDEDORA, CREACIÓN DE EMPRESAS
- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA. ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN. PROFESOR INVITADO. PROGRAMA DE DOCTORADO "TELECOMUNICACIÓN". 2005-2006.
- UNIVERSITY OF BATH (REINO UNIDO). DEPARTMENT OF PHYSICS. PROFESOR ASOCIADO. LABORATORY OF PHYSICS. 1999-2002.

Acreditaciones

- ACREDITADO ANECA: EVALUACIÓN POSITIVA EN LA FIGURA DE PROFESOR CONTRATADO DOCTOR .

Líneas de Investigación

- SISTEMAS DE COMUNICACIÓN OPTICOS
- SISTEMAS DE FIBRA ÓPTICA
- EMPRENDIMIENTO Y NUEVOS MODELOS DE NEGOCIO.

Artículos

- AUTORES/AS (p.o. de firma): W.J.Wadsworth, J.C. Knight, A. Ortigosa-Blanch, J. Arriaga, E. Silvestre and P.St.J. Russell
TITULO: Soliton effects in photonic crystal fibres at 850 nm
REF. REVISTA/LIBRO: Electronics Letters, 36 (1), pp 53-55 (2000)
- AUTORES/AS (p.o. de firma): J.C. Knight, J. Arriaga, T.A. Birks, A. Ortigosa-Blanch, W.J. Wadsworth and P.St.J. Russell
TITULO: Anomalous dispersion in photonic crystal fiber
REF. REVISTA/LIBRO: IEEE Photon. Technol. Lett., 12 (7), pp 807-809 (2000)
- AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Ortigosa-Blanch, J.C. Knight, W.J. Wadsworth, J. Arriaga, B.J. Mangan, T.A. Birks and P.St.J. Russell
TITULO: Highly birefringent photonic crystal fibres
REF. REVISTA/LIBRO: Optics Letters, 25 (18), pp 1325-1327 (2000) 1
- AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Ortigosa-Blanch, J.C. Knight, W.J. Wadsworth, J. Arriaga, B.J. Mangan, T.A. Birks and P.St.J. Russell
TITULO: Highly birefringent photonic crystal fibres
REF. REVISTA/LIBRO: Optics & Photonics News 12 (12), p17 (2001)
- AUTORES/AS (p.o. de firma): W.J. Wadsworth, A. Ortigosa-Blanch, J.C. Knight, T.A. Birks, T-P.M. Man and P.St.J. Russell
TITULO: Supercontinuum generation in photonic crystal fibres and optical fibre tapers - A novel light source
REF. REVISTA/LIBRO: J Opt. Soc. Am. B, 19 (11), pp 2567-2572 (2002)

- AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Ortigosa-Blanch, J.C. Knight, P.St.J. Russell
TITULO: Pulse breaking and supercontinuum generation with 200 fs pump pulses in photonic crystal fibers
REF. REVISTA/LIBRO: J Opt. Soc. Am. B, 19 (11), pp 2567-2572 (2002)
- AUTORES/AS (p.o. de firma): G. Kakarantzas, A. Ortigosa-Blanch, T. A. Birks, P.St.J. Russell, L.Farr, F. Couny and B.J. Mangan
TITULO: Structural rocking filters in highly birefringent photonic crystal fiber
REF. REVISTA/LIBRO: Optics Letters, 18 (3), pp 158-160 (2003)
- AUTORES/AS (p.o. de firma): M.V. Andrés, J.L. Cruz, A. Díez, A. Ortigosa-Blanch, J. Mora, P. Pérez-Millán, M. Delgado-Pinar and J. Navajas
TITULO: Fabrication of optical fiber devices
REF. REVISTA/LIBRO: Fiber and Integrated Optics, 23 (2-3), pp 85-95 (2004)
- AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Ortigosa-Blanch, A. Díez, M. Delgado-Pinar, J.L. Cruz and M.V. Andrés
TITULO: Ultrahigh birefringent nonlinear microstructured fiber
REF. REVISTA/LIBRO: IEEE Photonics Technology Letters, 16 (7), pp 1667-1669 (2004)
- AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Ortigosa-Blanch, A. Díez, M. Delgado-Pinar, J.L. Cruz and M.V. Andrés
TITULO: *Temperature independence of birefringence and group velocity dispersion in photonic crystal fibres*
REF. REVISTA/LIBRO: Electronics Letters, 40 (21), pp 1327-1328 (2004)
- AUTORES/AS (p.o. de firma): Y.O. Barmenkov, A. Ortigosa-Blanch, A. Díez, J.L. Cruz and M.V. Andrés
TITULO: Time-domain fiber laser hydrogen sensor
REF. REVISTA/LIBRO: Optics Letters, 29 (21), pp 2461-2463 (2004)
- AUTORES/AS (p.o. de firma): E. Silvestre, T. Pinheiro-Ortega, P. Andrés, J.J. Miret and A. Ortigosa-Blanch
TITULO: Analytical evaluation of chromatic dispersion in photonic crystal fibers
REF. REVISTA/LIBRO: Optics Letters, 30 (5), pp 453-455 (2005)
- AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Ortigosa-Blanch, A. Díez, A. González-Segura, J.L. Cruz and M.V. Andrés
TITULO: Wavelength-codified fiber laser hydrogen detector
REF. REVISTA/LIBRO: Applied Physics Letters, 87 (20), 201104 (2005)
- AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Ortigosa-Blanch y J. Capmany
TITULO: Subcarrier multiplexing optical quantum key distribution
REF. REVISTA/LIBRO: Physical Review A, 73 (2) 024305 (2006)
- AUTORES/AS (p.o. de firma): A. Ortigosa-Blanch, J. Mora, J. Capmany, B. Ortega y D. Pastor
TITULO: Tunable RF-Photonic filter based on an actively mode-locked fiber laser
REF. REVISTA/LIBRO: Optics Letters, 31 (6), pp. 709-771 (2006)
- AUTORES/AS (p.o. de firma): J. Mora; A. Ortigosa-Blanch; D. Pastor; J. Capmany
TITULO: Tunable microwave photonic filter free from baseband and carrier suppression effect not requiring single sideband modulation using a Mach-Zehnder configuration
REF. REVISTA/LIBRO: Optics Express, 14, pp.7960-7965 (2006)
- AUTORES/AS (p.o. de firma): W. D'Oosterlinck, F. Öhman, J. Buron, S. Sales, A. Pérez Pardo, A. Ortigosa-Blanch, G. Puerto, G. Morthier y R. Baets
TITULO: All-Optical flip-flop operation using a SOA and DFB laser diode optical feedback combination
REF. REVISTA/LIBRO: Optics Express, 15, pp.6190-6199 (2007)
- AUTORES/AS (p.o. de firma): J. Cascante-Vindas, A. Díez, J. L. Cruz, M. V. Andrés, E. Silvestre, J. J. Miret, A. Ortigosa-Blanch
TITULO: Tapering photonic crystal fibres for supercontinuum generation with nanosecond pulses at 532 nm.
REF. REVISTA/LIBRO: OPTICS COMMUNICATIONS VOLUME: 281 ISSUE: 3 PAGES: 433-438 (2008)
- AUTORES/AS (p.o. de firma): Capmany, J; Ortigosa-Blanch, A; Mora, J; Ruiz-Alba, A; Amaya, W; Martinez, A
TITULO: Analysis of Subcarrier Multiplexed Quantum Key Distribution Systems: Signal, Intermodulation, and Quantum Bit Error Rate
REF. REVISTA/LIBRO: IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS Volume: 15 Issue: 6 Pages: 1607-1621 (2009)
- AUTORES: María Teresa Ballestar, Luis Miguel Doncel, Jorge Sainz and Arturo Ortigosa-Blanch
TITULO: A novel machine learning approach for evaluation of public policies: An application in relation to the performance of university researchers.
REF. REVISTA/LIBRO: Technological Forecasting and Social Change (in press)

Casos de Estudio

- Innpact - Impacto de ideas de negocio innovadoras en centros educativos: COLEGIO SAN FRANCISCO JAVIER; Caso de estudio y teaching note; Arturo Ortigosa-Blanch, Myriam Marti-Sánchez y Desamparados Cervantes-Zacarés. Editorial ESIC

Conferencias

- AUTORES/AS: W.J. Wadsworth, J.C. Knight, A. Ortigosa-Blanch, J. Arriaga, E. Silvestre, B.J. Mangan and P.St.J. Russell
TITULO: Soliton effects and supercontinuum generation in photonic crystal fibres at 850nm

- TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
 CONGRESO: Lasers and Electro-Optics Society 99 (LEOS 99)
 PUBLICACIÓN: PD 1.5
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco (Estados Unidos)
 AÑO: 1999
- AUTORES/AS: W.J. Wadsworth, J.C. Knight, A. Ortigosa-Blanch, B.J. Mangan and P.St.J. Russell
 TITULO: Soliton propagation at short wavelengths in photonic crystal fibres
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
 CONGRESO: Conference on Lasers and Electro-Optics / Quantum Electronics and Laser Science Conference 2000 (CLEO/QELS 2000)
 PUBLICACIÓN: Artículo QFA2
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco (Estados Unidos)
 AÑO: 2000
 - AUTORES/AS: J.C. Knight, T.A. Birks, B.J. Mangan, W.J. Wadsworth, A. Ortigosa-Blanch, J. Arriaga, E. Silvestre and P.St.J. Russell
 TITULO: Progress in photonic crystal fiber waveguides
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral (Invitado)
 CONGRESO: International Workshop on Photonic and Electromagnetic Crystal Structures (PECS)
 PUBLICACIÓN: Artículo F.1
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sendai (Japón)
 AÑO: 2000
 - AUTORES/AS: W.J. Wadsworth, J.C. Knight, A.Ortigosa-Blanch and P.St.J. Russell
 TITULO: Soliton propagation at 850 nm and white light supercontinuum generation in photonic crystal fibres
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
 CONGRESO: Applied Optics and Opto-Electronics Conference
 PUBLICACIÓN: Artículo BG.1.17
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Loughborough (Reino Unido)
 AÑO: 2000
 - AUTORES/AS: T.A. Birks, J.C. Knight, B.J. Mangan, A. Ortigosa-Blanch and P.St.J. Russell
 TITULO: Characterisation of photonic crystal fibers
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral (Invitado)
 CONGRESO: Symposium on Optical Fiber Measurements
 PUBLICACIÓN: Páginas 1-6
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Boulder, Colorado (Estados Unidos)
 AÑO: 2000
 - AUTORES/AS: W.J. Wadsworth, J.C. Knight, T.A. Birks, A. Ortigosa-Blanch, B.J. Mangan, and P.St.J. Russell
 TITULO: White light supercontinuum generation in photonic crystal fibres and optical fibre tapers
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral (Invitado)
 CONGRESO: Mini-Symposium on Applications of Fast, Low Level Light Detection
 PUBLICACIÓN: Session VI
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Grasmere (Reino Unido)
 AÑO: 2000
 - AUTORES/AS: A. Ortigosa-Blanch, J.C. Knight, W.J. Wadsworth, J. Arriaga, B.J. Mangan, T.A. Birks and P.St.J. Russell
 TITULO: Highly birefringent photonic crystal fibres
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral (Invitado)
 CONGRESO: Mini-Symposium on Applications of Fast, Low Level Light Detection
 PUBLICACIÓN: Session VI
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Grasmere (Reino Unido)
 AÑO: 2000
 - AUTORES/AS: A. Ortigosa-Blanch, J.C. Knight, W.J. Wadsworth, B.J. Mangan, and P.St.J. Russell
 TITULO: Ultrashort pulse propagation in highly birefringent photonic crystal fibres
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
 CONGRESO: Conference on Lasers and Electro-Optics / Quantum Electronics and Laser Science Conference 2001, (CLEO/QELS 2001)
 PUBLICACIÓN: Artículo JTuC
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Baltimore (Estados Unidos)
 AÑO: 2001
 - AUTORES/AS: A. Ortigosa-Blanch, J.C. Knight, W.J. Wadsworth, B.J. Mangan, and P.St.J. Russell
 TITULO: Supercontinuum generation in highly birefringent photonic crystal fibres
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
 CONGRESO: Conference for Postgraduate Research in Electronics, Photonics, Communications and Software 2001 (PREP 2001)
 PUBLICACIÓN: Photonics Track
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Keele (Reino Unido)
 AÑO: 2001
 - AUTORES/AS: W.H. Reeves, W.J. Wadsworth, A. Ortigosa-Blanch, J.C. Knight, and P.St.J. Russell
 TITULO: Photonic crystal fibres for non linear applications
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
 CONGRESO: In-fibre Bragg gratings and special fibres
 PUBLICACIÓN: 2 páginas
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coventry (Reino Unido)
 AÑO: 2001
 - AUTORES/AS: A. Ortigosa-Blanch, J.C. Knight, and P.St.J. Russell
 TITULO: Nonlinear effects in highly birefringent photonic crystal fibres
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
 CONGRESO: Optics and nonlinear optics of microstructured and nanostructured materials
 PUBLICACIÓN: Wed 17:00 (14 Nov 2001)
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Londres (Reino Unido)
 AÑO: 2001
 - AUTORES/AS: A. Ortigosa-Blanch, J.C. Knight, and P.St.J. Russell
 TITULO: Pulse dynamics in polarisation-maintaining photonic crystal fibers

- TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
 CONGRESO: 13th International Conference in Ultrafast Phenomena
 PUBLICACIÓN: Póster WD 41
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vancouver (Canada)
 AÑO: 2002
- AUTORES/AS: P.St.J. Russell A. Ortigosa-Blanch, W.J. Wadsworth and J.C. Knight
 TITULO: Photonic crystal fibers: Speeding up the ultrafast
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral (Invitado)
 CONGRESO: 13th International Conference in Ultrafast Phenomena
 PUBLICACIÓN: Artículo WA 1
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vancouver (Canada)
 AÑO: 2002
 - AUTORES/AS: A. Ortigosa-Blanch, J.C. Knight, and P.St.J. Russell
 TITULO: Soliton dynamics in polarisation-maintaining photonic crystal fibers
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
 CONGRESO: Conference for Postgraduate Research in Electronics, Photonics, Communications and Software 2002 (PREP 2002)
 PUBLICACIÓN: Photonics Track
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nottingham (Reino Unido)
 AÑO: 2002
 - AUTORES/AS: W.H. Reeves, W.J. Wadsworth, A. Ortigosa-Blanch, J.C. Knight, and P.St.J. Russell
 TITULO: Group velocity dispersion in photonic crystal fibres
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
 CONGRESO: Conference for Postgraduate Research in Electronics, Photonics, Communications and Software 2002 (PREP 2002)
 PUBLICACIÓN: Photonics Track
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nottingham (Reino Unido)
 AÑO: 2002
 - AUTORES/AS: J C Knight, T.A. Birks, B.J. Mangan, A. Ortigosa-Blanch, W.J. Wadsworth, P. St. J. Russell
 TITULO: Optical fibres using photonic crystals
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral (Invitado)
 CONGRESO: International Quantum Electronics Conference 2002 / Conference on Lasers, Applications, and Technologies 2002 (IQEC / LAT 2002)
 PUBLICACIÓN: Artículo QTuM2
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Moscú (Rusia)
 AÑO: 2002
 - AUTORES/AS: W.J. Wadsworth, J.C. Knight, R.M. Percival, G. Bouwmans, A. Ortigosa-Blanch, W.H. Reeves and P.St.J. Russell
 TITULO: Properties and applications of photonic crystal fibres
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral (Invitado)
 CONGRESO: International Quantum Electronics Conference 2002 / Conference on Lasers, Applications, and Technologies 2002 (IQEC / LAT 2002)
 PUBLICACIÓN: Artículo QThH1
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Moscú (Rusia)
 AÑO: 2002
 - AUTORES/AS: G. Kakarantzas, A. Ortigosa-Blanch, T.A. Birks, J C Knight and P. St. J. Russell
 TITULO: Rocking filter formation in non photosensitive highly birefringent photonic crystal fibres
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
 CONGRESO: 28th European Conference on Optical Communication (ECOC 2002)
 PUBLICACIÓN: Artículo S1.7
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Copenhagen (Dinamarca)
 AÑO: 2002
 - AUTORES/AS: G. Kakarantzas, A. Ortigosa-Blanch, T.A. Birks, J C Knight and P. St. J. Russell
 TITULO: Rocking filters in non photosensitive highly birefringent photonic crystal fibres
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
 CONGRESO: Photon 2002
 PUBLICACIÓN: OP3a.6.5
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cardiff (Reino Unido)
 AÑO: 2002
 - AUTORES/AS: G. Kakarantzas, A. Ortigosa-Blanch, T.A. Birks and P. St. J. Russell
 TITULO: New trends in photonic crystal fibre research: Micro-structuring along the third dimension
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
 CONGRESO: XVIII PCSSP-MS
 PUBLICACIÓN: Wed 11:15 (18 sep 2002)
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Heraklion (Grecia)
 AÑO: 2002
 - AUTORES/AS: M.V. Andrés, J.L. Cruz, A. Díez, A. Ortigosa-Blanch, J. Mora, P. Pérez-Millán, M. Delgado-Pinar y J. Navajas
 TITULO: Fabricación de componentes de fibra óptica
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
 CONGRESO: 7ª Reunión Nacional de Óptica
 PUBLICACIÓN: Mar 09:50 (09 sep 2003)
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santander (España)
 AÑO: 2003
 - AUTORES/AS: A. Ortigosa-Blanch, A. Díez, M. Delgado-Pinar, J.L. Cruz and M.V. Andrés
 TITULO: Nonlinear highly birefringent microstructured fibers
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
 CONGRESO: Second European Workshop on Optical Fibre Sensors (EWOFS' 04)
 PUBLICACIÓN: Proceedings of SPIE, Vol. 5502, pp. 354-357
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santander (España)
 AÑO: 2004
 - AUTORES/AS: A. Ortigosa-Blanch, A. Díez, M. Delgado-Pinar, J.L. Cruz and M.V. Andrés

TITULO: Microstructured fiber with ultrahigh birefringence
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: 30th European Conference on Optical Communication (ECOC 2004)
PUBLICACIÓN: Mo4.3.6
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Estocolmo (Suecia)
AÑO: 2004

- AUTORES/AS: Y.O. Barmenkov, A. Ortigosa-Blanch, A. Díez and M.V. Andrés
TITULO: Hydrogen sensor based on Er-doped fiber laser
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: Photonics North
PUBLICACIÓN: Proceedings of SPIE, Vol. 5579
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ottawa (Canada)
AÑO: 2004
- AUTORES/AS: A. Ortigosa-Blanch, A. Díez, M. Delgado-Pinar, J.L. Cruz and M.V. Andrés
TITULO: Fibras microestructuradas no-lineales de birrefringencia ultra-alta
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: Reunión Ibero-Americana de Óptica(RIAO' 04)
PUBLICACIÓN: Proceedings of SPIE, Vol. 5622
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Porlamar (Venezuela)
AÑO: 2004
- AUTORES/AS: Y.O. Barmenkov, A. Ortigosa-Blanch, A. Díez, J.L. Cruz and M.V. Andrés
TITULO: Fiber laser hydrogen sensor codified in the time domain
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: Reunión Ibero-Americana de Óptica(RIAO' 04)
PUBLICACIÓN: Proceedings of SPIE, Vol. 5622
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Porlamar (Venezuela)
AÑO: 2004
- AUTORES/AS: A. Ortigosa-Blanch, A. Díez, A. González-Segura, J.L. Cruz and M.V. Andrés
TITULO: Fiber laser hydrogen detector codified in wavelength
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: Internacional Conference on Optical Fiber Sensors
PUBLICACIÓN: Proceedings of SPIE, Vol. 5855, Post-Deadline Papers
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Brujas (Bélgica)
AÑO: 2005
- AUTORES/AS: M.V. Andrés, J.L. Cruz, A. Díez, A. Ortigosa-Blanch, D. Zalvidea, P. Pérez-Millán, M. Delgado-Pinar, S. Torres-Peiró y A. González-Segura
TITULO: Dispositivos de fibra óptica
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: 7ª Reunión Española de Optoelectrónica, OPTOEL'05
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Elche (España)
AÑO: 2005
- AUTORES/AS: J. Capmany, S. Sales, D. Pastor, B. Ortega, P. Muñoz, A. Martínez, R. García-Olcina, M. Manzanedo, P. Beneit, J. Mora, A. Ortigosa-Blanch, I. Gasulla y S. Reillo
TITULO: Dispositivos fotónicos aplicados al campo de las telecomunicaciones y los sensores
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral (Invitada)
CONGRESO: URSI 05
PUBLICACIÓN: Actas de la URSI 05, pag. 81
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Gandía (España)
AÑO: 2005
- AUTORES/AS: J. Mora, A. Ortigosa-Blanch, D. Pastor y J. Capmany
TITULO: Tunable Microwave Photonic Filter Free from Carrier Suppression Effect and Baseband Response not Requiring Single Sideband Modulation
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 32nd European Conference in Optical Communications, ECOC 2006
PUBLICACIÓN: We3.P49
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cannes (Francia)
AÑO: 2006
- AUTORES/AS: J. Mora, A. Ortigosa-Blanch, D. Pastor y J. Capmany
TITULO: Tunable Microwave Photonic Filter Free from Carrier Suppression Effect with Positive and Negative Coefficients
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: Internacional Topical Meeting on Microwave Photonics, MWP 2006
PUBLICACIÓN: T2.3
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Grenoble (Francia)
AÑO: 2006
- AUTORES/AS: J. Cascante, A. Díez, M. Delgado Pinar, A. Ortigosa-Blanch y M.V. Andrés
TITULO: Fabricación y procesado de fibras microestructuradas para la generación de supercontinuo
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: Reunión Nacional de Óptica 2006
PUBLICACIÓN: VP-06
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante (España)
AÑO: 2006

- AUTORES/AS: W.D'Oosterlinck, A. Perez Pardo, S. Sales, Geert Morthier, A. Ortigosa Blanch, G. Puerto and Roel Baets
 TITULO: 1.25GHz repetition rate operation of a SOA-DFB laser diode based all-optical flip-flop
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
 CONGRESO: CLEO-EUROPE 07
 PUBLICACIÓN: CD6-2-WED
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Munich (Alemania)
 AÑO: 2007
- AUTORES/AS: C. Piñero-Moya, A. Ortigosa Blanch and J. Capmany
 TITULO: Study of the Intermodulation in Subcarrier Multiplexed Quantum Key Distribution systems
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
 CONGRESO: QIPC 07
 PUBLICACIÓN:
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona (España)
 AÑO: 2007
- AUTORES/AS: Arturo Ortigosa-Blanch, Marcos Pascual-Soler y Myriam Martí-Sánchez
 TITULO: Estudio del rendimiento de los centros educativos a partir de los resultados académicos de bachillerato y las PAU
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
 CONGRESO: IMAT 2018
 PUBLICACIÓN:
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: VALENCIA (España)
 AÑO: 2018
- AUTORES/AS: Beatriz Irún y Arturo Ortigosa-Blanch
 TITULO: The relationship between mass entrepreneurship and China's sustainable development
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
 CONGRESO: IMAT 2018
 PUBLICACIÓN:
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: VALENCIA (España)
 AÑO: 2018
- AUTORES/AS: María Teresa Ballestar, Luis Miguel Doncel, Jorge Sainz and Arturo Ortigosa-Blanch
 TITULO: A novel machine learning approach for evaluation of public policies: An application in relation to the performance of university researchers
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
 CONGRESO: INEKA 2019
 PUBLICACIÓN:
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Verona (Italia)
 AÑO: 2019
- AUTORES/AS: D. Cervantes Zacarés, M. Martí Sanchez, M.T Ballestar y A. Ortigosa Blanch
 TITULO: Análisis semántico del emprendimiento en la prensa económica española y su relación con la innovación y la educación
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
 CONGRESO: IMAT 2019
 PUBLICACIÓN:
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: VALENCIA (España)
 AÑO: 2019
- AUTORES/AS: Luis Sebastián y Arturo Ortigosa-Blanch
 TITULO: El programa FPStartup como ejemplo de iniciativa privada de innovación educativa en emprendimiento en la Formación Profesional
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
 CONGRESO: IMAT 2019
 PUBLICACIÓN:
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: VALENCIA (España)
 AÑO: 2019
- AUTORES/AS: Arturo Ortigosa-Blanch, María Teresa Ballestar, Myriam Martí-Sánchez y Desamparados Cervantes-Zacarés
 TITULO: Experiencia de Innovación docente: Investigación de mercados en 6º de Primaria en el marco del programa Technovation
 TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia
 CONGRESO: IMAT 2019
 PUBLICACIÓN:
 LUGAR DE CELEBRACIÓN: VALENCIA (España)
 AÑO: 2019

Otros

- PATENTES
 - INVENTORES/AS (p.o. de firma): Y.O. Barmenkov, A. Ortigosa-Blanch, A. Díez, J.L. Cruz y M.V. Andrés
 TITULO: Sensor de hidrógeno de láser de fibra óptica
 Nº DE SOLICITUD: P200400623
 PAÍS DE PRIORIDAD: España
 FECHA DE PRIORIDAD: 08/03/2004

ENTIDAD TITULAR: Universidad de Valencia (UVEG)

- INVENTORES/AS (p.o. de firma): A. Ortigosa-Blanch, A. Díez, J.L. Cruz y M.V. Andrés
TITULO: Detector óptico de hidrógeno codificado en longitud de onda
Nº DE SOLICITUD: P200402230
PAÍS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE PRIORIDAD:13/09/2004
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Valencia (UVEG)
- INVENTORES/AS (p.o. de firma): A. Ortigosa-Blanch y J. Capmany
TITULO: SISTEMA Y PROCEDIMIENTO DE DISTRIBUCIÓN EN PARALELO DE CLAVE CUÁNTICA MEDIANTE MULTIPLEXACIÓN DE SUBPORTADORA
Nº DE SOLICITUD: P20060157
PAÍS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE PRIORIDAD:02/06/2006
ENTIDAD TITULAR: Universidad Politécnica de Valencia
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: EEUU, JAPÓN, FRANCIA, SUIZA, AUSTRIA, ALEMANIA, REINO UNIDO, BÉLGICA, DINAMARCA, FINLANDIA, GRECIA, IRLANDA, ITALIA, LUXEMBURGO, NORUEGA, PAÍSES BAJOS, PORTUGAL, RUSIA, SUECIA
- PREMIOS
 - Premio extraordinario de doctorado otorgado por el Department of Physics de la University of Bath "Deryck Chesterman Medal 2003 for original research leading to the award of PhD"
 - Premio de doctorado otorgado por el IoP "The Institute of Physics Quantum Electronics and Photonics Group PhD prize (Highly commended) awarded for excellence in PhD thesis submission in 2002"
 - Premio al mejor artículo en el apartado de Fotónica en la Conference for Postgraduate Research in Electronics, Photonics, Communications and Software 2001 (PREP 2001, Keele University, Reino Unido) otorgado por Agilent Technologies.
- OTROS MÉRITOS
 - Certificate of Proficiency in English, University of Michigan (1993)